

输配电设备手册

中国电器工业协会
《输配电设备手册》编辑委员会 编

上册



机械工业出版社
China Machine Press

● ISBN 7-111-07337-1/TM·804

封面设计 / 电脑制作
姚毅

ISBN 7-111-07337-1



9 787111 073376 >

定价: 98.00元(上、下册共196.00元)

输配电设备手册

上 册

中国电器工业协会
《输配电设备手册》编辑委员会 编



机械工业出版社

本手册是由中国电器工业协会组织全国电器设备制造行业的主要归口研究院所及各行业分会,为了满足我国城乡电网改造的需要,同时照顾到骨架电网用电气设备的需要而编写的。它的内容包括:高压开关设备、变压器设备、绝缘子与避雷器、电力电容器及其成套装置、继电保护及自动化装置、电线电缆及电缆附件、低压配电电器、低压成套开关设备和控制设备、电器附件等 9 个专业,并分成相应的 9 篇。它全面地反映了我国输配电系统使用的国产(含合资企业)输配电设备的发展成就,汇集了 500kV 及其以下各电压等级直到 380/220V 的低压配电电压等级的输配电设备的现有产品的用途、使用条件、符合标准、产品型号表示方法及含义、选用产品的指导性意见、结构特点、技术数据、外形及安装尺寸、订货时应注意的事项、生产厂等。

本手册为目前及今后几年内我国骨架电网建设、城乡电网的建设和改造工程提供了较全面的设备选型的参考资料,同时它也可供大中型工矿企业、水利设施、电气化铁道以及国防建设中的输配电工程的设计及设备采购的参考,又是输配电设备的科研、设计、生产制造、成套和销售单位的实用工具书。

图书在版编目(CIP)数据

输配电设备手册/中国电器工业协会《输配电设备手册》编辑委员会编. - 北京:机械工业出版社, 2000.3

ISBN 7-111-07337-1

I. 输… II. ①中… ②输… III. ①输电-电气设备-手册 ②配电-装置-手册 IV. TM7-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 56746 号

机械工业出版社(北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

责任编辑:牛新国 版式设计:张世琴 责任校对:刘志文
吉 玲

封面设计:姚 毅 责任印制:路 琳

中国建筑工业出版社密云印刷厂印刷·新华书店北京发行所发行

2000 年 4 月第 1 版·第 1 次印刷

787mm×1092mm¹/₁₆·118.5 印张·18 插页·4060 千字

0 001-4000 册

定价:98.00 元(上、下册共 196.00 元)

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换

本社购书热线电话(010) 68993821、68326677-2527

2000/04

《输配电设备手册》编辑委员会

主任委员：冯炳阳

委 员（以姓氏笔划为序）：

马 萍	牛新国	冯炳阳	包 革
田恩文	申秀珠	刘景昌	年培新
余云龙	吴国平	李 鹏	李学思
李肇林	杨国翊	汪志远	沈文琪
张万祥	张克元	陈 彪	周 章
范兴国	祝远雅	胡景云	赵良云
翁绍第	郭振岩	赖 静	蔡忠勇

常务编委：周 章 牛新国

前 言

我国的电力工业在新中国成立之后的半个世纪中取得了迅速的发展,平均每年以10%以上的速度在增长。到1998年全国发电设备装机总容量已达到277GW以上,跃居世界第2位。特别是进入20世纪90年代以来,我国的电力建设平均每年新增发电设备装机容量17多GW,实现装机总容量8年翻一番的目标,终于缓解了近50年的持续缺电局面,使电力供应有所缓和;与此同时,输配电的瓶颈作用日益显现,电网结构薄弱,特别是500kV网架在大部分电网中尚未真正形成,城乡电网配电能力不足,严重过负荷,不能适应城乡工农业生产和居民生活用电增长的需要;电网网架脆弱,大量的设备陈旧、老化、供电可靠性差;电网的线损率高,配网的损耗大,农网的损耗更高。骨架电网的建设与大区间的联网、城市和农村电网的建设与改造已提到日程上来。为此,国家已经实施了更加积极的财政政策,投入大量资金推进包括城市电网和农村电网建设与改造工程在内的基础设施建设,以拉动国民经济的发展。

进入21世纪后,我国电力仍将以较高的速度和更大的规模发展,电源和电网建设的任务仍然很重。在21世纪前10~20年的电力发展中,要重点抓好电源结构的调整和电网的建设及其发展。把电网的建设摆到一个重要的位置已成为电力工业发展和投资方向的共识。

电网建设的发展离不开输配电设备和相关器材。我国输配电设备为适应电力工业及各用电部门发展的需要,从20世纪70年代和80年代,输配电设备的一些主要产品引进了国外较先进的设计、制造技术,通过引进消化、吸收及国产化进程,使产品的技术水平迅速得到了提高,缩短了与国外先进水平的差距。进入90年代以来,输配电设备类产品迅速发展,为用户提供了较高技术水平的装备。输配电设备行业正在结合国情,努力创新,创建自己的知识产权,有不少的产品已经得到用户部门的充分肯定。

为了适应电网建设与改造的需要,由中国电器工业协会组织编写的《输配电设备手册》是全面反映我国生产的输配电系统使用的电器设备产品情况与成就的一本大型工具书。它的内容包括:高压开关设备、变压器设备、绝缘子与避雷器、电力电容器及其成套装置、继电保护及自动化装置、电线电缆及电缆附件、低压配电电器、低压成套开关设备和控制设备、电器附件等9个专业,并分成相应的9篇。它全面地反映了我国输配电系统使用的国产(含合资企业)输配电设备的发展成就,汇聚了500kV及其以下各电压等级直到380/220V的低压配电电压等级的输配电设备的现有产品的用途、使用条件、符合标准、产品型号表示方法及含义、选用产品的指导性意见、订货时应注意的事项、结构特点、技术数据、外形安装尺寸、生产厂等。《输配电设备手册》对目前及今后几年内骨架电网建设、城市和农村电网的建设与改造工程提供了较全面的设备选型的参考资料;同时,本手册也是众多工矿企业、水利设施、电气化铁道、国防建设和各种建筑设施的输配供电工程的设计和采购的参考资料。本手册也是输配电设备科研、设计、教学、成套、销售和维修单位的实用工具书。

本手册在编写过程中,按以下原则选择产品:

1. 以城市和农村电网建设和改造工程所需设备为主来考虑产品信息的编选工作,同时也考虑到骨架电网对设备的需要。因此本手册选择产品的电压等级由500kV及以下超高压、高压各电压等级,直到低压配电系统的380/220V低压配电电压等级。

2. 汇入本手册的产品应是经专业产品质量监督检测机构试验合格、经过产品鉴定程序通过

鉴定、取得型号使用证的产品。对中外合资企业按外方企业型号、图样生产的，并已为国内用户接受认可使用的产品，也编入了本手册。部分研制中的新产品，有的已挂网运行、有的正待通过鉴定，有的暂时还未取得型号编号，有的在较短时间内即可向市场供货，这些产品也汇入了本手册，但都加注作了说明。

3. 汇入本手册的产品应是行业上正在发展的、要着力推广使用的产品，如无油化产品、小型化产品、节能产品、智能化产品、可靠性高的产品和目前行业上常规批量的产品。对那些从行业产品发展方向来说应是逐步淘汰的产品，原则上不选入手册。但对具体产品要作具体分析，有的要考虑目前及近期一个阶段内，地区经济发展不平衡，某些老产品售价十分便宜、使用单位又已积累了丰富的运行、维修经验，这些产品的使用对安全和环保无不良影响的，仍然可以选入本手册，但加注逐步淘汰的说明，以使用户选用时参考。

4. 本手册中对某些产品几个专业都有型号及产品的，为便于用户的查阅，编撰时同类产品集中在一起，不再在不同篇中重复出现。如组合式变电站（箱变）分别在变压器、高压开关、低压成套配电设备等三个专业中都有型号及产品，统一归并成一章，列入高压开关设备篇；小型断路器、剩余电流动作保护器在低压电器、电器附件两个专业中都有企业生产，统一归并成一章，列入低压配电电器篇等。

5. 本手册编选产品时，考虑服务对象主要是输配电系统，因此本手册相关的各个专业中生产的非输配电系统直接使用的产品未编选入册，如变压器行业中的电炉变压器、矿用变压器、整流变压器等；继电保护及其装置专业中生产的电厂发电设备用的各种保护装置；电线电缆专业中生产的绕组线（电磁线）、通信电缆及电气装备用电线电缆中的专用产品；绝缘子专业中的各种为高压电器配套使用的电器瓷套；低压电器专业中生产的起动机、控制继电器、主令电器、电压调整器、电磁铁产品等等。

6. 本手册对国家已明文淘汰的产品、行业上公认的高耗能产品不再汇编入册。

根据以上编选产品的原则，本手册所汇集的输配电设备产品基本上反映了我国现有产品的品种，代表了我国目前输配电设备产品的技术水平，手册的全部内容具有行业上广泛性和代表性，技术上的先进性。希望本手册的出版能为读者提供一本可读性较高、内容较全面的实用性手册。

本手册在编写过程中，得到了广大的输变电设备制造企业的大力支持和帮助。许多企业为各专业篇章的撰写工作提供了参考资料，有的还派出专家参与审稿工作，在此对各企业的支持、帮助表示感谢。对各厂提供的资料，由于简繁不一，编写过程中作了归并、精炼等文字加工，因从行业全局出发，可能本手册所作的产品介绍与企业提供的资料不完全一致；有的企业提供的资料过于简单，技术上、参数上无法进一步确认的，选编时只能暂时不纳入。以上情况请有关企业谅解。

对全体编审人员来说，由于编写这本专业性的实用手册经验不足，谬误在所难免，敬请各界读者提出宝贵的修改意见，以供修订时改正。

《输配电设备手册》编辑委员会

1999年12月

第 4 篇 电力电容器及其成套装置

主编单位：西安电力电容器研究所

主 编：申秀珠

编写人员：申秀珠 雷西宁 徐 歌

高耀霞 沈凤珠 石春让

杨文荣

主 审：沈文琪

目 录

第 1 章 高电压并联电容器 及其装置

1.1 概述	4-5
1.2 高电压并联电容器	4-6
1.3 自愈式高电压并联 电容器	4-29
1.4 大容量并联电容器	4-32
1.5 集合式并联电容器	4-35
1.6 高电压并联电容器 装置	4-60

第 2 章 自愈式低压并联电容器 及其装置

2.1 概述	4-71
2.2 自愈式低压并联电容器	4-72
2.3 低压无功就地补偿装置	4-85

第 3 章 串联电容器及其装置

3.1 概述	4-88
3.2 串联电容器	4-89
3.3 串联电容器装置	4-89

第 4 章 交流滤波电容器 及其装置

4.1 概述	4-90
4.2 交流滤波电容器	4-91
4.3 交流滤波电容器装置	4-96

第 5 章 耦合电容器及电容式 电压互感器

5.1 概述	4-98
5.2 耦合电容器	4-99
5.3 电容式电压互感器	4-102

第 1 章 高电压并联电容器及其装置

1.1 概述

1.1.1 用途

并联连接于频率 50Hz 或 60Hz、额定电压高于 1000V 的交流电力系统中，用来改善功率因数、改善电压质量、降低线路损耗、提高系统或配电变压器的有功输出。

1.1.2 使用条件

1. 海拔

安装运行地区的海拔不超过 1000m。

表 4.1-1 字母代号与环境空气温度上限的关系 (℃)

上限温度 代 号	环 境 空 气 温 度		
	最高温度	24h 平均最高温度	年平均最高温度
A	40	30	20
B	45	35	25
C	50	40	30
D	55	45	35

注：1. 表中的温度值可由气象资料查得。

2. 由制造厂与用户协商制订的专门规范，可以高于表中所列最高温度值。其温度类别以最低和最高温度值表示，如 -40/60。

2. 环境空气温度

应与电容器相应的温度类别相适应。电容器的温度类别用一斜线隔开的下限温度和用字母表示的上限温度来表示。如：-40/A；-25/B 等。下限温度为电容器可以投入运行的最低环境空气温度。上限温度为电容器可以连续运行的最高环境空气温度。字母代号与环境空气温度上限的关系如表 4.1-1 所示。

电容器在运行时的冷却空气温度不应超过相应温度类别的最高环境空气温度加 5℃。

如果电容器运行时影响冷却空气温度，则应加强通风或另选电容器，以使不超过表 4.1-1 中的最高温度值。

3. 投入时的剩余电压

当电容器投入电网运行时，在电容器端子上的剩余电压应不超过其额定电压的 10%。

4. 稳态过电压

电容器应能在表 4.1-2 所示的电压水平下运行。表中高于 $1.15U_N$ 的过电压是以在电容器的整个使用寿命中总共不超过 200 次为前提确定的。

5. 稳态过电流

电容器的稳态过电流应不大于在额定电压和额定频率下稳态电流的 1.3 倍。考虑到电容允许达到 $1.10C_N$ ，最大允许电流值可达到 $1.43I_N$ 。

6. 工频加谐波过电压

工频加谐波过电压的峰值应不大于 $1.2\sqrt{2}U_N$ 。

表 4.1-2 使用中允许的电压水平

电压类型	电压系数 $\times U_N$ (方均根值)	最大持续时间	说 明
工 频	$1.00U_N$	连 续	在电容器投入运行的任何时间内的最高平均值；运行时间短于 24h 者除外
	$1.10U_N$	长 期	指较长时间（例如 8h）过电压的最高值不应超过 $1.1U_N$
	$1.15U_N$	每 24h 中 30min	系统电压波动和调整
	$1.20U_N$	5min	轻载荷时电压升高
	$1.30U_N$	1min	

1.1.3 符合标准

对于高电压并联电容器，应符合 GB3983.2《高

电压并联电容器》和 IEC60871《额定电压 1000V 以上交流电力系统用并联电容器》；

对于集合式并联电容器，应符合 JB7112《集合

式并联电容器);对于高压并联电容器装置应符合 JB/T7111《高压并联电容器装置》。

1.1.4 产品发展与当前水平分析

国外工业发达国家生产的高压并联电容器已实现了全聚丙烯薄膜化,即电容器采用耐电强度高、介质损耗低的双轴定向电工级高纯度聚丙烯薄膜作为介质,以取代原来的纸介质和纸膜复合介质。目前,国内几个主导厂家也已掌握了全膜电容器的生产技术,生产出了性能十分优良的全膜介质高压并联电容器。与纸介质和膜纸介质电容器相比,全膜电容器的体积更小、重量更轻、占地更少、损耗和温升更低、使用寿命更长、可靠性更高。经多年实际运行证明,国产全膜高压并联电容器的年损坏率低于进口产品,可靠性高于进口产品,因而越来越受到用户的欢迎。

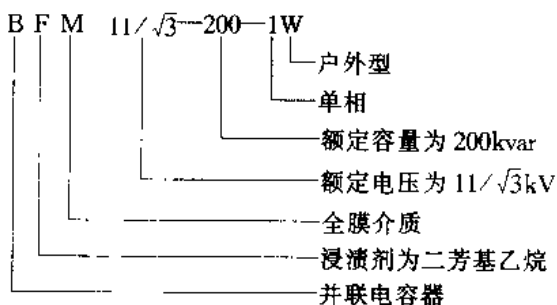
与国外工业发达国家生产的高压全膜并联电容器相比,国产电容器的设计工作场强为 $45\sim 57\text{kV/mm}$,而进口电容器的设计场强则高达 $65\sim 70\text{kV/mm}$,因而国产全膜电容器的技术经济指标明显低于国际先进水平。

根据市场需求,国内电容器生产厂已生产出了干式高压并联电容器组,可以满足对无油化要求特别高的地区和单位的需求。

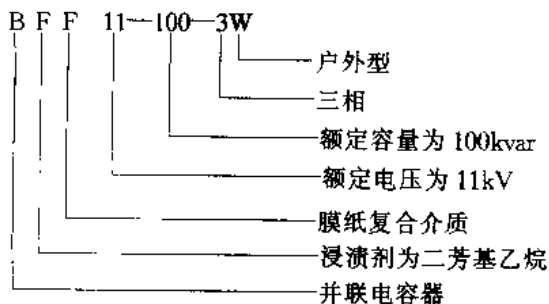
1.1.5 产品型号表示方法及含义

产品型号表示方法及含义参见 JB/T7114《电力电容器产品型号编制方法》。

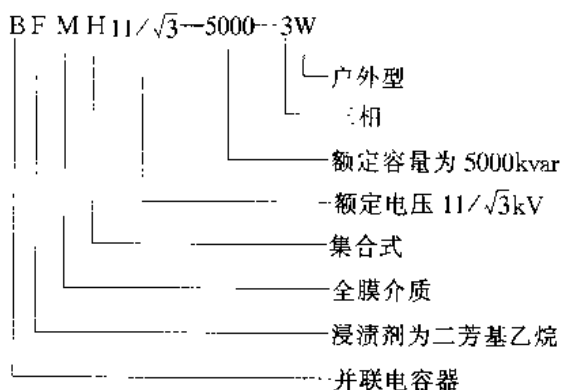
例 1.



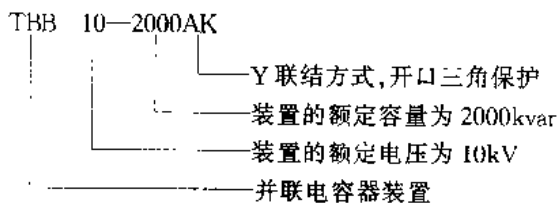
例 2.



例 3.



例 4.



1.1.6 选用高压并联电容器的指导性意见

(1) 应选用温度类别与电容器安装运行地区的环境温度相适应的电容器。例如在寒冷地区应选用温度类别为 -40/A 的电容器、在温暖地区可选用温度类别为 -25/A 或 -25/B 的电容器。

(2) 尽量选用厂家已投入大批量生产,具有优先值额定电压,优先值额定容量的电容器。

(3) 电容器的绝缘水平应按能适应电容器所拟接入的系统来选取,且应具有等于或高于系统的绝缘水平。应注意的是,额定电压为 $11/\sqrt{3}\text{kV}$ 的电容器的绝缘等级为 10kV 级,而额定电压为 6.3kV 的电容器的绝缘等级则为 6kV 级。

(4) 所选电容器的额定电压应不低于该电容器所要接入的网络的最高运行电压,并且还要考虑接入电容器后引起的电压升高。在有些情况下,网络实际电压和额定值相差较大,这时应根据实测值选用额定电压较高的电容器。

当在电容器回路中接有串联电抗器时,电容器端子上的电压将高于网络的运行电压;此时应考虑选用具有较高额定电压的电容器。

(5) 当安装运行地区的使用条件与标准不符时,用户应同制造厂协商,并在双方达成的技术协议书中加以明确规定。

1.2 高电压并联电容器

高电压并联电容器的技术数据见表 4.1-3,外形及安装尺寸见图 4.1-1 及表 4.1-3。

表 4.1-3 高电压并联电容器技术数据

型 号 规 格	额定 电压 /kV	额定 容量 /kvar	额定 电容 / μF	外形尺寸/mm						重量 /kg	温度 类别	生 产 厂 (公司)
				A	B	C	D	E	F			
BWF1.05—30—1	1.05	30	86.66	380	345	115	416	235	470	24.1	-40/A	西安电力电容器厂
BWF1.05—30—1	1.05	30	86.66	380	360	110	420	230	440	26		上虞电力电容器有限公司
BWF1.05—50—1	1.05	50	144.3	380	365	170	427	325	490	31	-40/A	西安电力电容器厂
BWF1.05—100—1	1.05	100	288.8	380	665	170	427	585	790	62	-40/A	西安电力电容器厂
BWF3.15—30—1	3.15	30	9.62	380	360	110	420	230	470	26		上虞电力电容器有限公司
BWF3.15—30—1W	3.15	30	9.62	312	365	123	345	255	540	20		桂林电力电容器总厂、新安 江电力电容器有限公司
BWF3.15—30—1W	3.15	30	9.60	380	360	110	420	310	515	25	-40/A	北京电力电容器厂
BWF3.15—50—1	3.15	50	16.0	380	360	165	445	230	470	37		上虞电力电容器有限公司
BWF3.15—50—1W	3.15	50	16.0	380	360	110	420	235	515	25		北京电力电容器厂
BWF6.6/ $\sqrt{3}$ —30—1	6.6/ $\sqrt{3}$	30	6.58	303	360	122	343	220	520	20		重庆电力电容器厂
BWF6.6/ $\sqrt{3}$ —30—1	6.6/ $\sqrt{3}$	30	6.58	380	365	110			535	24		南华电力电容器有限公司
BWF6.6/ $\sqrt{3}$ —30—1	6.6/ $\sqrt{3}$	30	6.58	380	360	110	420	230	525	26		上虞电力电容器有限公司
BWF6.6/ $\sqrt{3}$ —30—1W	6.6/ $\sqrt{3}$	30	6.58	380	360	110			530	26		无锡市特种电力电容器厂
BWF6.6/ $\sqrt{3}$ —30—1W	6.6/ $\sqrt{3}$	30	6.58	312	365	123	345	255	540	20		桂林电力电容器总厂
BWF6.6/ $\sqrt{3}$ —30—1W	6.6/ $\sqrt{3}$	30	6.58	380	380	115	427	270	530	24	-40/A	西安电力电容器厂
BWF6.6/ $\sqrt{3}$ —30—1W	6.6/ $\sqrt{3}$	30	6.58	380	360	113	420	260	535	27.6		锦州电力电容器有限责任公司
BWF6.6/ $\sqrt{3}$ —30—1W	6.6/ $\sqrt{3}$	30	6.58	380	360	110	420	310	515	23		北京电力电容器厂
BWF6.6/ $\sqrt{3}$ —33.4—1W	6.6/ $\sqrt{3}$	33.4	7.32	380	360	110	420	310	515	23		北京电力电容器厂
BWF6.6/ $\sqrt{3}$ —40—1W	6.6/ $\sqrt{3}$	40	8.77	380	360	110	420	310	515	23		北京电力电容器厂
BWF6.6/ $\sqrt{3}$ —50—1	6.6/ $\sqrt{3}$	50	10.97	380	360	133	420	220	560	28		重庆电力电容器厂
BWF6.6/ $\sqrt{3}$ —50—1	6.6/ $\sqrt{3}$	50	10.97	380	365	110			535	24		南华电力电容器有限公司
BWF6.6/ $\sqrt{3}$ —50—1W	6.6/ $\sqrt{3}$	50	10.97	380	375	165	420	240	630	34		丹东电力电容器有限公司
BWF6.6/ $\sqrt{3}$ —50—1W	6.6/ $\sqrt{3}$	50	10.97	380	380	170	427	340	602	33	-40/B	西安电力电容器厂
BWF6.6/ $\sqrt{3}$ —50—1W	6.6/ $\sqrt{3}$	50	10.97	380	360	165	445	230	525	37		上虞电力电容器有限公司
BWF6.6/ $\sqrt{3}$ —50—1W	6.6/ $\sqrt{3}$	50	11.0	380	360	110	420	310	515	23	-40/A	北京电力电容器厂
BWF6.6/ $\sqrt{3}$ —80—1W	6.6/ $\sqrt{3}$	80	17.5	620	360	130	663	310	515	42	-40/A	北京电力电容器厂
BWF6.6/ $\sqrt{3}$ —100—1	6.6/ $\sqrt{3}$	100	21.92	355	660	160	440	520	910	62		重庆电力电容器厂
BWF6.6/ $\sqrt{3}$ —100—1	6.6/ $\sqrt{3}$	100	21.92	380	665	170	427	585	887	59	-40/B	西安电力电容器厂
BWF6.6/ $\sqrt{3}$ —100—1G	6.6/ $\sqrt{3}$	100	21.92	343	475	170	390	395	700	38.2	-25/B	西安电力电容器厂

(续)

型 号 规 格	额定 电压 /kV	额定 容量 /kvar	额定 电容 /μF	外形尺寸/mm						重量 /kg	温度 类别	生 产 厂 (公司)
				A	B	C	D	E	F			
BWF6.6/√3—100—1W	6.6/√3	100	21.92	620	510	130	663	270	665	55		北京电力电容器厂
BWF6.6/√3—100—1W	6.6/√3	100	21.92	380	665	170	427	585	887	57	-40/B	西安电力电容器厂
BWF6.6/√3—100—1W	6.6/√3	100	21.92	383	430	163	416	280	620	45		新安江电力电容器有限公司
BWF6.6/√3—150—1W	6.6/√3	150	32.9	620	660	130	663	495	855	68	-40/A	北京电力电容器厂
BWF6.3—30—I	6.3	30	2.41	380	365	110			535	24		南华电力电容器有限公司
BWF6.3—30—I	6.3	30	2.40	303	360	122	343	220	520	20		重庆电力电容器厂
BWF6.3—30—I	6.3	30	2.40	380	360	110	420	230	525	26		上虞电力电容器有限公司
BWF6.3—30—I G	6.3	30	2.41	380	455	115	420	345	680	29	-25/A	西安电力电容器厂
BWF6.3—30—I TH	6.3	30	2.41	380	380	115	420	270	530	24	-40/A	西安电力电容器厂
BWF6.3—30—I W	6.3	30	2.41	381	360	111	412	250	585	24		无锡电力电容器厂
BWF6.3—30—I W	6.3	30	2.41	380	380	115	420	270	572	24.2	-40/B	西安电力电容器厂
BWF6.3—30—I W	6.3	30	2.41	312	365	123	345	255	540	20		桂林电力电容器总厂、新安江电力电容器有限公司
BWF6.3—30—I W	6.3	30	2.41	380	360	110			530	26		无锡市特种电力电容器厂
BWF6.3—30—I W	6.3	30	2.41	380	360	110	420	310	515	25		北京电力电容器厂
BWF6.3—33.4—I W	6.3	33.4	2.68	380	360	110	420	310	515	25		北京电力电容器厂
BWF6.3—40—I W	6.3	40	3.21	380	360	110	420	310	515	25		北京电力电容器厂
BWF6.3—50—I	6.3	50	3.95	380	375	170	427	325	530	50	-40/A	西安电力电容器厂
BWF6.3—50—I	6.3	50	2.00	380	360	110	420	235	515	25		北京电力电容器厂
BWF6.3—50—I	6.3	50	4.01	380	365	110			535	24		南华电力电容器有限公司
BWF6.3—50—I W	6.3	50	4	315	700	550	350	550	870	42.8		锦州电力电容器有限责任公司
BWF6.3—50—I	6.3	50	4.01	380	375	165	420	240	630	34		丹东电力电容器有限公司
BWF6.3—50—I	6.3	50	4.01	380	360	133	420	220	560	28		重庆电力电容器厂
BWF6.3—50—I	6.3	50	4.01	380	360	165	445	230	525	37		上虞电力电容器有限公司
BWF6.3—50—I W	6.3	50	3.95	380	375	170	427	325	530	50	-40/B	西安电力电容器厂
BWF6.3—50—I W	6.3	50	4.01	380	360	110			530	26		无锡市特种电力电容器厂
BWF6.3—100—I	6.3	100	8.02	385	660	160	440	520	910	62		重庆电力电容器厂
BWF6.3—100—I W	6.3	100	8.02	420	370	170			540	40		无锡市特种电力电容器厂
BWF6.3—100—I W	6.3	100	8.02	620	510	130	663	270	665	55		北京电力电容器厂
BWF6.3—150—I W	6.3	150	12.0	620	660	130	663	495	855	68	-40/A	北京电力电容器厂

(续)

型 号 规 格	额定 电压 /kV	额定 容量 /kvar	额定 电容 / μF	外形尺寸/mm						重量 /kg	温度 类别	生 产 厂 (公司)
				A	B	C	D	E	F			
BWF6.3—200—1W	6.3	200	16.04	560	660	130	603	420	780	74		北京电力电容器厂
BWF6.3—200—1W	6.3	200	16.04	420	370	170			840	76		无锡市特种电力电容器厂
BWF6.3—334—1W	6.3	334	26.80	620	665	175	663	425	785	103		北京电力电容器厂
BWF6.6—30—1W	6.6	30	2.19	312	365	123	345	255	540	20		桂林电力电容器总厂、新安江电力电容器有限公司
BWF6.6—100—3W	6.6	100	7.31	619	365	174	657	255	555	60		桂林电力电容器总厂、新安江电力电容器有限公司
BWF10.5/ $\sqrt{3}$ —30—1	10.5/ $\sqrt{3}$	30	0.87	380	365	110			580	24		南华电力电容器有限公司
BWF10.5/ $\sqrt{3}$ —50—1	10.5/ $\sqrt{3}$	50	1.44	380	365	110			580	24		南华电力电容器有限公司
BWF10.5—30—1	10.5	30	0.87	380	380	115	410	270	564	24	-40/A	西安电力电容器厂
BWF10.5—30—1	10.5	30	0.87	303	360	122	343	220	555	20		重庆电力电容器厂
BWF10.5—30—1	10.5	30	0.87	380	360	110	420	230	570	26		上虞电力电容器有限公司
BWF10.5—30—1W	10.5	30	0.866	375	360	122	420	260	585	27		锦州电力电容器有限责任公司
BWF10.5—30—1GW	10.5	30	0.87	380	380	170	427	340	600	35	-25/A	西安电力电容器厂
BWF10.5—30—1W	10.5	30	0.87	312	365	123	345	255	570	20		桂林电力电容器总厂、新安江电力电容器有限公司
BWF10.5—30—1W	10.5	30	0.87	380	380	115	410	270	598	24.2	-40/B	西安电力电容器厂
BWF10.5—30—1W	10.5	25	0.87	380	220	110	420	130	410	18		北京电力电容器厂
BWF10.5—30—1W	10.5	30	0.87	380	360	110			570	26		无锡市特种电力电容器厂
BWF10.5—33.4—1W	10.5	33.4	0.964	380	360	110	420	495	550	24	-40/A	北京电力电容器厂
BWF10.5—40—1W	10.5	40	1.15	380	360	110	420	310	550	24	-40/A	北京电力电容器厂
BWF10.5—50—1W	10.5	50	1.44	380	660	110	420	495	850	25	-40/A	北京电力电容器厂
BWF10.5—50—1	10.5	50	1.45	380	375	165	420	240	630	34		丹东电力电容器有限公司
BWF10.5—50—1	10.5	50	1.45	380	360	133	420	220	610	28		重庆电力电容器厂
BWF10.5—50—1	10.5	50	1.45	380	380	170	427	340	602	34.94	-40/B	西安电力电容器厂
BWF10.5—50—1	10.5	50	1.45	380	360	165	445	230	570	37		上虞电力电容器有限公司
BWF10.5—50—1W	10.5	50	1.45	380	360	110			570	26		无锡市特种电力电容器厂
BWF10.5—50—1W	10.5	50	1.44	315	700	135	350	550	915	48		锦州电力电容器有限责任公司
BWF10.5—50—1W	10.5	50	1.45	380	380	170	427	340	602	33.68	-40/B	西安电力电容器厂
BWF10.5—100—1W	10.5	100	2.89	380	665	170	427	585	887	58.02	-40/B	西安电力电容器厂

(续)

型 号 规 格	额定 电压 /kV	额定 容量 /kvar	额定 电容 / μ F	外形尺寸 mm						重量 /kg	温度 类别	生 产 厂 (公司)
				A	B	C	D	E	F			
BWF10.5-100-1W	10.5	100	2.89	380	670	140	436		920	50		南华电力电容器有限公司
BWF10.5-100-1W	10.5	100	2.89	385	660	160	440	520	910	62		重庆电力电容器厂
BWF10.5-100-1W	10.5	100	2.89	620	510	130	663	270	700	55		北京电力电容器厂
BWF10.5-100-3W	10.5	100	2.89	619	365	174	657	255	615	60		桂林电力电容器总厂、新安 江电力电容器有限公司
BWF10.5-150-1W	10.5	150	4.33	620	660	130	663	495	920	68	-40/A	北京电力电容器厂
BWF11/ $\sqrt{3}$ -30-1	11/ $\sqrt{3}$	30	2.37	380	365	110			580	24		南华电力电容器有限公司
BWF11/ $\sqrt{3}$ -30-1	11/ $\sqrt{3}$	30	2.37	380	380	115	410	270	564	24	-40/A	西安电力电容器厂
BWF11/ $\sqrt{3}$ -30-1	11/ $\sqrt{3}$	30	2.37	303	360	122	343	220	555	20		重庆电力电容器厂
BWF11/ $\sqrt{3}$ -30-1	11/ $\sqrt{3}$	30	2.37	380	360	110	420	230	570	26		上虞电力电容器有限公司
BWF11/ $\sqrt{3}$ -30-1W	11/ $\sqrt{3}$	30	2.37	380	360	113	420		585	24.6		锦州电力电容器有限责任公司
BWF11/ $\sqrt{3}$ -30-1W	11/ $\sqrt{3}$	30	2.37	380	220	110	420	130	410	18		北京电力电容器厂
BWF11/ $\sqrt{3}$ -30-1W	11/ $\sqrt{3}$	30	2.37	380	350	110	420	240	550	23		河南省中原电力电容器有限 公司
BWF11/ $\sqrt{3}$ -30-1W	11/ $\sqrt{3}$	30	2.37	380	360	110			570	26		无锡市特种电力电容器厂
BWF11/ $\sqrt{3}$ -30-1W	11/ $\sqrt{3}$	30	2.37	381	360	111	412	250	585	24		无锡电力电容器厂
BWF11/ $\sqrt{3}$ -30-1W	11/ $\sqrt{3}$	30	2.37	380	380	115	410	270	598	24.2	-40/B	西安电力电容器厂
BWF11/ $\sqrt{3}$ -33.4-1W	11/ $\sqrt{3}$	33.4	2.64	380	360	110	420	310	620	24	-40/A	北京电力电容器厂
BWF11/ $\sqrt{3}$ -40-1W	11/ $\sqrt{3}$	40	3.16	380	360	110	420	310	620	24	-40/A	北京电力电容器厂
BWF11/ $\sqrt{3}$ -50-1W	11/ $\sqrt{3}$	50	3.95	380	660	110	420	495	920	25	-40/A	北京电力电容器厂
BWF11/ $\sqrt{3}$ -50-1	11/ $\sqrt{3}$	50	3.95	380	360	133	420	220	610	28		重庆电力电容器厂
BWF11/ $\sqrt{3}$ -50-1	11/ $\sqrt{3}$	50	3.95	380	380	170	427	340	602	35	-40/A	西安电力电容器厂
BWF11/ $\sqrt{3}$ -50-1	11/ $\sqrt{3}$	50	3.95	380	365	110			580	24		南华电力电容器有限公司
BWF11/ $\sqrt{3}$ -50-1	11/ $\sqrt{3}$	50	3.95	380	360	165	420	230	570	37		上虞电力电容器有限公司
BWF11/ $\sqrt{3}$ -50-1W	11/ $\sqrt{3}$	50	3.95	380	380	170	427	340	602	34	-40/B	西安电力电容器厂
BWF11/ $\sqrt{3}$ -50-1W	11/ $\sqrt{3}$	50	3.95	383	360	160	420	292	605	36		河南省中原电力电容器有限 公司
BWF11/ $\sqrt{3}$ -50-1W	11/ $\sqrt{3}$	50	3.95	312	365	223	345	255	570	24		新安江电力电容器有限公司
BWF11/ $\sqrt{3}$ -50-1W	11/ $\sqrt{3}$	50	3.95	380	380	130	427	340	602	27.5	-25/A	西安电力电容器厂
BWF11/ $\sqrt{3}$ -80-1W	11/ $\sqrt{3}$	80	6.31	620	360	130	663	310	620	42	-40/A	北京电力电容器厂

(续)

型 号 规 格	额定 电压 /kV	额定 容量 /kvar	额定 电容 /μF	外形尺寸/mm						重量 /kg	温度 类别	生 产 厂 (公司)
				A	B	C	D	E	F			
BWF11/√3—100—1	11/√3	100	7.89	610	465	170	657	425	690	65.5	-40/A	西安电力电容器厂
BWF11/√3—100—1	11/√3	100	7.89	380	665	170	427	585	887	57	-40/A	西安电力电容器厂
BWF11/√3—100—1W	11/√3	100	7.89	380	665	170	427	585	992	59	-40/B	西安电力电容器厂
BWF11/√3—100—1W	11/√3	100	7.89	385	660	160	440	520	910	62		重庆电力电容器厂
BWF11/√3—100—1W	11/√3	100	7.89	380	665	170	427	585	887	55	-40/B	西安电力电容器厂
BWF11/√3—100—1W	11/√3	100	7.89	560	375	165	620	240	630	50		丹东电力电容器有限公司
BWF11/√3—100—1W	11/√3	100	7.89	383	650	160	420	482	890	64		河南省中原电力电容器有限公司
BWF11/√3—100—1W	11/√3	100	7.90	380	670	140	436		920	50		南华电力电容器有限公司
BWF11/√3—100—1W	11/√3	100	7.89	620	510	130	663	510	700	55		北京电力电容器厂
BWF11/√3—150—1W	11/√3	150	11.8	620	660	130	663	495	920	68	-40/A	北京电力电容器厂
BWF11/√3—200—1W	11/√3	200	15.79	620	738	180	664	578	995	117		重庆电力电容器厂
BWF11/√3—200—1W	11/√3	200	15.79	383	780	163	416	610	1030	120		桂林电力电容器总厂
BWF12/√3—33.4—1W	12/√3	33.4	2.21	380	360	110	420	310	620	25	-40/A	北京电力电容器厂
BWF12/√3—100—1W	12/√3	100	6.63	620	510	130	663	345	770	53	-40/A	北京电力电容器厂
BWF11—30—1	11	30	0.79	303	360	122	343	220	555	20		重庆电力电容器厂
BWF11—30—1	11	30	0.79	380	380	115	410	270	564	24	-40/A	西安电力电容器厂
BWF11—30—1W	11	30	0.79	380	360	110			570	26		无锡市特种电力电容器厂
BWF11—30—1W	11	30	0.79	381	360	111	412	250	585	24		无锡电力电容器厂
BWF11—30—1W	11	30	0.79	312	365	123	345	255	570	20		桂林电力电容器总厂、新安江电力电容器有限公司
BWF11—30—1W	11	30	0.79	380	380	115	410	270	598	24.2	-40/B	西安电力电容器厂
BWF11—50—1	11	50	1.32	380	360	133	420	220	610	28		重庆电力电容器厂
BWF11—50—1	11	50	1.32	380	380	190	427	340	602	35	-40/A	西安电力电容器厂
BWF11—50—1W	11	50	1.32	380	360	110			570	26		无锡市特种电力电容器厂
BWF11—50—1W	11	50	1.32	380	360	110	420	235	515	25		北京电力电容器厂
BWF11—50—1W	11	50	1.32	380	380	170	427	340	602	34	-40/B	西安电力电容器厂
BWF11—100—1W	11	100	2.63	380	665	170	427	585	887	57	-40/B	西安电力电容器厂
BWF11—100—1W	11	100	2.63	620	510	130	663	270	700	55		北京电力电容器厂
BWF11—100—3W	11	100	2.63	585	395	180	615	255	665	62		重庆电力电容器厂

(续)

型 号 规 格	额定 电压 /kV	额定 容量 /kvar	额定 电容 /μF	外形尺寸/mm						重量 /kg	温度 类别	生 产 厂 (公司)
				A	B	C	D	E	F			
BWF11—100—3W	11	100	2.63	619	365	174	657	255	615	60		桂林电力电容器总厂、新安江电力电容器有限公司
BWF11—100—3W	11	100	2.63	610	465	170	657	425	689	64.9	-40/B	西安电力电容器厂
BWF11—200—1W	11	200	5.26	380	770	170	427	590	1038	75.3	-40/B	西安电力电容器厂
BWF12—30—1W	12	30	0.663	380	360	110	420	310	620	25	-40/A	北京电力电容器厂
BWF12—50—1W	12	50	1.11	380	250	110	420	235	515	25		北京电力电容器厂
BWF12—50—1W	12	50	1.11	380	380	170	427	340	602	36	-40/B	西安电力电容器厂
BWF12—80—1W	12	80	1.77	620	235	130	663	310	620	42	-40/A	北京电力电容器厂
BWF12—100—1W	12	100	2.21	380	665	170	427	585	887	59	-40/B	西安电力电容器厂
BWF12—100—1W	12	100	2.21	620	360	130	663	270	700	55		北京电力电容器厂
BWF19—100—1W	19	100	0.88	380	715	170	427	595	1094	59	-40/B	西安电力电容器厂
BWF19—100—1W	19	100	0.882	620	550	130	663	345	910	55	-40/A	北京电力电容器厂
BAF6.6/√3—30—1	6.6/√3	30	6.58	320	270	125	360	130	440	16	-40/A	润华电容器制造有限公司
BAF6.6/√3—50—1	6.6/√3	50	10.97	320	350	125	360	210	520	22	-40/A	润华电容器制造有限公司
BAF6.6/√3—100—1W	6.6/√3	100	21.90	420	270	125	360	130	440	37	-40/A	润华电容器制造有限公司
BAF6.3—30—1	6.3	30	2.4	320	270	125	460	130	440	20	-40/A	润华电容器制造有限公司
BAF6.3—50—1	6.3	50	4	320	350	125	360	210	520	22	-40/A	润华电容器制造有限公司
BAF6.3—100—1W	6.3	100	8	420	270	125	360	130	440	37	-40/A	润华电容器制造有限公司
BAF10.5/√3—30—1	10.5/√3	30	0.87	320	270	125	360	130	440	16	-40/A	润华电容器制造有限公司
BAF10.5/√3—50—1	10.5/√3	50	1.44	320	350	125	360	210	560	22	-40/A	润华电容器制造有限公司
BAF10.5/√3—100—1W	10.5/√3	100	2.89	420	360	160	460	230	610	37	-40/A	润华电容器制造有限公司
BAF11/√3—30—1	11/√3	30	2.37	320	270	125	360	130	440	16	-40/A	润华电容器制造有限公司
BAF11/√3—50—1	11/√3	50	3.95	320	350	125	360	210	560	22	-40/A	润华电容器制造有限公司
BAF11/√3—100—1W	11/√3	100	7.2	420	360	160	460	230	610	37	-40/A	润华电容器制造有限公司
BAF11/√3—200—3kW	11/√3	200	15.78			388	542		1310			合阳电力电容器制造有限责任公司
BAF11/√3—300—3kW	11/√3	300	23.68			388	542		1310			合阳电力电容器制造有限责任公司
BAF11—30—1	11	30	0.79	320	270	125	360	130	440	16	-40/A	润华电容器制造有限公司
BAF11—50—1	11	50	1.32	320	350	125	360	210	560	22	-40/A	润华电容器制造有限公司
BAF11—100—1W	11	100	2.63	420	360	160	460	230	610	37	-40/A	润华电容器制造有限公司

(续)

型 号 规 格	额定 电压 /kV	额定 容量 /kvar	额定 电容 / μ F	外形尺寸/mm						重量 /kg	温度 类别	生 产 厂 (公司)
				A	B	C	D	E	F			
BAF12/ $\sqrt{3}$ —30—1	12/ $\sqrt{3}$	30	1.99	320	270	125	360	130	440	16	-40/A	润华电容器制造有限公司
BAF12/ $\sqrt{3}$ —50—1	12/ $\sqrt{3}$	50	3.3	320	350	125	360	210	560	22	-40/A	润华电容器制造有限公司
BAF12/ $\sqrt{3}$ —100—1W	12/ $\sqrt{3}$	100	6.6	420	360	160	460	230	610	37	-40/A	润华电容器制造有限公司
BAF12—30—1	12	30	0.66	320	270	125	360	130	440	16	-40/A	润华电容器制造有限公司
BAF12—50—1	12	50	1.1	320	350	125	360	210	560	22	-40/A	润华电容器制造有限公司
BAF12—100—1W	12	100	2.2	420	360	160	460	230	610	37	-40/A	润华电容器制造有限公司
BAM3.15—100—1W	3.15	100	32.10	383	425	119	416	275	615	30		桂林电力电容器总厂、新安 江电力电容器有限公司
BAM3.15—100—1W	3.15	100	32.10	383	350	123	416	240	540	25		桂林电力电容器总厂、新安 江电力电容器有限公司
BAM3.15—200—1W	3.15	200	64.19	383	640	123	416	460	830	48		桂林电力电容器总厂、新安 江电力电容器有限公司
BAM3.15—200—1W	3.15	200	64.19	383	675	119	416	475	865	48		桂林电力电容器总厂、新安 江电力电容器有限公司
BAM6.6/ $\sqrt{3}$ —30—1	6.6/ $\sqrt{3}$	30	6.58	320	240	125	360	100	410	15	-40/B	润华电容器制造有限公司
BAM6.6/ $\sqrt{3}$ —50—1	6.6/ $\sqrt{3}$	50	10.96	320	330	125	360	200	540	20	-40/B	润华电容器制造有限公司
BAM6.6/ $\sqrt{3}$ —100—1W	6.6/ $\sqrt{3}$	100	21.93	383	370	165	423	230	580	34.5	-40/B	润华电容器制造有限公司
BAM6.6/ $\sqrt{3}$ —100—1W	6.6/ $\sqrt{3}$	100	21.93	383	350	123	416	240	540	25		桂林电力电容器总厂、新安 江电力电容器有限公司
BAM6.6/ $\sqrt{3}$ —100—1W	6.6/ $\sqrt{3}$	100	21.93	383	425	119	416	275	615	30		桂林电力电容器总厂、新安 江电力电容器有限公司
BAM6.6/ $\sqrt{3}$ —200—1W	6.6/ $\sqrt{3}$	200	43.87	383	675	119	416	475	865	48		桂林电力电容器总厂、新安 江电力电容器有限公司
BAM6.6/ $\sqrt{3}$ —200—1W	6.6/ $\sqrt{3}$	200	43.87	383	570	168	423	410	780	54.5	-40/B	润华电容器制造有限公司
BAM6.6/ $\sqrt{3}$ —200—1W	6.6/ $\sqrt{3}$	200	43.87	383	640	123	416	460	830	48		桂林电力电容器总厂、新安 江电力电容器有限公司
BAM6.6/ $\sqrt{3}$ —334—1W	6.6/ $\sqrt{3}$	334	73.24	400	760	190	440	580	1005	82	-40/B	润华电容器制造有限公司
BAM6.3—30—1	6.3	30	2.41	320	240	125	360	100	410	15	-40/B	润华电容器制造有限公司
BAM6.3—50—1	6.3	50	4.01	320	330	125	360	200	540	20	-40/B	润华电容器制造有限公司
BAM6.3—100—1W	6.3	100	8.02	383	370	165	423	230	580	34	-40/B	润华电容器制造有限公司
BAM6.3—100—1W	6.3	100	8.02	383	350	123	416	240	540	25		桂林电力电容器总厂、新安 江电力电容器有限公司
BAM6.3—100—1W	6.3	100	8.02	383	425	119	416	275	615	30		桂林电力电容器总厂、新安 江电力电容器有限公司

(续)

型 号 规 格	额定 电压 /kV	额定 容量 /kvar	额定 电容 / μ F	外形尺寸/mm						重量 /kg	温度 类别	生 产 厂 (公司)
				A	B	C	D	E	F			
BAM6.3—200—1W	6.3	200	16.05	383	675	119	416	475	865	48		桂林电力电容器总厂、新安江电力电容器有限公司
BAM6.3—200—1W	6.3	200	16.05	383	570	168	423	410	780	54	-40/B	润华电容器制造有限公司
BAM6.3—200—1W	6.3	200	16.05	383	640	123	416	460	830	48		桂林电力电容器总厂、新安江电力电容器有限公司
BAM6.3—334—1W	6.3	334	26.79	400	760	190	440	580	1005	82	-40/B	润华电容器制造有限公司
BAM6.6—100—3W	6.6	100	7.30	600	370	112	640	230	615	36	-40/B	润华电容器制造有限公司
BAM6.6—200—1W	6.6	200	14.60	600	440	150	640	280	685	57	-40/B	润华电容器制造有限公司
BAM7.2/ $\sqrt{3}$ —50—1W	7.2/ $\sqrt{3}$	50	9.21	382	270	125	422	140	480	20	-40/B	润华电容器制造有限公司
BAM7.2/ $\sqrt{3}$ —100—1W	7.2/ $\sqrt{3}$	100	18.42	383	340	168	423	200	550	35	-40/B	润华电容器制造有限公司
BAM7.2/ $\sqrt{3}$ —200—1W	7.2/ $\sqrt{3}$	200	36.84	383	580	168	423	410	790	55	-40/B	润华电容器制造有限公司
BAM10.5/ $\sqrt{3}$ —30—1	10.5/ $\sqrt{3}$	30	0.87	320	250	112	360	130	440	16	-40/B	润华电容器制造有限公司
BAM10.5/ $\sqrt{3}$ —50—1W	10.5/ $\sqrt{3}$	50	1.44	382	250	112	360	210	560	24	-40/B	润华电容器制造有限公司
BAM10.5—100—1W	10.5	100	2.89	383	425	119	416	275	665	30		桂林电力电容器总厂、新安江电力电容器有限公司
BAM10.5—100—1W	10.5	100	2.89	420	360	160	460	230	610	34	-40/B	润华电容器制造有限公司
BAM10.5—100—1W	10.5	100	2.89	383	350	123	416	240	600	25		桂林电力电容器总厂、新安江电力电容器有限公司
BAM10.5—200—1W	10.5	200	5.78	383	640	123	416	460	890	48		桂林电力电容器总厂、新安江电力电容器有限公司
BAM10.5—200—1W	10.5	200	5.78	383	570	168	423	410	780	54	-40/B	润华电容器制造有限公司
BAM10.5—200—1W	10.5	200	5.78	383	675	119	416	475	925	48		桂林电力电容器总厂、新安江电力电容器有限公司
BAM10.5—334—1W	10.5	334	9.65	465	675	154	498	475	925	70		桂林电力电容器总厂
BAM10.5—334—1W	10.5	334	9.65	400	760	190	440	580	1005	82	-40/B	润华电容器制造有限公司
BAM10.5—334—1W	10.5	334	9.65	383	780	163	416	600	1030	72		桂林电力电容器总厂
BAM11/ $\sqrt{3}$ —30—1	11/ $\sqrt{3}$	30	2.37	320	270	125	360	200	450	15.5	-40/B	润华电容器制造有限公司
BAM11/ $\sqrt{3}$ —50—1	11/ $\sqrt{3}$	50	3.95	320	330	125	360	200	540	20.5	-40/B	润华电容器制造有限公司
BAM11/ $\sqrt{3}$ —50—1	11/ $\sqrt{3}$	50	3.95	320	370	125	360	230	580	24	-40/B	润华电容器制造有限公司
BAM11/ $\sqrt{3}$ —100—1W	11/ $\sqrt{3}$	100	7.9	383	350	123	416	240	600	25		桂林电力电容器总厂
BAM11/ $\sqrt{3}$ —100—1W	11/ $\sqrt{3}$	100	7.9	383	370	160	423	230	615	34	-40/B	润华电容器制造有限公司
BAM11/ $\sqrt{3}$ —100—1W	11/ $\sqrt{3}$	100	7.9	383	380	163	416	250	625	30		新安江电力电容器有限公司

(续)

型 号 规 格	额定 电压 /kV	额定 容量 /kvar	额定 电容 /μF	外形尺寸/mm						重量 /kg	温度 类别	生 产 厂 (公司)
				A	B	C	D	E	F			
BAM11/√3--100--1W	11/√3	100	7.9	380	340	143	435	224	585	30		无锡电力电容器厂
BAM11/√3--100--1GW	11/√3	100	7.9	383	350	123	420	230	600	30		桂林电力电容器总厂、新安 江电力电容器有限公司
BAM11/√3--100--1W	11/√3	100	7.9	383	425	119	416	275	675	30		桂林电力电容器总厂、新安 江电力电容器有限公司
BAM11/√3--200--1W	11/√3	200	15.78	383	450	180	420	332	710	50		河南省中原电力电容器有限 公司
BAM11/√3--200--1W	11/√3	200	15.78	383	370	160	423	410	815	54	-40/B	润华电容器制造有限公司
BAM11/√3--200--1W	11/√3	200	15.78	440	400	180	495	294	680	51		无锡电力电容器厂
BAM11/√3--200--1GW	11/√3	200	15.78	383	640	123	420	420	890	55		桂林电力电容器总厂、新安 江电力电容器有限公司
BAM11/√3--200--1W	11/√3	200	15.78	380	675	145	427	495	930	56	-40/B	西安电力电容器厂
BAM11/√3--200--1W	11/√3	200	15.78	383	640	123	416	460	890	48		桂林电力电容器总厂、新安 江电力电容器有限公司
BAM11/√3--200--1W	11/√3	200	15.78	383	675	119	416	475	925	48		桂林电力电容器总厂、新安 江电力电容器有限公司
BAM11/√3--334--1W	11/√3	334	26.36	400	685	185	447	505	950	72	-40/B	西安电力电容器厂
BAM11/√3--334--1W	11/√3	334	26.36	465	675	154	498	475	925	70		桂林电力电容器总厂
BAM11/√3--334--1W	11/√3	334	26.36	440	640	180	495	519	920	78		无锡电力电容器厂
BAM11/√3--334--1W	11/√3	334	26.36	560	665	170	612	565	940	90.5	-40/B	西安电力电容器厂
BAM11/√3--334--1GW	11/√3	334	26.36	383	780	163	420	580	1030	80		桂林电力电容器总厂
BAM11/√3--334--1W	11/√3	334	26.36	383	780	163	416	600	1030	72		桂林电力电容器总厂
BAM11/√3--334--1W	11/√3	334	26.36	400	760	190	440	580	1005	82	-40/B	润华电容器制造有限公司
BAM11/√3--400--1W	11/√3	400	31.58	383	900	163	416	700	1150	80		桂林电力电容器总厂
BAM11/2--200--1W	11/2	200	21.10	383	640	123	416	460	890	48		桂林电力电容器总厂、新安 江电力电容器有限公司
BAM11/2--334--1W	11/2	334	35.16	383	780	163	416	600	1030	72		桂林电力电容器总厂
BAM11--50--1	11	50	1.32	320	330	125	360	200	540	20	-40/B	润华电容器制造有限公司
BAM11--50--3W	11	50	1.32	382	360	112	422	230	655	24	-40/B	润华电容器制造有限公司
BAM11--100--1W	11	100	2.63	383	425	119	416	275	675	30		桂林电力电容器总厂、新安 江电力电容器有限公司
BAM11--100--1W	11	100	2.63	380	340	143	435	224	585	30		无锡电力电容器厂
BAM11--100--1W	11	100	2.63	383	370	160	460	230	615	34	-40/B	润华电容器制造有限公司
BAM11--100--3W	11	100	2.63	600	370	112	640	230	615	36	-40/B	润华电容器制造有限公司

(续)

型 号 规 格	额定 电压 /kV	额定 容量 /kvar	额定 电容 / μ F	外形尺寸/mm						重量 /kg	温度 类别	生 产 厂 (公司)
				A	B	C	D	E	F			
BAM11—100—1W	11	100	2.63	383	350	123	416	240	600	25		桂林电力电容器总厂、新安江电力电容器有限公司
BAM11—200—1W	11	200	5.26	383	640	123	416	460	890	48		桂林电力电容器总厂、新安江电力电容器有限公司
BAM11—200—1W	11	200	5.26	383	570	168	423	410	815	54	-40/B	润华电容器制造有限公司
BAM11—200—3W	11	200	5.26	600	440	150	640	280	685	57	-40/B	润华电容器制造有限公司
BAM11—200—1W	11	200	5.26	383	675	119	498	475	925	48		桂林电力电容器总厂、新安江电力电容器有限公司
BAM11—200—1W	11	200	5.26	440	400	180	495	294	680	51		无锡电力电容器厂
BAM11—300—3W (Δ)	11	300	7.90	619	365	174	657	255	615	60		桂林电力电容器总厂
BAM11—300—3W (Y)	11	300	7.90	619	365	174	657	255	615	60		桂林电力电容器总厂
BAM11—334—1W	11	334	8.79	400	770	190	440	580	1015	83	-40/B	润华电容器制造有限公司
BAM11—334—1W	11	334	8.79	440	640	180	495	519	920	78		无锡电力电容器厂
BAM11—334—1W	11	334	8.79	560	665	170	612	565	940	87.6	-40/B	西安电力电容器厂
BAM11—334—1W	11	334	8.79	383	780	163	416	600	1030	72		桂林电力电容器总厂
BAM11—334—1W	11	334	8.79	465	675	154	498	475	925	70		桂林电力电容器总厂
BAM11—400—1W	11	400	10.53	380	830	170	432	650	1105	78.4	-40/B	西安电力电容器厂
BAM11—500—1W	11	500	13.16	375	806	210	427	370	1081	90.0	-40/B	西安电力电容器厂
BAM12/ $\sqrt{3}$ —30—1	12/ $\sqrt{3}$	30	1.99	320	270	125	360	110	460	16	-40/B	润华电容器制造有限公司
BAM12/ $\sqrt{3}$ —50—1	12/ $\sqrt{3}$	50	3.32	320	330	125	360	200	540	20	-40/B	润华电容器制造有限公司
BAM12/ $\sqrt{3}$ —100—1W	12/ $\sqrt{3}$	100	6.63	383	370	160	423	230	615	34	-40/B	润华电容器制造有限公司
BAM12/ $\sqrt{3}$ —100—1W	12/ $\sqrt{3}$	100	6.63	383	350	123	416	240	600	25		桂林电力电容器总厂、新安江电力电容器有限公司
BAM12/ $\sqrt{3}$ —100—1W	12/ $\sqrt{3}$	100	6.63	383	425	119	416	275	675	30		桂林电力电容器总厂、新安江电力电容器有限公司
BAM12/ $\sqrt{3}$ —100—1W	12/ $\sqrt{3}$	100	2.63	380	340	143	435	224	585	30		无锡电力电容器厂
BAM12/ $\sqrt{3}$ —200—1W	12/ $\sqrt{3}$	200	13.27	440	400	180	495	294	680	51		无锡电力电容器厂
BAM12/ $\sqrt{3}$ —200—1W	12/ $\sqrt{3}$	200	13.27	383	370	168	423	410	815	82	-40/B	润华电容器制造有限公司
BAM12/ $\sqrt{3}$ —200—1W	12/ $\sqrt{3}$	200	13.27	383	675	119	416	475	915	48		桂林电力电容器总厂、新安江电力电容器厂
BAM12/ $\sqrt{3}$ —200—1W	12/ $\sqrt{3}$	200	13.27	383	640	123	416	460	890	48		桂林电力电容器总厂、新安江电力电容器厂
BAM12/ $\sqrt{3}$ —334—1W	12/ $\sqrt{3}$	334	22.15	383	780	163	416	600	1030	72		桂林电力电容器总厂

(续)

型 号 规 格	额定 电压 /kV	额定 容量 /kvar	额定 电容 /μF	外形尺寸/mm						重量 /kg	温度 类别	生 产 厂 (公司)
				A	B	C	D	E	F			
BAM12/√3—334—1W	12/√3	334	22.15	560	665	170	612	565	940	88.7	-40/B	西安电力电容器厂
BAM12/√3—334—1W	12/√3	334	22.15	400	760	190	440	580	1005	82	-40/B	润华电容器制造有限公司
BAM12/√3—334—1W	12/√3	334	22.15	465	675	154	498	475	925	70		桂林电力电容器总厂
BAM12/√3—334—1W	12/√3	334	22.15	440	640	180	495	519	920	78		无锡电力电容器厂
BAM12—30—1	12	30	0.66	320	270	125	360	130	440	16	-40/B	润华电容器制造有限公司
BAM12—50—1	12	50	1.10	320	350	125	360	210	560	20	-40/B	润华电容器制造有限公司
BAM12—100—1W	12	100	2.21	383	425	119	416	275	675	30		桂林电力电容器总厂、新安 江电力电容器有限公司
BAM12—100—1W	12	100	2.21	380	340	143	435	224	585	30		无锡电力电容器厂
BAM12—100—1W	12	100	2.21	383	370	165	460	230	615	37	-40/B	润华电容器制造有限公司
BAM12—100—3W	12	100	2.21	600	370	112	640	230	615	36	-40/B	润华电容器制造有限公司
BAM12—100—1W	12	100	2.21	383	350	123	416	240	600	25		桂林电力电容器总厂、新安 江电力电容器有限公司
BAM12—200—1W	12	200	4.42	383	640	123	416	460	890	48		桂林电力电容器总厂、新安 江电力电容器有限公司
BAM12—200—1W	12	200	4.42	383	675	119	416	475	925	48		桂林电力电容器总厂、新安 江电力电容器有限公司
BAM12—200—1W	12	200	4.42	383	570	168	423	410	815	54	-40/B	润华电容器制造有限公司
BAM12—200—1W	12	200	4.42	440	400	180	495	294	680	51		无锡电力电容器厂
BAM12—334—1W	12	334	7.39	400	770	190	440	580	1015	83	-40/B	润华电容器制造有限公司
BAM12—334—1W	12	334	7.39	440	640	180	495	519	920	78		无锡电力电容器厂
BAM12—334—1W	12	334	7.39	465	675	154	498	475	925	70		桂林电力电容器总厂
BAM12—334—1W	12	334	7.39	560	705	170	612	605	1090	86	-40/B	西安电力电容器厂
BAM12—334—1W	12	334	7.39	383	780	163	416	600	1030	72		桂林电力电容器总厂
BAM19—334—1W	19	334	2.95	560	705	170	612	605	1090	94.7	-40/B	西安电力电容器厂
BAM19—334—1W	19	334	2.95	383	780	163	416	600	1030	72		桂林电力电容器总厂
BAM19—334—1W	19	334	2.95	560	790	185	612	690	1053	109	-40/B	西安电力电容器厂
BAM19—334—1W	19	334	2.95	465	675	154	498	475	925	70		桂林电力电容器总厂
BAM20—334—1W	20	334	2.66	560	705	170	612	605	1090	94.7	-40/B	西安电力电容器厂
BAM22—200—1W	22	200	1.32	560	480	168	612	300	835	58	-40/B	润华电容器制造有限公司
BAM22—200—3W	22	200	1.32	600	440	150	640	280	675	57	-40/B	润华电容器制造有限公司
BBM6.6/√3—100—1W	6.6/√3	100	21.92	380	370	142	420	230	573	28.2	-40/A	上海电机厂有限公司电力电 容器厂

(续)

型 号 规 格	额定 电压 /kV	额定 容量 /kvar	额定 电容 / μ F	外形尺寸/mm						重量 /kg	温度 类别	生 产 厂 (公司)
				A	B	C	D	E	F			
BBM6.6/ $\sqrt{3}$ -200-1W	6.6/ $\sqrt{3}$	200	43.8	380	600	122	420	250	803	41.3	-40/A	上海电机厂有限公司电力电容器厂
BBM6.6/ $\sqrt{3}$ -334-1W	6.6/ $\sqrt{3}$	334	73.22	420	600	175	476	400	803	61.4	-40/A	上海电机厂有限公司电力电容器厂
BBM6.3-200-1W	6.3	200	16.04	380	660	144	427	535	926	51.5	-40/A	西安电力电容器厂
BBM6.3-300-1W	6.3	300	24.06	380	660	206	432	555	926	74	-40/A	西安电力电容器厂
BBM11/ $\sqrt{3}$ -100-1W	11/ $\sqrt{3}$	100	7.89	380	380	170	427	340	602	33	-25/B	西安电力电容器厂
BBM11/ $\sqrt{3}$ -100-1W	11/ $\sqrt{3}$	100	7.89	380	370	130	420	230	618	29.2	-40/A	上海电机厂有限公司电力电容器厂
BBM11/ $\sqrt{3}$ -200-1W	11/ $\sqrt{3}$	200	15.8	343	578	130	383	240	778	37.8	-40/A	
BBM11/ $\sqrt{3}$ -200-1W	11/ $\sqrt{3}$	200	15.78	380	675	170	427	495	930	62.5	-25/B	西安电力电容器厂
BBM11/ $\sqrt{3}$ -200-1W	11/ $\sqrt{3}$	200	15.78	380	665	144	427	540	926	51.4	-40/A	西安电力电容器厂
BBM11/ $\sqrt{3}$ -200-1W	11/ $\sqrt{3}$	200	15.78	380	660	170	427	480	924	61	-25/B	西安电力电容器厂
BBM11/ $\sqrt{3}$ -300-1W	11/ $\sqrt{3}$	300	23.69	380	660	206	432	555	926	74	-40/B	西安电力电容器厂
BBM11/ $\sqrt{3}$ -334-1W	11/ $\sqrt{3}$	334	26.36	420	805	210	472	645	1064	104	-40/B	西安电力电容器厂
BBM11/ $\sqrt{3}$ -334-1W	11/ $\sqrt{3}$	334	26.36	420	600	175	476	400	848	63	-40/A	上海电机厂有限公司电力电容器厂
BBM11-100-1W	11	100	2.63	380	370	122	420	230	618	27.8	-40/A	
BBM11-200-1W	11	200	5.26	380	600	122	420	250	848	42.9	-40/A	
BBM11-334-1W	11	334	8.79	420	600	175	476	400	848	63	-40/A	
BBM19-334-1W	19	334	2.95	560	720	185	612	620	1100	110	-40/B	西安电力电容器厂
BBM20-334-1W	20	334	2.66	560	720	185	612	620	1100	109	-40/B	西安电力电容器厂
BBF6.3-200-1W	6.3	200	16.04	380	660	144	427	535	926	51.5	-40/A	西安电力电容器厂
BBF6.3-200-1W	6.3	200	16.04	380	765	170	427	585	1028	71	-25/B	西安电力电容器厂
BBF11/ $\sqrt{3}$ -200-1W	11/ $\sqrt{3}$	200	15.78	380	665	144	427	540	926	51.4	-40/A	西安电力电容器厂
BBF11/ $\sqrt{3}$ -200-1W	11/ $\sqrt{3}$	200	15.78	380	765	170	427	485	1028	71	-25/B	西安电力电容器厂
BBF11/ $\sqrt{3}$ -334-1GW	11/ $\sqrt{3}$	334	26.36	670	890	200	722	710	1144	181	-40/A	西安电力电容器厂
BBF11-200-1	11	200	5.26	380	725	185	427	645	943	70	-40/B	西安电力电容器厂
BBF11-334-1W	11	334	8.79	670	790	185	722	720	1053	142	-40/B	西安电力电容器厂
BBF12/ $\sqrt{3}$ -334-1W	12/ $\sqrt{3}$	334	22.15	670	790	185	722	690	1053	141	-40/B	西安电力电容器厂
BBF12-334-1W	12	334	7.39	670	790	185	722	690	1053	141	-40/B	西安电力电容器厂
BBF19-334-1W	19	334	2.95	670	790	185	722	690	1170	144	-40/B	西安电力电容器厂
BBF20-200-1W	20	200	1.59	400	795	175	447	615	1175	78.4	-40/B	西安电力电容器厂

(续)

型 号 规 格	额定 电压 /kV	额定 容量 /kvar	额定 电容 /μF	外形尺寸/mm						重量 /kg	温度 类别	生 产 厂 (公司)
				A	B	C	D	E	F			
BBF20—334—1W	20	334	2.66	670	790	185	722	690	1170	142	-40/B	西安电力电容器厂
BFF3.15—50—1W	3.15	50	16.05	312	365	122	345	255	540	24		桂林电力电容器总厂、新安 江电力电容器有限公司
BFF3.15—100—1W	3.15	100	32.10	383	430	163	416	280	620	45		桂林电力电容器总厂、新安 江电力电容器有限公司
BFF3.15—200—1W	3.15	200	64.19	380	765	170	427	585	1028	70	-25/B	西安电力电容器厂
BFF3.15—200—1W	3.15	200	64.19	383	780	163	416	600	920	70		桂林电力电容器总厂、新安 江电力电容器有限公司
BFF6.6/√3—50—1W	6.6/√3	50	10.96	381	360	121	412	250	585	24		无锡电力电容器厂
BFF6.6/√3—50—1W	6.6/√3	50	10.96	380	360	110			530	26		无锡市特种电力电容器厂
BFF6.6/√3—50—1W	6.6/√3	50	10.96	312	365	122	345	255	540	24		桂林电力电容器总厂
BFF6.6/√3—50—1W	6.6/√3	50	11.0	380	360	110	420		525	25		上虞电力电容器有限公司
BFF6.6/√3—100—1W	6.6/√3	100	21.93	420	370	170			540	40		无锡市特种电力电容器厂
BFF6.6/√3—100—1W	6.6/√3	100	21.93	441	360	166	495	221	605	39		无锡电力电容器厂
BFF6.6/√3—100—1W	6.6/√3	100	21.93	383	430	163	416	280	620	45		桂林电力电容器总厂
BFF6.6/√3—100—1W	6.6/√3	100	21.93	460	365	140	516		580	35		南华电力电容器有限公司
BFF6.6/√3—100—1W	6.6/√3	100	21.9	560	360	140	625		535	43		上虞电力电容器有限公司
BFF6.6/√3—100—1W	6.6/√3	100	21.9	620	360	130	663	310	515	43		北京电力电容器厂
BFF6.6/√3—150—1W	6.6/√3	150	32.89	620	465	130	663	285	585	55		北京电力电容器厂
BFF6.6/√3—200—1W	6.6/√3	200	43.87	665	665	165	720	526	945	109		无锡电力电容器厂
BFF6.6/√3—200—1W	6.6/√3	200	43.87	383	780	163	416	600	970	78		桂林电力电容器总厂、新安 江电力电容器有限公司
BFF6.6/√3—200—1W	6.6/√3	200	43.88	460	670	140	516		920	65		南华电力电容器有限公司
BFF6.6/√3—200—1W	6.6/√3	200	43.9	560	660	130	303	420	780	74		北京电力电容器厂
BFF6.6/√3—200—1W	6.6/√3	200	43.87	560	525	165	620		730	71		锦州电力电容器有限责任公司
BFF6.6/√3—334—1W	6.6/√3	334	73.2	620	665	175	663	425	785	103		北京电力电容器厂
BFF6.6/√3—334—1W	6.6/√3	334	73.22	665	665	180	720	526	945	118		无锡电力电容器厂
BFF6.6/√3—334—1W	6.6/√3	334	73.28	565	670	175	621		920	100		南华电力电容器有限公司
BFF11/2—200—1W	11/2	200	21.1	383	780	163	416	600	1030	78		桂林电力电容器总厂
BFF11/2—334—1W	11/2	334	35.16	619	810	174	657	660	1060	130		桂林电力电容器总厂
BFF6.3—50—1W	6.3	50	4.01	312	365	122	345	255	540	24		桂林电力电容器总厂

(续)

型 号 规 格	额定 电压 /kV	额定 容量 /kvar	额定 电容 / μ F	外形尺寸/mm						重量 /kg	温度 类别	生 产 厂 (公司)
				A	B	C	D	E	F			
BFF6.3—50—1W	6.3	50	4.01	381	360	111	412	250	585	20		无锡电力电容器厂
BFF6.3—50—1W	6.3	50	4.01	380	360	110	420		525	25		上虞电力电容器有限公司
BFF6.3—100—1W	6.3	100	8.02	383	430	163	416	280	620	45		桂林电力电容器总厂、新安江电力电容器厂
BFF6.3—100—1W	6.3	100	8.02	380	500	135	426		700	37		锦州电力电容器有限责任公司
BFF6.3—100—1W	6.3	100	8.02	560	360	140	625		535	43		上虞电力电容器有限公司
BFF6.3—100—3W	6.3	100	8.02	450	415	160	487	365	635	39.7		河南省中原电力电容器有限公司
BFF6.3—100—1W	6.3	100	8.02	620	360	130	663	310	515	43	-40/A	北京电力电容器厂
BFF6.3—150—1W	6.3	150	12.0	620	465	130	663	360	620	57	-40/A	北京电力电容器厂
BFF6.3—200—1W	6.3	200	16.05	380	765	170	427	490	1028	72.6	-25/B	西安电力电容器厂
BFF6.3—200—1W	6.3	200	16.05	383	780	163	416	600	970	78		桂林电力电容器总厂、新安江电力电容器有限公司
BFF6.3—200—1W	6.3	200	16.05	380	770	170	427	590	1028	71	-40/B	西安电力电容器厂
BFF11/ $\sqrt{3}$ —50—1W	11/ $\sqrt{3}$	50	3.95	380	360	110	420	230	608	25		上海电机有限公司电力电容器厂
BFF11/ $\sqrt{3}$ —50—1W	11/ $\sqrt{3}$	50	3.95	380	375	115	420	240	630	30		丹东电力电容器厂
BFF11/ $\sqrt{3}$ —50—1W	11/ $\sqrt{3}$	50	3.95	380	360	110	445		570	25		上虞电力电容器厂
BFF11/ $\sqrt{3}$ —50—1W	11/ $\sqrt{3}$	50	3.95	380	360	110	420	292	605	24		河南省中原电力电容器有限公司
BFF11/ $\sqrt{3}$ —50—1W	11/ $\sqrt{3}$	50	3.95	312	365	122	345	255	570	24		桂林电力电容器总厂、新安江电力电容器有限公司
BFF11/ $\sqrt{3}$ —50—1W	11/ $\sqrt{3}$	50	3.95	380	360	110			570	26		无锡市特种电力电容器厂
BFF11/ $\sqrt{3}$ —50—1W	11/ $\sqrt{3}$	50	3.95	381	300	111	412	190	545	20		无锡电力电容器厂
BFF11/ $\sqrt{3}$ —50—1W	11/ $\sqrt{3}$	50	3.95	380	360	113	460		590	21.9		锦州电力电容器有限责任公司
BFF11/ $\sqrt{3}$ —80—1W	11/ $\sqrt{3}$	80	6.31	380	360	130	420	310	620	26	-40/A	北京电力电容器厂
BFF11/ $\sqrt{3}$ —100—1W	11/ $\sqrt{3}$	100	7.89	560	380	170	601	325	600	49.1	-25/B	西安电力电容器厂
BFF11/ $\sqrt{3}$ —100—1W	11/ $\sqrt{3}$	100	7.89	560	360	140	625		585	43		上虞电力电容器有限公司
BFF11/ $\sqrt{3}$ —100—1W	11/ $\sqrt{3}$	100	7.89	330	455	145	427	345	710	41	-40/B	西安电力电容器厂
BFF11/ $\sqrt{3}$ —100—1GW	11/ $\sqrt{3}$	100	7.89	383	420	163	420	295	670	50		桂林电力电容器总厂、新安江电力电容器有限公司
BFF11/ $\sqrt{3}$ —100—1G	11/ $\sqrt{3}$	100	7.89	380	675	170	427	495	930	65	-25/A	西安电力电容器厂
BFF11/ $\sqrt{3}$ —100—1W	11/ $\sqrt{3}$	100	7.89	383	650	160	420	292	605	36		河南省中原电力电容器有限公司

(续)

型 号 规 格	额定 电压 /kV	额定 容量 /kvar	额定 电容 / μ F	外形尺寸/mm						重量 /kg	温度 类别	生 产 厂 (公司)
				A	B	C	D	E	F			
BFF11/ $\sqrt{3}$ -100-1W	11/ $\sqrt{3}$	100	7.89	440	365	163	474	250	625	33		新安江电力电容器有限公司
BFF11/ $\sqrt{3}$ -100-1W	11/ $\sqrt{3}$	100	7.89	383	430	163	416	280	680	45		桂林电力电容器总厂
BFF11/ $\sqrt{3}$ -100-1W	11/ $\sqrt{3}$	100	7.89	420	370	170	450	260	580	41		无锡市特种电力电容器厂
BFF11/ $\sqrt{3}$ -100-1W	11/ $\sqrt{3}$	100	7.89	440	365	140	496		580	35		南华电力电容器有限公司
BFF11/ $\sqrt{3}$ -100-1W	11/ $\sqrt{3}$	100	7.89	620	360	130	663	360	550	43		北京电力电容器厂
BFF11/ $\sqrt{3}$ -100-1W	11/ $\sqrt{3}$	100	7.89	560	375	165	620	240	630	50		丹东电力电容器有限公司
BFF11/ $\sqrt{3}$ -100-1W	11/ $\sqrt{3}$	100	7.89	380	340	143	435	224	585	30		无锡电力电容器厂
BFF11/ $\sqrt{3}$ -100-1W	11/ $\sqrt{3}$	100	7.89	441	360	166	495	221	605	39		无锡电力电容器厂
BFF11/ $\sqrt{3}$ -100-1W	11/ $\sqrt{3}$	100	7.89	560	360	140	620	230	610	44		上虞电力电容器有限公司
BFF11/ $\sqrt{3}$ -100-1W	11/ $\sqrt{3}$	100	7.89	380	670	135	420	370	630	35		苏州电力电容器厂
BFF11/ $\sqrt{3}$ -100-1W	11/ $\sqrt{3}$	100	7.89	460	370	165	506		600	39		锦州电力电容器有限责任公司
BFF11/ $\sqrt{3}$ -150-1W	11/ $\sqrt{3}$	150	11.8	620	465	130	663	360	725	57	-40/A	北京电力电容器厂
BFF11/ $\sqrt{3}$ -167-1W	11/ $\sqrt{3}$	167	13.18	383	650	160	420	482	900	64		河南省中原电力电容器有限公司
BFF11/ $\sqrt{3}$ -200-1W	11/ $\sqrt{3}$	200	15.78	380	770	170	427	590	1038	75	-25/B	西安电力电容器厂
BFF11/ $\sqrt{3}$ -200-1W	11/ $\sqrt{3}$	200	15.79	560	670	145	625		895	80		上虞电力电容器有限公司
BFF11/ $\sqrt{3}$ -200-1W	11/ $\sqrt{3}$	200	15.78	380	765	170	427	490	1028	73	-25/B	西安电力电容器厂
BFF11/ $\sqrt{3}$ -200-1W	11/ $\sqrt{3}$	200	15.78	560	525	165	620		790	70		锦州电力电容器有限责任公司
BFF11/ $\sqrt{3}$ -200-1W	11/ $\sqrt{3}$	200	15.78	383	650	160	420	482	900	64		河南省中原电力电容器有限公司
BFF11/ $\sqrt{3}$ -200-1W	11/ $\sqrt{3}$	200	15.78	420	670	170			880	71		无锡市特种电力电容器厂
BFF11/ $\sqrt{3}$ -200-1W	11/ $\sqrt{3}$	200	15.78	440	670	140	496		920	65		南华电力电容器有限公司
BFF11/ $\sqrt{3}$ -200-1W	11/ $\sqrt{3}$	200	15.78	560	660	130	603	420	920	76		北京电力电容器厂
BFF11/ $\sqrt{3}$ -200-1W	11/ $\sqrt{3}$	200	15.78	440	400	180	495	294	680	51		无锡电力电容器厂
BFF11/ $\sqrt{3}$ -200-1W	11/ $\sqrt{3}$	200	15.78	441	665	166	495	526	945	74		无锡电力电容器厂
BFF11/ $\sqrt{3}$ -200-1W	11/ $\sqrt{3}$	200	15.78	380	770	170	427	590	1028	71.6	-40/B	西安电力电容器厂
BFF11/ $\sqrt{3}$ -200-1W	11/ $\sqrt{3}$	200	15.78	383	780	163	416	600	1010	78		桂林电力电容器总厂
BFF11/ $\sqrt{3}$ -334-1W	11/ $\sqrt{3}$	334	26.36	619	780	174	657	600	1030	128		桂林电力电容器总厂
BFF11/ $\sqrt{3}$ -334-1W	11/ $\sqrt{3}$	334	26.36	670	655	174	730		920	118		锦州电力电容器有限责任公司
BFF11/ $\sqrt{3}$ -334-1W	11/ $\sqrt{3}$	334	26.36	670	655	174	730	430	920	115		丹东电力电容器有限公司

(续)

型 号 规 格	额定 电压 /kV	额定 容量 /kvar	额定 电容 /μF	外形尺寸/mm						重量 /kg	温度 类别	生 产 厂 (公司)
				A	B	C	D	E	F			
BFF11/√3—334—1W	11/√3	334	26.36	642	675	180	702	532	922	117		苏州电力电容器厂
BFF11/√3—334—1W	11/√3	334	26.36	440	640	180	495	519	920	78		无锡电力电容器厂
BFF11/√3—334—1W	11/√3	334	26.36	665	400	180	665	526	960	116		无锡电力电容器厂
BFF11/√3—334—1W	11/√3	334	26.36	665	665	180	720	526	945	118		无锡电力电容器厂
BFF11/√3—334—1W	11/√3	334	26.36	645	680	180	682	473	960	121		河南省中原电力电容器有限公司
BFF11/√3—334—1W	11/√3	334	26.36	565	670	175	621		920	100		南华电力电容器有限公司
BFF11/√3—334—1W	11/√3	334	26.36	620	665	175	663	425	925	105		北京电力电容器厂
BFF6.6—60—3W	6.6	60	4.38	660	240	140	697	120	490	30		河南省中原电力电容器有限公司
BFF6.6—100—3W	6.6	100	7.31	450	415	160	487	365	635	39.7		河南省中原电力电容器有限公司
BFF10.5—25—1W	10.5	25	0.72	380	220	110	420	90	395	14.6		上海电机厂有限公司电力电容器厂
BFF10.5—30—1W	10.5	30	0.87	380	240	110	420	90	415	15.4		上海电机厂有限公司电力电容器厂
BFF10.5—50—1W	10.5	50	1.44	312	365	112	345	255	570	24		桂林电力电容器总厂、新安江电力电容器有限公司
BFF10.5—50—1W	10.5	50	1.44	380	360	110	445		570	25		上虞电力电容器有限公司
BFF10.5—100—1	10.5	100	2.89	383	430	163	416	280	680	45		桂林电力电容器总厂、新安江电力电容器有限公司
BFF10.5—100—1W	10.5	100	2.89	420	370	170			580	41		无锡市特种电力电容器厂
BFF10.5—100—1W	10.5	100	2.89	560	360	140	625		585	43		上虞电力电容器有限公司
BFF10.5—100—1W	10.5	100	2.88	620	360	130	663	310	620	45	-40/A	北京电力电容器厂
BFF10.5—150—1W	10.5	150	4.33	620	465	130	663	360	725	57	-40/A	北京电力电容器厂
BFF10.5—200—1W	10.5	200	5.78	420	670	170			880	71		无锡市特种电力电容器厂
BFF10.5—200—1W	10.5	200	5.77	560	660	130	603	420	920	76		北京电力电容器厂
BFF10.5—200—1W	10.5	200	5.78	383	780	163	416	600	1030	78		桂林电力电容器总厂、新安江电力电容器有限公司
BFF10.5—334—1W	10.5	334	9.64	620	665	175	663	425	925	105		北京电力电容器厂
BFF10.5—334—1W	10.5	334	9.65	619	810	174	657	660	1060	130		桂林电力电容器总厂
BFF11—30—3W	11	30	0.79	523	230	135	570	130	440	18.6		锦州电力电容器有限责任公司
BFF11—50—1W	11	50	1.32	381	300	111	412	190	545	20		无锡电力电容器厂

(续)

型 号 规 格	额定 电压 /kV	额定 容量 /kvar	额定 电容 / μ F	外形尺寸/mm						重量 /kg	温度 类别	生 产 厂 (公司)
				A	B	C	D	E	F			
BFF11-50-1W	11	50	1.32	312	365	112	345	255	570	24		桂林电力电容器总厂、新安江电力电容器有限公司
BFF ₂ 11-50-3W	11	50	1.316	523	250	135	570	150	510	30		锦州电力电容器有限责任公司
BFF11-60-3W	11	60	1.58	523	290	135	570	190	550	32.5		锦州电力电容器有限责任公司
BFF11-100-1G	11	100	2.63	380	675	170	427	495	930	67	-25/A	西安电力电容器厂
BFF11-100-1W	11	100	2.63	420	370	170	450	260	580	41		无锡市特种电力电容器厂
BFF11-100-1W	11	100	2.63	383	430	163	416	280	680	45		桂林电力电容器总厂、新安江电力电容器有限公司
BFF11-100-1W	11	100	2.63	441	360	166	495	221	605	39		无锡电力电容器厂
BFF11-100-3W	11	100	2.63	665	380	140	720	241	625	52		无锡电力电容器厂
BFF11-100-3W	11	100	2.63	570	385	143			635	48		无锡市特种电力电容器厂
BFF11-100-3W	11	100	2.63	450	415	160	487	365	635	39.7		河南省中原电力电容器有限公司
BFF11-150-1W	11	150	3.95	620	465	130	663	360	725	57	-40/A	北京电力电容器厂
BFF11-200-1W	11	200	5.26	560	660	130	603	495	920	74	-40/A	北京电力电容器厂
BFF11-200-1W	11	200	5.26	383	780	163	416	600	1030	78		桂林电力电容器总厂、新安江电力电容器有限公司
BFF11-200-1W	11	200	5.26	380	725	185	427	645	943	70	-25/B	西安电力电容器厂
BFF11-200-1W	11	200	5.26	380	770	170	427	590	1038	74		西安电力电容器厂
BFF11-200-1W	11	200	5.26	560	525	165	620		790	71.43	-25/B	锦州电力电容器有限责任公司
BFF11-200-1W	11	200	5.26	420	670	170			880	71		无锡市特种电力电容器厂
BFF11-200-1W	11	200	5.26	560	675	160	620	532	900	90		苏州电力电容器厂
BFF11-200-1W	11	200	5.26	441	665	166	495	526	945	74		无锡电力电容器厂
BFF11-200-1W	11	200	5.26	380	770	170	427	590	1038	74	-25/B	西安电力电容器厂
BFF11-200-1W	11	200	5.26	380	765	170	427	595	1028	72	-25/B	西安电力电容器厂
BFF11-200-3W	11	200	5.26	610	470	180	647	270	720	82		河南省中原电力电容器有限公司
BFF11-200-3W	11	200	5.26	570	670	143	600	560	920	90		无锡市特种电力电容器厂
BFF11-300-1GHW	11	300	7.90	670	884	185	722	762	1265	165	-40/A	西安电力电容器厂
BFF11-300-1W	11	300	7.90	619	760	174	657	610	1010	120		桂林电力电容器总厂
BFF11-334-1W	11	334	8.79	670	655	174	730		920	114.5		锦州电力电容器有限责任公司
BFF11-334-1W	11	334	8.79	625	690	160	685	547	914	105		苏州电力电容器厂

(续)

型 号 规 格	额定 电压 /kV	额定 容量 /kvar	额定 电容 / μ F	外形尺寸/mm						重量 /kg	温度 类别	生 产 厂 (公司)
				A	B	C	D	E	F			
BFF11—334—1W	11	334	8.79	665	665	180	720	526	945	118		无锡电力电容器厂
BFF11—334—1W	11	334	8.79	619	845	174	657	695	1100	135		桂林电力电容器总厂
BFF11—334—1W	11	334	8.79	620	665	175	663	500	920	105	-40/A	北京电力电容器厂
BFF12/ $\sqrt{3}$ —50—1W	12/ $\sqrt{3}$	50	3.32	380	360	113	460		590	22.7		锦州电力电容器有限责任公司
BFF12/ $\sqrt{3}$ —50—1W	12/ $\sqrt{3}$	50	3.32	312	365	112	345	255	570	24		桂林电力电容器总厂、新安江电力电容器有限公司
BFF12/ $\sqrt{3}$ —100—1W	12/ $\sqrt{3}$	100	6.63	380	455	170	427	345	680	44.3	-25/B	西安电力电容器厂
BFF12/ $\sqrt{3}$ —100—1W	12/ $\sqrt{3}$	100	6.63	383	430	163	416	280	680	45		桂林电力电容器总厂、新安江电力电容器有限公司
BFF12/ $\sqrt{3}$ —100—1W	12/ $\sqrt{3}$	100	6.63	441	360	166	495	221	605	39		无锡电力电容器厂
BFF12/ $\sqrt{3}$ —100—1W	12/ $\sqrt{3}$	100	6.63	380	430	135	420	370	630	35		苏州电力电容器厂
BFF12/ $\sqrt{3}$ —100—1W	12/ $\sqrt{3}$	100	6.63	620	365	130	663	315	620	43	-40/A	北京电力电容器厂
BFF12/ $\sqrt{3}$ —100—1W	12/ $\sqrt{3}$	100	6.63	380	500	135	426		730	37.8		锦州电力电容器有限责任公司
BFF12/ $\sqrt{3}$ —100—1W	12/ $\sqrt{3}$	100	6.63	460	370	165	506		600	40.8		锦州电力电容器有限责任公司
BFF12/ $\sqrt{3}$ —200—1W	12/ $\sqrt{3}$	200	13.26	560	525	165	620		790	74.2		锦州电力电容器有限责任公司
BFF12/ $\sqrt{3}$ —200—1W	12/ $\sqrt{3}$	200	13.3	560	660	130	603	495	920	74	-40/A	北京电力电容器厂
BFF12/ $\sqrt{3}$ —200—1W	12/ $\sqrt{3}$	200	13.26	441	665	166	495	526	945	74		无锡电力电容器厂
BFF12/ $\sqrt{3}$ —200—1W	12/ $\sqrt{3}$	200	13.26	560	675	160	620	532	900	90		苏州电力电容器厂
BFF12/ $\sqrt{3}$ —200—1W	12/ $\sqrt{3}$	200	13.26	383	780	163	416	600	1030	78		桂林电力电容器总厂、新安江电力电容器有限公司
BFF12/ $\sqrt{3}$ —334—1W	12/ $\sqrt{3}$	334	22.16	619	780	174	657	600	1030	128		桂林电力电容器总厂
BFF12/ $\sqrt{3}$ —334—1W	12/ $\sqrt{3}$	334	22.16	665	665	180	720	526	945	118		无锡电力电容器厂
BFF12/ $\sqrt{3}$ —334—1W	12/ $\sqrt{3}$	334	22.16	620	665	175	663	425	925	105		北京电力电容器厂
BFF12/ $\sqrt{3}$ —334—1W	12/ $\sqrt{3}$	334	22.16	670	655	174	730		920	118		锦州电力电容器有限责任公司
BFF12—50—1W	12	50	1.11	312	365	112	345	255	570	24		桂林电力电容器总厂、新安江电力电容器有限公司
BFF12—100—3W	12	100	2.21	450	415	160	487	365	635	39.7		河南省中原电力电容器有限公司
BFF12—100—1W	12	100	2.21	441	360	166	495	221	605	39		无锡电力电容器厂
BFF12—100—1W	12	100	2.21	383	430	163	416	280	680	45		桂林电力电容器总厂、新安江电力电容器有限公司
BFF12—100—1W	12	100	2.21	620	365	130	663	315	620	43	-40/A	北京电力电容器厂
BFF12—150—1W	12	150	3.32	620	465	130	663	360	725	57	-40/A	北京电力电容器厂

(续)

型 号 规 格	额定 电压 /kV	额定 容量 /kvar	额定 电容 /μF	外形尺寸/mm						重量 /kg	温度 类别	生 产 厂 (公司)
				A	B	C	D	E	F			
BFF12—200—1W	12	200	4.42	380	770	170	427	590	1038	74	-25/B	西安电力电容器厂
BFF12—200—1W	12	200	4.42	383	780	163	416	600	1030	78		桂林电力电容器总厂、新安江电力电容器有限公司
BFF12—200—1W	12	200	4.42	560	525	165	620		790	70.43		锦州电力电容器有限责任公司
BFF12—200—1W	12	200	4.42	441	665	166	495	526	945	74		无锡电力电容器厂
BFF12—200—1W	12	200	4.42	560	660	130	603	495	920	74	-40/A	北京电力电容器厂
BFF12—200—1W	12	200	4.42	440	400	180	495	294	680	51		无锡电力电容器厂
BFF12—200—1W	12	200	4.42	560	675	160	620	532	900	90		苏州电力电容器厂
BFF12—300—1GHW	12	300	6.63	670	884	185	722	762	1265	164	-40/B	西安电力电容器厂
BFF12—300—1W	12	300	6.63	619	760	174	657	610	1010	120		桂林电力电容器总厂
BFF12—334—1W	12	334	7.38	620	665	175	663	500	920	105	-40/A	北京电力电容器厂
BFF12—334—1W	12	334	7.39	670	655	174	730		920	114.5		锦州电力电容器有限责任公司
BFF12—334—1W	12	334	7.39	619	760	174	657	695	1100	135		桂林电力电容器总厂
BFF12—334—1W	12	334	7.39	665	665	180	720	526	945	118		无锡电力电容器厂
BFF19—200—1W	19	200	1.76	560	555	165	620		900	68.83		锦州电力电容器有限责任公司
BFF19—200—1W	19	200	1.76	441	665	166	495	526	1035	75		无锡电力电容器厂
BFF19—200—1W	19	200	1.76	560	555	165	620	340	900	76		丹东电力电容器有限公司
BFF19—334—1W	19	334	2.95	670	705	174	730	70	1080	122		丹东电力电容器有限公司
BFF19—334—1W	19	334	2.95	345	715	180	682	497	1034	123		河南省中原电力电容器有限公司
BFF19—334—1W	19	334	2.95	665	665	180	720	526	1035	119		无锡电力电容器厂
BFF19—334—1W	19	334	2.95	630	860	174	668	710	1200	135		桂林电力电容器总厂
BFF19—334—1W	19	334	2.95	670	705	174	730		1080	112		锦州电力电容器有限责任公司
BFF20—100—1W	20	100	0.80	441	380	166	495	221	750	43		无锡电力电容器厂
BFF20—200—1W	20	200	1.59	441	665	166	495	526	1035	75		无锡电力电容器厂
BFF20—334—1W	20	334	2.66	642	705	180	707	562	1086	124		苏州电力电容器厂
BFF20—334—1W	20	334	2.66	665	680	180	720	526	1050	119		无锡电力电容器厂
BFM1.05—50—1W	1.05	50	144	310	315	143			430	24		无锡市特种电力电容器厂
BFM1.05—100—1W	1.05	100	289	310	600	143			725	42		无锡市特种电力电容器厂
BFM3.15—334—1	3.15	334	107	650	680	165	702	590	788	104.6	-40/A	西安电力电容器厂
BFM6.6/√3—50—1G	6.6/√3	50	10.97	343	395	115	395	315	620	24.4	-25/B	西安电力电容器厂
BFM6.6/√3—100—1	6.6/√3	100	21.94	380	420	170	427	360	640	42	-40/B	西安电力电容器厂

(续)

型 号 规 格	额定 电压 /kV	额定 容量 /kvar	额定 电容 / μ F	外形尺寸/mm						重量 /kg	温度 类别	生 产 厂 (公司)
				A	B	C	D	E	F			
BFM6.6/ $\sqrt{3}$ -100-1W	6.6/ $\sqrt{3}$	100	21.94	380	365	140	436		580	35		南华电力电容器有限公司
BFM6.6/ $\sqrt{3}$ -100-1W	6.6/ $\sqrt{3}$	100	21.9	380	360	110	420	310	515	25	-40/A	北京电力电容器厂
BFM6.6/ $\sqrt{3}$ -150-1W	6.6/ $\sqrt{3}$	150	32.9	620	510	130	663	345	665	37	-40/A	北京电力电容器厂
BFM6.6/ $\sqrt{3}$ -200-1W	6.6/ $\sqrt{3}$	200	43.9	620	510	130	663	345	655	45	-40/A	北京电力电容器厂
BFM6.6/ $\sqrt{3}$ -200-1W	6.6/ $\sqrt{3}$	200	43.88	380	670	140	436		920	55		南华电力电容器有限公司
BFM6.6/ $\sqrt{3}$ -334-1W	6.6/ $\sqrt{3}$	334	73.2	560	660	130	603	495	920	74	-40/A	北京电力电容器厂
BFM6.3-100-1W	6.3	100	8.02	380	360	110	420	310	515	25	-40/A	北京电力电容器厂
BFM6.3-100-1	6.3	100	8.02	380	380	170	427	335	605	34.8	-25/B	西安电力电容器厂
BFM6.3-100-1GW	6.3	100	8.02	380	665	170	427	565	887	56.7	-40/A	西安电力电容器厂
BFM6.3-100-1W	6.3	100	8.02	420	360	135	466		570	32		锦州电力电容器有限责任公司
BFM6.3-150-1W	6.3	150	12.0	620	510	130	663	345	665	37	-40/A	北京电力电容器厂
BFM6.3-200-1W	6.3	200	16.05	420	655	135	466		880	60		锦州电力电容器有限责任公司
BFM6.3-200-1W	6.3	200	16.8	620	510	130	663	345	665	45	-40/A	北京电力电容器厂
BFM6.3-334-1W	6.3	334	26.8	560	660	130	603	495	920	74		
BFM11/ $\sqrt{3}$ -100-1W	11/ $\sqrt{3}$	100	7.89	380	380	170	427	340	602	33	-40/B	西安电力电容器厂
BFM11/ $\sqrt{3}$ -100-1W	11/ $\sqrt{3}$	100	7.89	420	360	135	466		590	32		锦州电力电容器有限责任公司
BFM11/ $\sqrt{3}$ -100-1W	11/ $\sqrt{3}$	100	7.89	380	360	110	420	235	550	25		北京电力电容器厂
BFM11/ $\sqrt{3}$ -100-1W	11/ $\sqrt{3}$	100	7.89	380	365	140	436		580	30		南华电力电容器有限公司
BFM11/ $\sqrt{3}$ -100-1W	11/ $\sqrt{3}$	100	7.89	460	360	140	520	230	610	35		上虞电力电容器有限公司
BFM11/ $\sqrt{3}$ -100-1W	11/ $\sqrt{3}$	100	7.89	380	310	135	420	270	515	25		苏州电力电容器厂
BFM11/ $\sqrt{3}$ -100-1W	11/ $\sqrt{3}$	100	7.89	380	390	145	427	340	615	31.6	-25/B	西安电力电容器厂
BFM11/ $\sqrt{3}$ -100-1W	11/ $\sqrt{3}$	100	7.89	380	360	135	445		585	27		上虞电力电容器有限公司
BFM11/ $\sqrt{3}$ -100-1W	11/ $\sqrt{3}$	100	7.89	380	665	130	427	585	887	47	-25/B	西安电力电容器厂
BFM11/ $\sqrt{3}$ -150-1W	11/ $\sqrt{3}$	150	11.8	620	510	130	663	345	770	37	-40/A	北京电力电容器厂
BFM11/ $\sqrt{3}$ -167-1W	11/ $\sqrt{3}$	167	13.18	380	665	170	427	585	887	58	-25/B	西安电力电容器厂
BFM11/ $\sqrt{3}$ -200-1W	11/ $\sqrt{3}$	200	15.78	380	665	170	427	485	932	60	-25/B	西安电力电容器厂
BFM11/ $\sqrt{3}$ -200-1W	11/ $\sqrt{3}$	200	15.78	380	660	135	445		885	48		上虞电力电容器有限公司
BFM11/ $\sqrt{3}$ -200-1W	11/ $\sqrt{3}$	200	15.78	380	580	170	427	305	855	56	-25/B	西安电力电容器厂
BFM11/ $\sqrt{3}$ -200-1W	11/ $\sqrt{3}$	200	15.78	435	450	180	472	332	710	55		河南省中原电力电容器有限公司

(续)

型 号 规 格	额定 电压 /kV	额定 容量 /kvar	额定 电容 / μ F	外形尺寸/mm						重量 /kg	温度 类别	生 产 厂 (公司)
				A	B	C	D	E	F			
BFM11/ $\sqrt{3}$ -200-1W	11/ $\sqrt{3}$	200	15.78	420	655	135	466		880	60		锦州电力电容器有限责任公司
BFM11/ $\sqrt{3}$ -200-1W	11/ $\sqrt{3}$	200	15.78	620	510	130	663	270	700	55		北京电力电容器厂
BFM11/ $\sqrt{3}$ -200-1W	11/ $\sqrt{3}$	200	15.78	380	670	140	436		920	55		南华电力电容器有限公司
BFM11/ $\sqrt{3}$ -200-1W	11/ $\sqrt{3}$	200	15.78	665	360	165	725	230	610	63		上虞电力电容器有限公司
BFM11/ $\sqrt{3}$ -200-1W	11/ $\sqrt{3}$	200	15.78	380	440	170	420	380	650	44		苏州电力电容器厂
BFM11/ $\sqrt{3}$ -200-1W	11/ $\sqrt{3}$	200	15.78	380	665	170	427	485	924	60.5	-25/B	西安电力电容器厂
BFM11/ $\sqrt{3}$ -334-1W	11/ $\sqrt{3}$	334	26.37	560	655	165	625		920	90		锦州电力电容器有限责任公司
BFM11/ $\sqrt{3}$ -334-1W	11/ $\sqrt{3}$	334	26.37	560	675	145	625		900	80		上虞电力电容器有限公司
BFM11/ $\sqrt{3}$ -334-1W	11/ $\sqrt{3}$	334	26.37	565	670	140	621		920	85		南华电力电容器有限公司
BFM11/ $\sqrt{3}$ -334-1W	11/ $\sqrt{3}$	334	26.37	380	360	432	432	210	1112	100		北京电力电容器厂
BFM11/ $\sqrt{3}$ -334-1W	11/ $\sqrt{3}$	334	26.37	420	805	210	472	645	1064	104	-25/B	西安电力电容器厂
BFM11/ $\sqrt{3}$ -500-1W	11/ $\sqrt{3}$	500	39.46	740	870	185	792	770	1145	169	-25/B	西安电力电容器厂
BFM6.6-100-1	6.6	100	7.13	380	380	170	427	335	605	37.3	-25/B	西安电力电容器厂
BFM10.5-100-1	10.5	100	2.89	380	380	170	427	335	605	35	-25/B	西安电力电容器厂
BFM10.5-100-1W	10.5	100	2.88	380	360	110	420	310	620	25	-40/A	北京电力电容器厂
BFM10.5-150-1W	10.5	150	4.33	620	510	130	663	345	770	38	-40/A	北京电力电容器厂
BFM10.5-200-1W	10.5	200	5.77	620	510	130	663	345	770	45	-40/A	北京电力电容器厂
BFM10.5-334-1W	10.5	334	9.64	560	660	130	603	495	920	74	-40/A	北京电力电容器厂
BFM11-100-1W	11	100	2.63	420	360	135	466		590	32		锦州电力电容器有限责任公司
BFM11-100-1W	11	100	2.63	380	360	135	445		585	27		上虞电力电容器有限公司
BFM11-100-1	11	100	2.63	380	385	170	427	345	605	34.4	-40/A	西安电力电容器厂
BFM11-100-3W	11	100	2.63	560	340	135	596	257	570	42		苏州电力电容器厂
BFM11-150-1W	11	150	3.95	620	510	130	663	345	770	37	-40/A	北京电力电容器厂
BFM11-200-1W	11	200	5.26	620	510	130	663	345	770	45	-40/A	北京电力电容器厂
BFM11-200-3W	11	200	5.26	560	450	135	610	357	685	53		苏州电力电容器厂
BFM11-200-1W	11	200	5.26	380	665	180	427	585	932	57.9	-40/B	西安电力电容器厂
BFM11-200-1W	11	200	5.26	380	660	135	445		885	48		上虞电力电容器有限公司
BFM11-200-3W	11	200	5.26	665	460	148	712	390	735	68.0	-40/B	西安电力电容器厂
BFM11-200-1W	11	200	5.26	420	655	135	466		880	60		锦州电力电容器有限责任公司
BFM11-300-3W	11	300	7.89	650	450	170	700	357	685	75		苏州电力电容器厂

(续)

型 号 规 格	额定 电压 /kV	额定 容量 /kvar	额定 电容 /μF	外形尺寸/mm						重量 /kg	温度 类别	生 产 厂 (公司)
				A	B	C	D	F	F			
BFM11—334—1W	11	334	8.79	560	655	165	625		920	90		锦州电力电容器有限责任公司
BFM11—334—1W	11	334	8.79	560	670	150	625		895	85		上虞电力电容器有限公司
BFM11—334—1W	11	334	8.79	560	730	185	612	630	1005	109	-25/B	西安电力电容器厂
BFM11—334—1W	11	334	8.79	560	660	130	603	495	920	74	-40/A	北京电力电容器厂
BFM12/√3—100—1W	12/√3	100	6.63	380	360	110	420	310	620	25	-40/A	北京电力电容器厂
BFM12/√3—200—1W	12/√3	200	13.3	620	510	130	663	345	770	45	-40/A	北京电力电容器厂
BFM12/√3—200—1W	12/√3	200	13.27	380	665	170	427	485	932	60	-25/B	西安电力电容器厂
BFM12/√3—334—1W	12/√3	334	22.1	560	660	130	603	495	920	74	-40/A	北京电力电容器厂
BFM12—100—1	12	100	2.21	380	380	170	427	335	605	35.4	-25/B	西安电力电容器厂
BFM12—100—1W	12	100	2.21	420	360	135	466		590	32		锦州电力电容器有限责任公司
BFM12—100—1W	12	100	2.21	380	360	135	445		585	27		上虞电力电容器有限公司
BFM12—100—1W	12	100	2.21	380	360	110	420	310	620	25	-40/A	北京电力电容器厂
BFM12—150—1W	12	150	3.32	620	510	130	663	345	770	37	-40/A	北京电力电容器厂
BFM12—167—1W	12	167	3.69	380	665	170	427	585	887	62	-30/B	西安电力电容器厂
BFM12—200—1W	12	200	4.42	380	665	170	427	485	932	57.7	-25/B	西安电力电容器厂
BFM12—200—1W	12	200	4.42	620	510	130	663	345	770	45	-40/A	北京电力电容器厂
BFM12—200—1W	12	200	4.42	380	660	135	445		885	48		上虞电力电容器有限公司
BFM12—200—1W	12	200	4.42	420	655	135	466		880	60		锦州电力电容器有限责任公司
BFM12—334—1W	12	334	7.39	560	655	165	625		920	90		锦州电力电容器有限责任公司
BFM12—334—1W	12	334	7.38	560	660	130	603	495	920	74	-40/A	北京电力电容器厂
BFM12—334—1W	12	334	7.39	560	670	150	625		895	85		上虞电力电容器有限公司
BFM19—200—1W	19	200	4.42	380	665	170	427	485	932	57.7	-25/B	西安电力电容器厂
BFM19—200—1W	19	200	4.42	380	720	155	445		1104	62		上虞电力电容器有限公司
BFM19—200—1W	19	200	1.76	620	550	130	663	345	910	45	-40/A	北京电力电容器厂
BFM19—334—1W	19	334	2.95	560	700	130	603	495	1060	74	-40/A	北京电力电容器厂
BFM19—334—1W	19	334	2.95	560	700	165	625		1080	96		锦州电力电容器有限责任公司
BFM19—334—1W	19	334	2.95	560	720	170	625		1104	100		上虞电力电容器有限公司
BFM20—200—1W	20	200	1.59	380	705	170	427	525	1085	62.6	-25/B	西安电力电容器厂
BFM20—200—1W	20	200	1.59	380	720	155	445		1104	62		上虞电力电容器有限公司
BFM20—334—1W	20	334	2.66	560	720	170	625		1104	100		上虞电力电容器有限公司
BGF6.6/√3—50—1W	6.6/√3	50	11.0	380	360	115	420		525	27		上虞电力电容器有限公司

(续)

型 号 规 格	额定 电压 /kV	额定 容量 /kvar	额定 电容 /μF	外形尺寸/mm						重量 /kg	温度 类别	生 产 厂 (公司)
				A	B	C	D	E	F			
BGF6.6/√3—100—1W	6.6/√3	100	21.9	560	360	140	625		535	43		上虞电力电容器有限公司
BGF6.3—50—1W	6.3	50	4.01	380	360	115	420		525	27		上虞电力电容器有限公司
BGF6.3—100—1W	6.3	100	8.02	560	360	140	625		535	43		上虞电力电容器有限公司
BGF10.5—50—1W	10.5	50	1.44	380	360	115	445		570	27		上虞电力电容器有限公司
BGF10.5—100—1W	10.5	100	2.89	560	360	140	625		585	43		上虞电力电容器有限公司
BGF11/√3 50—1W	11/√3	50	3.95	380	360	115	445		570	27		上虞电力电容器有限公司
BGF11/√3—100—1W	11/√3	100	7.89	560	360	140	625		585	43		上虞电力电容器有限公司
BGF11/√3—100—1W	11/√3	100	7.89	380	660	110	420	410	903	44		上海电机厂有限公司电力电容器厂
BGF11/√3—100—1W	11/√3	100	7.89	380	670	135	420	307	890	57		苏州电力电容器有限公司
BGF11/√3—200—1W	11/√3	200	15.78	625	690	160	685	547	914	108		苏州电力电容器有限公司

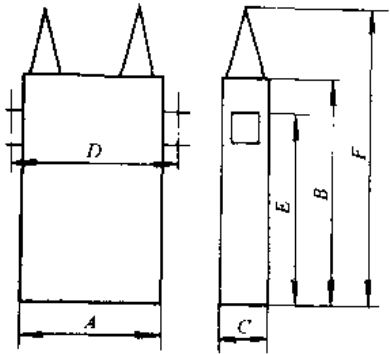


图 4.1-1 高电压并联电容器外形及安装尺寸

1.3 自愈式高电压并联电容器

—表 4.1-6, 外形尺寸见图 4.1-1、图 4.1-3 及表 4.1-4~表 4.1-6。

自愈式高电压并联电容器的技术数据见表 4.1-4

表 4.1-4 自愈式高压并联电容器技术数据 (一)

产 品 型 号	额定 电压 /kV	额定 容量 /kvar	额定 电容 /μF	外形尺寸/mm						重量 /kg	生 产 厂 (公司)
				A	B	C	D	E	F		
BKMJ1.05—20—3	1.05	20	57.8	346		152	396	0	310	10.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ1.05—30—3	1.05	30	86.7	346		152	396	0	310	10.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ1.05—40—3	1.05	40	115.5	346		152	396	0	310	10.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ1.05—50—3	1.05	50	144.4	346		152	396	0	485	19.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ1.05—60—3	1.05	60	173.3	346		152	396	0	485	19.5	锦州电力电容器有限责任公司

(续)

产 品 型 号	额定 电压 /kV	额定 容量 /kvar	额定 电容 /μF	外形尺寸/mm						重量 /kg	生 产 厂 (公司)
				A	B	C	D	E	F		
BKMJ1.05—70—3	1.05	70	202.2	346		152	396	0	485	19.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ1.05—80—3	1.05	80	231.1	346		152	396	0	485	19.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ1.05—90—3	1.05	90	260.0	346		152	396	0	670	26.6	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ1.05—100—3	1.05	100	288.9	346		152	396	0	670	26.6	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ1.05—110—3	1.05	110	317.7	346		152	396	0	670	26.6	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ1.05—120—3	1.05	120	346.6	346		152	396	0	670	26.6	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ1.2—5—3	1.2	5	11.1	152		96	184	0	245	2.6	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ1.2—6—3	1.2	6	13.3	152		96	184	0	245	2.6	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ1.2—8—3	1.2	8	17.7	152		96	184	0	245	2.6	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ1.2—10—3	1.2	10	22.1	152		96	184	0	245	2.6	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ1.2—12—3	1.2	12	26.5	176		152	226	0	275	5.9	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ1.2—14—3	1.2	14	31.0	176		152	226	0	275	5.9	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ1.2—15—3	1.2	15	33.2	176		152	226	0	275	5.9	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ1.2—16—3	1.2	16	35.4	176		152	226	0	275	5.9	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ1.2—18—3	1.2	18	39.8	176		152	226	0	275	5.9	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ1.2—20—3	1.2	20	44.2	176		152	226	0	275	5.9	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ1.2—25—3	1.2	25	55.3	346		152	396	0	310	10.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ1.2—30—3	1.2	30	66.4	346		152	396	0	310	10.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ1.2—35—3	1.2	35	77.4	346		152	396	0	310	10.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ1.2—40—3	1.2	40	88.5	346		152	396	0	310	10.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ1.2—45—3	1.2	45	99.5	346		152	396	0	485	19.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ1.2—50—3	1.2	50	110.6	346		152	396	0	485	10.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ1.2—60—3	1.2	60	132.7	346		152	396	0	485	19.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ1.2—70—3	1.2	70	154.8	346		152	396	0	485	19.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ1.2—80—3	1.2	80	176.9	346		152	396	0	485	19.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ1.2—90—3	1.2	90	199.0	346		152	396	0	670	26.6	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ1.2—100—3	1.2	100	221.2	346		152	396	0	670	26.6	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ1.2—110—3	1.2	110	243.3	346		152	396	0	670	26.6	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ1.2—120—3	1.2	120	265.4	346		152	396	0	670	26.6	锦州电力电容器有限责任公司

注：外形见图 4.1-1。

表 4.1-5 自愈式高电压并联电容器技术数据 (二)

型 号 规 格	额定 电压 /kV	额定 容量 /kvar	额定 电容 / μF	外形尺寸/mm			外形 图号	内部电 气连接 (串×并)	重量 /kg	生 产 厂 (公司)
				B	L	H				
BKMJ11/ $\sqrt{3}$ -200-1	11/ $\sqrt{3}$	200	15.8	670	810	145	图 4.1-2a	10×7	32	桂林电力电容器总厂金膜分厂
BKMJ11/ $\sqrt{3}$ -250-1	11/ $\sqrt{3}$	250	19.7	670	810	145	图 4.1-2a	10×7	36	桂林电力电容器总厂金膜分厂
BKMJ11/ $\sqrt{3}$ -300-1	11/ $\sqrt{3}$	300	23.7	670	940	145	图 4.1-2a	12×7	42	桂林电力电容器总厂金膜分厂
BKMJ11/ $\sqrt{3}$ -334-1	11/ $\sqrt{3}$	334	26.4	670	940	145	图 4.1-2a	12×7	44	桂林电力电容器总厂金膜分厂
BKMJ11/ $\sqrt{3}$ -350-1	11/ $\sqrt{3}$	350	27.6	670	940	145	图 4.1-2a	12×7	45	桂林电力电容器总厂金膜分厂
BKMJ11/ $\sqrt{3}$ -400-1	11/ $\sqrt{3}$	400	31.6	670	1260	145	图 4.1-2a	15×7	50	桂林电力电容器总厂金膜分厂
BKMJ11/ $\sqrt{3}$ -417-1	11/ $\sqrt{3}$	417	32.9	670	1260	145	图 4.1-2a	15×7	51	桂林电力电容器总厂金膜分厂
BKMJ11/ $\sqrt{3}$ -450-1	11/ $\sqrt{3}$	450	35.5	670	1260	145	图 4.1-2a	16×7	57	桂林电力电容器总厂金膜分厂
BKMJ11/ $\sqrt{3}$ -467-1	11/ $\sqrt{3}$	467	36.9	670	1260	145	图 4.1-2a	17×7	58	桂林电力电容器总厂金膜分厂
BKMJ11/ $\sqrt{3}$ -500-1	11/ $\sqrt{3}$	500	39.5	670	1260	145	图 4.1-2a	17×7	60	桂林电力电容器总厂金膜分厂
BKMJ11/ $\sqrt{3}$ -200-1	11/ $\sqrt{3}$	200	15.8	70	810	1200	图 4.1-2b	10×7	32	桂林电力电容器总厂金膜分厂
BKMJ11/ $\sqrt{3}$ -250-1	11/ $\sqrt{3}$	250	19.7	70	810	1200	图 4.1-2b	10×7	36	桂林电力电容器总厂金膜分厂
BKMJ11/ $\sqrt{3}$ -300-1	11/ $\sqrt{3}$	300	23.7	70	940	1200	图 4.1-2b	12×7	42	桂林电力电容器总厂金膜分厂
BKMJ11/ $\sqrt{3}$ -334-1	11/ $\sqrt{3}$	334	26.4	70	940	1200	图 4.1-2b	12×7	44	桂林电力电容器总厂金膜分厂
BKMJ11/ $\sqrt{3}$ -350-1	11/ $\sqrt{3}$	350	27.6	70	940	1200	图 4.1-2b	12×7	45	桂林电力电容器总厂金膜分厂
BKMJ11/ $\sqrt{3}$ -400-1	11/ $\sqrt{3}$	400	31.6	70	1260	1200	图 4.1-2b	15×7	50	桂林电力电容器总厂金膜分厂
BKMJ11/ $\sqrt{3}$ -417-1	11/ $\sqrt{3}$	417	32.9	70	1260	1200	图 4.1-2b	15×7	51	桂林电力电容器总厂金膜分厂
BKMJ11/ $\sqrt{3}$ -450-1	11/ $\sqrt{3}$	450	35.5	70	1260	1200	图 4.1-2b	16×7	57	桂林电力电容器总厂金膜分厂
BKMJ11/ $\sqrt{3}$ -467-1	11/ $\sqrt{3}$	467	36.9	70	1260	1200	图 4.1-2b	17×7	58	桂林电力电容器总厂金膜分厂
BKMJ11/ $\sqrt{3}$ -500-1	11/ $\sqrt{3}$	500	39.5	70	1260	1200	图 4.1-2b	17×7	60	桂林电力电容器总厂金膜分厂

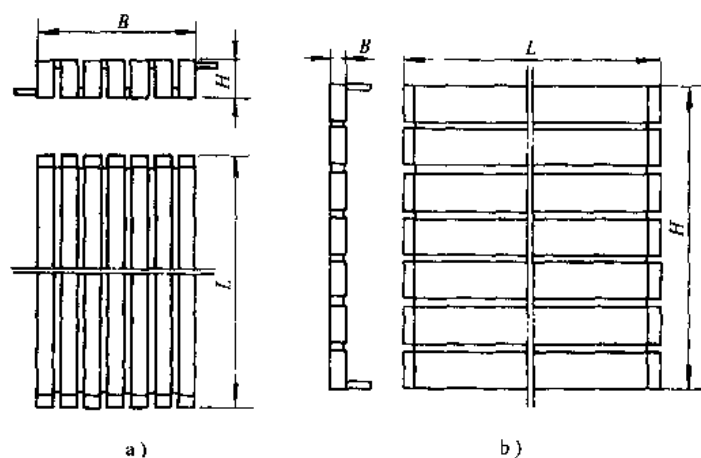


图 4.1-2 自愈式高电压并联电容器外形尺寸 (一)

表 4.1-6 自愈式高压并联电容器技术数据 (三)

型号规格	额定电压 /kV	额定容量 /kvar	外形尺寸/mm			外形 图号	联结 方式	重量 /kg	生产厂(公司)
			L	D	H				
BKMJ11—1500—3	11	1500	900	1400	2300	图 4.1-3a	Y	500	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ11—2400—3	11	2400	1700	1200	2200	图 4.1-3a	Y	750	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ11—3000—3	11	3000	1700	1200	2200	图 4.1-3a	Y	850	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ11—3600—3	11	3600	1700	1200	2200	图 4.1-3a	Y	950	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ11—4200—3	11	4200	1800	1400	2900	图 4.1-3a	Y	1150	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ11—4800—3	11	4800	1800	1700	2200	图 4.1-3a	Y	1300	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ11—5000—3	11	5000	1800	1700	2200	图 4.1-3a	Y	1350	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ11—6000—3	11	6000	3200	1200	2200	图 4.1-3a	Y	1550	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ11—7200—3	11	7200	3200	1200	2200	图 4.1-3a	Y	1750	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ11—8000—3	11	8000	2600	1900	2200	图 4.1-3a	Y	1950	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ11—10000—3	11	10000	2600	2100	2200	图 4.1-3a	Y	2250	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ11—3600—3	11	3600	900	1400	2000	图 4.1-3a	Y	850	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ11—5000—3	11	5000	600	1400	3200	图 4.1-3b	Y	1250	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ11—6000—3	11	6000	600	1400	3200	图 4.1-3b	Y	1400	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ11—7200—3	11	7200	900	1400	3200	图 4.1-3b	Y	1600	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ11—8000—3	11	8000	800	1400	3200	图 4.1-3b	Y	1800	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ11—10000—3	11	10000	900	1400	3200	图 4.1-3b	Y	2300	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ35—3000—3	35	3000	1500	3500	3700	图 4.1-3b	Y	1350	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ35—10000—3	35	1500	1500	3700	3700	图 4.1-3b	Y	2800	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ66—15000—3	66	15000	3800	6000	4500	图 4.1-3b	Y	4700	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ66—30000—3	66	30000	4300	7000	4500	图 4.1-3b	Y	8000	锦州电力电容器有限责任公司

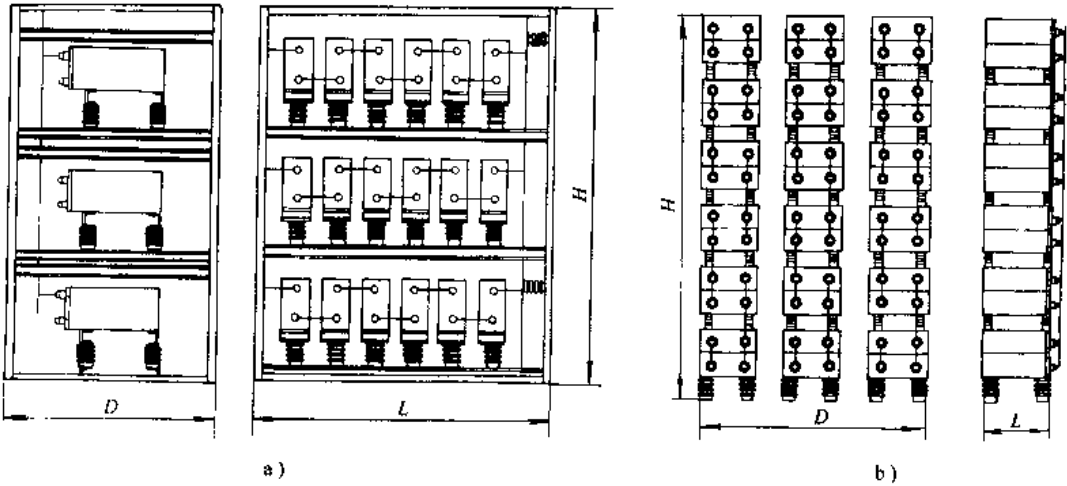


图 4.1-3 自愈式高压并联电容器外形尺寸 (二)

1.4 大容量并联电容器

大容量并联电容器的技术数据见表 4.1-7, 外形 及安装尺寸见图 4.1-4 及表 4.1-7。

表 4.1-7 大容量并联电容器技术数据

型号规格	额定电压 /kV	额定容量 /kvar	额定电容 / μ F	外形尺寸/mm						重量 /kg	生产厂(公司)
				A	B	C	D	E	F		
BFF6.3—500—3W	6.3	500	40.1	1040		900	400		1192	600	锦州电力电容器有 限责任公司
BFF6.3—600—3W		600	48.1	1180		950	450		1192	665	
BFF6.3—800—3W		800	64.2	1300		1000	600		1192	800	
BFF6.3—1000—3W		1000	80.2	1400		950	800		1192	950	
BFF6.3—1200—3W		1200	96.2	1450		950	950		1192	1000	
BFF11—500—3W	11	500	13.2	1040		900	400		1192	600	锦州电力电容器有 限责任公司
BFF11—600—3W		600	15.8	1180		950	450		1298	665	
BFF11/ $\sqrt{3}$ —900—3W	11/ $\sqrt{3}$	900	3×23.7	1072		784	600		1510	800	锦州电力电容器有 限责任公司
BFF11/ $\sqrt{3}$ —1000—3W		1000	3×26.3	1390		935	800		1267	950	
BFF11/ $\sqrt{3}$ —1200—3W		1200	3×31.6	1350		662	940		1510	1050	
BFF11/ $\sqrt{3}$ —1500—3W		1500	3×39.5	1169		1039	750		1240	1140	
BFF11/ $\sqrt{3}$ —1667—3W		1667	3×43.8	1170		950	500		1520	1200	
BFF11/ $\sqrt{3}$ —1800—3W		1800	3×47.3	1500		1000	800		1250	1800	
BFF11/ $\sqrt{3}$ —2000—3W	11/ $\sqrt{3}$	2000	3×52.6	1500		750	800		1583	1800	锦州电力电容器有 限责任公司
BFF11/ $\sqrt{3}$ —2400—3W		2400	3×63.1	1500		790	800		1583	1800	
BFF11/ $\sqrt{3}$ —2500—3W		2500	3×65.8	1500		850	810		1583	2000	
BFF11/ $\sqrt{3}$ —3000—3W		3000	3×78.9	1600		1180	800		1583	2800	
BFF35/ $\sqrt{3}$ —1000—3W	35/ $\sqrt{3}$	1000	3×2.6	1200		950	800		2300	900	锦州电力电容器有 限责任公司
BFF35/ $\sqrt{3}$ —1200—3W		1200	3×3.1	1250		900	900		2300	950	
BFF35/ $\sqrt{3}$ —1500—3W		1500	3×3.9	1350		1000	950		2300	1100	
BFF35/ $\sqrt{3}$ —1800—3W		1800	3×4.7	1500		1000	1000		2320	1300	
BFF11/ $\sqrt{3}$ —1000—3W	11/ $\sqrt{3}$	1000	3×26.3	1000		500	600		1298	600	锦州电力电容器有 限责任公司
BFF11/ $\sqrt{3}$ —1200—3W		1200	3×31.6	1100		600	600		1298	650	
BFF11/ $\sqrt{3}$ —1500—3W		1500	3×39.5	1250		700	700		1298	800	
BFF11/ $\sqrt{3}$ —1667—3W		1667	3×43.9	872		732	600		1510	800	
BFM11/ $\sqrt{3}$ —1667—1W	11/ $\sqrt{3}$	1667	131.6	940	1100	770	550		1910	1084	西安电力电容器厂
BFM11/ $\sqrt{3}$ —1800—3W	11/ $\sqrt{3}$	1800	3×47.4	1350		750	800		1298	900	锦州电力电容器有 限责任公司
BFM11/ $\sqrt{3}$ —2000—3W		2000	3×52.6	1400		750	800		1298	950	
BFM11/ $\sqrt{3}$ —3000—3W		3000	3×79.0	1500		790	800		1583	1100	
BFM11/ $\sqrt{3}$ —3600—3W		3600	3×94.8								
BFM11—1200—3W	11	1200	31.6	1340	1060	770	820		1750	1050	西安电力电容器厂
BFM11—1500—3W		1500	39.5	1340	1130	770	820		1820	1150	
BFM11—1800—3W		1800	47.4	1340	1240	770	820		1930	1200	
BFM11—2400—3W		2400	63.2	1340	1370	770	820		2060	1400	
BFM11—3000—3W		3000	79.0	1340	1550	770	820		2240	2240	

(续)

型号规格	额定电压 /kV	额定容量 /kvar	额定电容 /μF	外形尺寸/mm						重量 /kg	生产厂家(公司)
				A	B	C	D	E	F		
BAM35/√3—1000—3W	35/√3	B 1000	3×2.6	952		462	600		1450	515	锦州电力电容器有限公司
BAM35/√3—1200—3W		1200	3×3.12	1000		470	600		1450	700	
BAM35/√3—1500—3W		1500	3×3.9	1100		500	700		2320	900	
BAM35/√3—3000—3W		3000	3×7.8								
BWF11/√3—1000—1W	11/√3	1000	78.9	990	1588	850	660		2010	850	北京电力电容器厂
BWF11/√3—1200—1W	11/√3	1200	94.8	990	151	850			2010	870	北京电力电容器厂
BWF11/√3—1667—1W	11/√3	1667	132	1160	1650	815	660		2065	1100	北京电力电容器厂
BWF11/√3—1800—1W	11/√3	1800	142	1160	1650	815	660		2065	1200	
BWF12/√3—1000—1W	12/√3	1000	66.3	778	1655	835	660		2060	840	北京电力电容器厂
BWF12/√3—1200—1W	12/√3	1200	79.6	780	1580	830			2060	881	北京电力电容器厂
BWF12/√3—1667—1W	12/√3	1667	111	1160	1650	815	660		2065	1200	北京电力电容器厂
BWF12/√3—1800—1W	12/√3	1800	119.4	1160	1570	810			2070	1259	

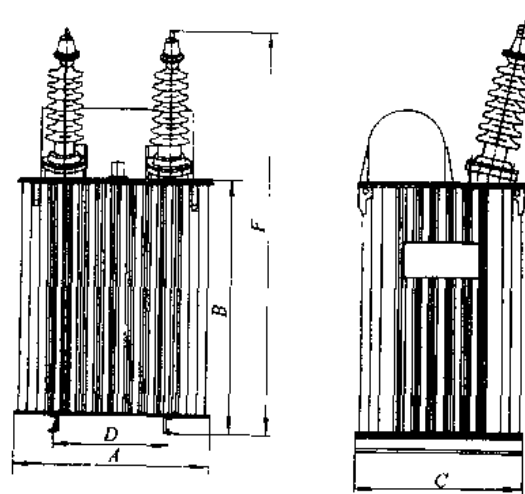


图 4.1-4 大容量并联电容器外形及安装尺寸

1.5 集合式并联电容器

集合式并联电容器的技术数据见表 4.1-8, 外形及安装尺寸见图 4.1-5 及表 4.1-8。

表 4.1-8 集合式并联电容器技术数据

型 号 规 格	额定电压 /kV	额定容量 /kvar	额定电容 /μF	外形尺寸/mm					重量 /kg	生产厂(公司)
				A	B	C	D	E	F	
BFFH6.6/√3—1200—3W	6.6/√3	1200	3×87.7	1300	1933	1195	887		2173	桂林电力电容器总厂
BFFH6.6/√3—1500—3W		1500	3×109.7	1300	1933	1320	887		2173	
BFFH6.6/√3—1667—1W		1667	365.6	840	2600	840			2850	北京电力电容器厂
BFFH6.6/√3—1800—3W		1800	3×131.6	1400	1570	1440			2070	
BFFH6.6/√3—1800—3W		1800	3×131.6	1300	1933	1494	1492		2173	桂林电力电容器总厂
BFFH6.6/√3—1800—3W		1800	3×131.6	1490		995			1553	
BFFH6.6/√3—1800—3W		1800	3×131.6	1370		1390	1070		1950	上虞电力电容器有限公司
BFFH6.6/√3—2000—3W		2000	3×146.2	1660		1390	1070		1950	
BFFH6.6/√3—2400—3W		2400	3×175.4	1375		1530	1190		1950	锦州电力电容器有限责任公司
BFFH6.6/√3—2400—3W		2400	3×175.4	1300	1933	1839	1492		2173	
BFFH6.6/√3—2500—1W		2500	548.3	840	2600	1100			2850	桂林电力电容器总厂
BFFH6.6/√3—2700—3W		2700	3×197.4	1400	1570	1440			2070	
BFFH6.6/√3—3000—3W		3000	3×219.3	1300	1933	1974	1492		2173	桂林电力电容器总厂
BFFH6.6/√3—3334—1W		3334	731.2	1100	2600	1100			2850	
BFFH6.6/√3—3600—3W		3600	3×263.2	1780		1660	1070		3050	北京电力电容器厂
BFFH6.6/√3—3600—3W		3600	3×263.2	1300	1933	1839	1651		2173	
BFFH6.6/√3—4200—3W		4200	3×307.1	1300	1933	1914	1651		2173	桂林电力电容器总厂
BFFH6.6/√3—4800—3W		4800	3×350.8	1300	1933	1839	2710		2173	
BFFH6.6/√3—5000—1W		5000	1096.7	1400	2600	1400			2850	北京电力电容器厂
BFFH6.6/√3—6000—3W		6000	3×438.6	2050		1710	1190		3050	
BFFH6.7/√3—5000—3W	6.7/√3	5000	3×354.5	2050		1780	1190		3050	锦州电力电容器有限责任公司
BFFH7.4/√3—1200—1W	7.4/√3	1200	209	820	1730	1250			2240	

1B

(续)

型 号 规 格	额定电压 /kV	额定容量 /kvar	额定电容 /μF	外形尺寸/mm						重量 /kg	生产厂(公司)
				A	B	C	D	E	F		
BFFH6.6-1200-3W	6.6	1200	87.7	840	2600	840			2850	1800	北京电力电容器厂
BFFH6.6-1800-3W		1800	131.6	840	2600	840			2850	2200	
BFFH6.6-2400-3W		2400	175.4	840	2600	1100			2850	2800	
BFFH6.6-2400-3W		2400	175.4	1200	1570	1440			2070	2661	
BFFH6.6-3000-3W		3000	219.3	1100	2600	1100			2850	3500	
BFFH6.6-3600-3W		3600	263.2	1100	2600	1200			2850	4200	
BFFH6.6-4200-3W		4200	307.1	1200	2600	1200			2850	5000	
BFFH6.6-5000-3W		5000	365.6	1400	2600	1400			2850	5500	
BFFH11/√3-450-3W		450	3×11.8	1385	718	716	600		1210	700	无锡电力电容器厂
BFFH11/√3-600-3W		600	3×15.8	1385	748	716	600		1240	720	
BFFH11/√3-750-3W		750	3×19.7	1385	818	716	600		1310	770	
BFFH11/√3-900-3W		900	3×23.7	1385	978	716	600		1470	890	
BFFH11/√3-900-3W		900	3×23.7			1250	1653		1445	1800	
BFFH11/√3-900-3W		900	3×23.7	1490		810			1538	1000	
BFFH11/√3-1000-3W		1000	3×26.3	1490		810			1608	1100	
BFFH11/√3-1000-3W		1000	3×26.3	1385	978	716	600		1470	890	
BFFH11/√3-1000-1W		1000	78.9	990	1575	785	1490		2375	2400	
BFFH11/√3-1000-3W	11/√3	1000	3×26.32	808	1130	700	660		1430	1050	锦州电力电容器有限责任公司
BFFH11/√3-1000-1×3W		1000	3×26.3	855			1088		1370	1000	中原电力电容器有限公司
BFFH11/√3-1200-1×3W		1200	3×31.6	1493			600		1906	1552	
BFFH11/√3-1200-1W		1200	94.8	990	1575	885	1585		2375	2400	苏州电力电容器厂
BFFH11/√3-1200-1×3W		1200	3×31.6	1390	1100	870	1270		1840	2000	
BFFH11/√3-1200-3W		1200	3×31.6	1670	998	1035	600		1500	1450	无锡电力电容器厂

(续)

型 号 规 格	额定电压 /kV	额定容量 /kvar	额定电容 /μF	外形尺寸/mm						重量 /kg	生产厂 (公司)
				A	B	C	D	E	F		
BFFH11/√3—1200—3W	11/√3	1200	3×31.6			1250	1653		1445	1900	合阳电力电容器制造有限公司
BFFH11/√3—1200—3W		1200	3×31.6	1490		810			1750	1200	上虞电力电容器有限公司
BFFH11/√3—1200—3W		1200	3×31.58	1280	1000	715	660		1480	1150	锦州电力电容器有限责任公司
BFFH11/√3—1200—3W		1200	3×31.6	1200	2345	1104	1086		2606	2400	桂林电力电容器总厂
BFFH11/√3—1500—3W		1500	3×39.5	1200	2345	1194	1086		2606	2600	
BFFH11/√3—1500—3W		1500	3×39.5	1490		810			1963	1350	上虞电力电容器有限公司
BFFH11/√3—1500—3W		1500	3×39.5	1670	998	1035	600		1500	1450	无锡电力电容器厂
BFFH11/√3—1500—3W		1500	3×39.5	1300		1390	1070		1950	1800	锦州电力电容器有限责任公司
BFFH11/√3—1500—3W		1500	3×39.5			1250	1820		2070	2250	合阳电力电容器制造有限公司
BFFH11/√3—1667—1W		1667	131.6	1010	1400	1340			1800	1500	北京电力电容器厂
BFFH11/√3—1667—1W		1667	131.6	1270	1940	785	1490		2740	2800	苏州电力电容器厂
BFFH11/√3—1667—1W		1667	131.6	1200	2345	1207	1086		2606	2100	桂林电力电容器总厂
BFFH11/√3—1800—1×3W		1800	3×47.4	1438	1800	660	1100		2660	2770	苏州电力电容器厂
BFFH11/√3—1800—1×3W		1800	3×47.4	1610			790		2120	2800	中原电力电容器有限公司
BFFH11/√3—1800—3W		1800	3×47.4	1300		1620	1190		2570	3400	锦州电力电容器有限责任公司
BFFH11/√3—1800—3W		1800	3×47.4	1690	1098	1035	600		1600	1600	无锡电力电容器厂
BFFH11/√3—1800—3W		1800	3×47.4			1250	1820		2070	2250	合阳电力电容器制造有限公司
BFFH11/√3—1800—3W		1800	3×47.4			1294	1940		2200	2800	
BFFH11/√3—1800—3W		1800	3×47.4	1200	2345	1254	1086		2606	2700	桂林电力电容器总厂
BFFH11/√3—1800—3W		1800	3×47.4	1570		1180			1538	1700	上虞电力电容器有限公司
BFFH11/√3—2000—3W		2000	3×52.6	1570		1180			1538	1800	
BFFH11/√3—2000—3W		2000	3×52.6	1670	1098	1035	600		1600	1600	无锡电力电容器厂
BFFH11/√3—2000—1×3W		2000	3×52.6	1438	1800	750	1600		2660	3100	苏州电力电容器厂

(续)

型 号 规 格	额定电压 /kV	额定容量 /kvar	额定电容 /μF	外形尺寸/mm						重量 /kg	生产厂(公司)	
				A	B	C	D	E	F			
BFFH11/√3—2000—3W	11/√3	2000	3×52.6	1180		1530	1190		1950	2300	锦州电力电容器有限责任公司	
BFFH11/√3—2100—3W		2100	3×55.3			1250	1820		2070	2250	合阳电力电容器制造有限公司	
BFFH11/√3—2400—3W		2400	3×63.2			1250	1820		2070	2040		
BFFH11/√3—2400—3W		2400	3×63.2	1200	2345	1604	1898		2606	3950	桂林电力电容器总厂	
BFFH11/√3—2400—3W		2400	3×63.2	1670	1198	1035	600		1700	1700	无锡电力电容器厂	
BFFH11/√3—2400—3W		2400	3×63.2	1660		1390	1070		1970	2400	锦州电力电容器有限责任公司	
BFFH11/√3—2400—1×3W		2400	3×63.2	1438	1740	762	1600		2600	3100	苏州电力电容器厂	
BFFH11/√3—2400—3W		2400	3×63.2	1270			1190		2140	2500	中原电力电容器有限公司	
BFFH11/√3—2400—3W		2400	3×63.2	1420	1780	1280			2290	2824	北京电力电容器厂	
BFFH11/√3—2400—1×3W		2400	3×63.2	1590	1380	1140	820		1776	2150	上虞电力电容器有限公司	
BFFH11/√3—2400—3W		2400	3×63.2	1530		1140			1750	2000	上虞电力电容器有限公司	
BFFH11/√3—2500—1W			2500	197.4	1480	1950	960		2350	2700	北京电力电容器厂	
BFFH11/√3—2700—3W			2700	3×71.1	1530		1140		1868	2170	上虞电力电容器有限公司	
BFFH11/√3—2700—3W			2700	3×70.01	2000	2000	930	1070	2600	2600	锦州电力电容器有限责任公司	
BFFH11/√3—2700—3W			2700	3×71.1			1250	1950	2385	2450	合阳电力电容器制造有限公司	
BFFH11/√3—3000—3W			3000	3×79.0			1250	1950	2385	2500		
BFFH11/√3—3000—3W			3000	3×79.0	2350	1478	1240	1000		1980	3600	无锡电力电容器厂
BFFH11/√3—3000—3W			3000	3×79.0	1780		1660	1070		3050	5100	锦州电力电容器有限责任公司
BFFH11/√3—3000—1×3W			3000	3×79.0	1438	1800	950	1600		2660	3800	苏州电力电容器厂
BFFH11/√3—3000—3W			3000	3×79.0	1200	1940	1550			2440	3468	北京电力电容器厂
BFFH11/√3—3000—3W		3000	3×79.0	1530		1140			1963	2350	上虞电力电容器有限公司	
BFFH11/√3—3000—3W		3000	3×79.0	1200	2345	1694	1898		2606	4200	桂林电力电容器总厂	
BFFH11/√3—3300—3W		3300	3×86.9			1250	1950		2385	2550	合阳电力电容器制造有限公司	

(续)

型号规格	额定电压 /kV	额定容量 /kvar	额定电容 /μF	外形尺寸/mm						重量 /kg	生产厂(公司)
				A	B	C	D	E	F		
BFFH11/√3-3334-1W	11/√3	3334	263.3	1530	1900	1340			2300	3800	北京电力电容器厂
BFFH11/√3-3334-1W		3334	263.3	1300	2345	1754	1898		2606	4600	桂林电力电容器总厂
BFFH11/√3-3600-3W		3600	3×94.8	1850		1450	1070		2620	4700	锦州电力电容器有限责任公司
BFFH11/√3-3600-3W		3600	3×94.8	2350	1478	1240	1000		1980	3600	无锡电力电容器厂
BFFH11/√3-3600-3W		3600	3×94.8			1250	1950		2385	2600	合阳电力电容器制造有限公司
BFFH11/√3-3600-3W		3600	3×94.8	1200	2345	1754	1898		2606	4600	桂林电力电容器总厂
BFFH11/√3-3600-1×3W		3600	3×94.8	1590	1380	1490	820		1776	3040	上虞电力电容器有限公司
BFFH11/√3-3600-1×3W		3600	3×94.8	1754			1290		2360	4500	中原电力电容器有限公司
BFFH11/√3-3600-1×3W		3600	3×94.8	1990		1560			1550	3100	苏州电力电容器厂
BFFH11/√3-3600-3W		3600	3×94.8	2508	1800	762	1600		2660	4645	上虞电力电容器有限公司
BFFH11/√3-3900-3W		3900	3×102.6			1430	1945		2280	3700	合阳电力电容器制造有限公司
BFFH11/√3-4000-3W		4000	3×105.3	1990		1560			1620	3200	上虞电力电容器有限公司
BFFH11/√3-4000-3W		4000	3×105.3	2350	1843	1240	1000		2345	4400	无锡电力电容器厂
BFFH11/√3-4000-3W		4000	3×105.3	2200	2200	1050	1070		3000	3900	锦州电力电容器有限责任公司
BFFH11/√3-4200-3W		4200	3×110.5	2200	2200	1050	1070		3000	4100	锦州电力电容器有限责任公司
BFFH11/√3-4200-3W		4200	3×110.5	2350	1843	1240	1000		2345	4400	无锡电力电容器厂
BFFH11/√3-4200-3W	11/√3	4200	3×110.5			1430	1945		2280	3800	合阳电力电容器制造有限公司
BFFH11/√3-4200-1×3W		4200	3×110.5	1744			1130		2240	3500	中原电力电容器有限公司
BFFH11/√3-4200-3W		4200	3×110.5	2330	1940	1400			2440	5135	北京电力电容器厂
BFFH11/√3-4200-3W		4200	3×110.5	1200	2345	1839	1898		2606	5000	桂林电力电容器总厂
BFFH11/√3-4500-3W		4500	3×118.4	2350	1843	1240	1000		2345	4400	无锡电力电容器厂
BFFH11/√3-4500-3W		4500	3×118.4	1800		1710	1190		3000	5400	锦州电力电容器有限责任公司
BFFH11/√3-4500-1×3W		4500	3×118.4	1744			1165		2240	3600	中原电力电容器有限公司

(续)

型号规格	额定电压 /kV	额定容量 /kvar	额定电容 / μ F	外形尺寸/mm						重量 /kg	生产厂家(公司)
				A	B	C	D	E	F		
BFFH11/ $\sqrt{3}$ -4500-3W	11/ $\sqrt{3}$	4500	3×118.4			1430	1945		2280	3900	台阳电力电容器制造有限公司
BFFH11/ $\sqrt{3}$ -4500-1×3W		4500	3×118.4	2140	1800	948	1600		2720	5000	苏州电力电容器厂
BFFH11/ $\sqrt{3}$ -4500-3W		4500	3×118.4	1990		1560			1710	3500	上虞电力电容器有限公司
BFFH11/ $\sqrt{3}$ -4800-3W		4800	3×126.3	1950		1520			1760	3600	
BFFH11/ $\sqrt{3}$ -4800-3W		4800	3×126.3	2350	1843	1240	1000		2345	4400	无锡电力电容器厂
BFFH11/ $\sqrt{3}$ -4800-1×3W		4800	3×126.3	1650			1430		2390	4900	中原电力电容器有限公司
BFFH11/ $\sqrt{3}$ -4800-3W		4800	3×126.3			1430	1945		2280	4000	台阳电力电容器制造有限公司
BFFH11/ $\sqrt{3}$ -4800-3W		4800	3×126.3	1800		1710	1190		3000	5700	锦州电力电容器有限公司
BFFH11/ $\sqrt{3}$ -5000-3W		5000	3×131.6	1950		1520			1790	3750	上虞电力电容器有限公司
BFFH11/ $\sqrt{3}$ -5000-3W		5000	3×131.6	1300	2345	2274	1898		2606	5600	桂林电力电容器总厂
BFFH11/ $\sqrt{3}$ -5000-3W		5000	3×131.6	2050		1780	1190		3050	6900	锦州电力电容器有限公司
BFFH11/ $\sqrt{3}$ -5000-1W		5000	394.8	1790	1900	1340			2300	5400	北京电力电容器厂
BFFH11/ $\sqrt{3}$ -5000-3W		5000	3×131.6	2350	1843	1240	1000		2345	4400	无锡电力电容器厂
BFFH11/ $\sqrt{3}$ -5000-1×3W		5000	3×131.6	3110	1940	758	1490		2740	6000	苏州电力电容器厂
BFFH11/ $\sqrt{3}$ -5100-3W		5100	3×134.2			1700	1945		2510	4600	台阳电力电容器制造有限公司
BFFH11/ $\sqrt{3}$ -5400-3W		5400	3×142.1			1700	1945		2510	4700	
BFFH11/ $\sqrt{3}$ -5400-3W		5400	3×142.1	2050		1780	1190		3050	6900	锦州电力电容器有限公司
BFFH11/ $\sqrt{3}$ -5700-3W		5700	3×150.0			1700	1954		2510	4800	
BFFH11/ $\sqrt{3}$ -6000-3W		6000	3×157.9			1700	1954		2510	4900	台阳电力电容器制造有限公司
BFFH11/ $\sqrt{3}$ -6000-3W		6000	3×157.9	2615	1497	1760	1070		2000	4900	无锡电力电容器厂
BFFH11/ $\sqrt{3}$ -6000-3W		6000	3×157.9	2300	2400	1100	1070		3200	6000	锦州电力电容器有限公司
BFFH11/ $\sqrt{3}$ -6300-3W		6300	3×165.8			1700	1945		2825	5100	
BFFH11/ $\sqrt{3}$ -6600-3W		6600	3×173.7			1700	1945		2825	5200	台阳电力电容器制造有限公司

(续)

型号规格	额定电压 /kV	额定容量 /kvar	额定电容 /μF	外形尺寸/mm						重量 /kg	生产厂家(公司)
				A	B	C	D	E	F		
BFFH11/√3—6600—3W	11/√3	6600	3×173.7	2300	2400	1200	1070		3200	6700	锦州电力电容器有限责任公司
BFFH11/√3—6667—1W		6667	526.4	1300	2345	1954	3522		2606	8300	桂林电力电容器总厂
BFFH11/√3—6900—3W		6900	3×181.6	2300	2500	1200	1070		3300	7000	锦州电力电容器有限责任公司
BFFH11/√3—6900—3W		6900	3×191.6			1700	1945		2825	5300	合阳电力电容器制造有限公司
BFFH11/√3—7200—3W		7200	3×189.5			1700	1945		2825	5400	
BFFH11/√3—7200—3W		7200	3×189.50	2400	2500	1200	1190		3300	7100	锦州电力电容器有限责任公司
BFFH11/√3—7200—3W		7200	3×189.5	2615	1867	1760	1070		2370	6100	无锡电力电容器厂
BFFH11/√3—7500—3W		7500	3×197.4	2615	1867	1760	1070		2370	6100	
BFFH11/√3—7500—3W		7500	3×197.4	2400	2500	1200	1190		3300	7500	锦州电力电容器有限责任公司
BFFH11/√3—7500—3W		7500	3×197.4			2420	1945		2510	6300	
BFFH11/√3—7800—3W		7800	3×205.3			2420	1945		2510	6400	合阳电力电容器制造有限公司
BFFH11/√3—7800—3W		7800	3×205.3	2400	2600	1300	1190		3300	7900	锦州电力电容器有限责任公司
BFFH11/√3—8000—3W		8000	3×210.6	2400	2600	1300	1190		3300	7900	锦州电力电容器有限责任公司
BFFH11/√3—8000—3W		8000	3×210.6			2420	1945		2510	6500	合阳电力电容器制造有限公司
BFFH11/√3—8000—3W		8000	3×210.6	2615	1867	1760	1070		2370	6100	无锡电力电容器厂
BFFH11/√3—8100—3W		8100	3×213.2			2420	1945		2510	6600	合阳电力电容器制造有限公司
BFFH11/√3—8400—3W		8400	3×221.1	2400	2800	1300	1190		3500	8400	锦州电力电容器有限责任公司
BFFH11/√3—8400—3W		8400	3×221.1			2420	1945		2510	6750	
BFFH11/√3—8700—3W		8700	3×229.0			2420	1945		2825	7200	合阳电力电容器制造有限公司
BFFH11/√3—9000—3W		9000	3×236.9			2420	1945		2825	7500	
BFFH11/√3—9000—3W		9000	3×236.9	2400	2800	1300	1190		3500	9000	锦州电力电容器有限责任公司
BFFH11/√3—9300—3W		9300	3×244.8			2420	1945		2825	7800	合阳电力电容器制造有限公司
BFFH11/√3—9600—3W		9600	3×252.7			2420	1945		2825	7900	

(续)

型号规格	额定电压 /kV	额定容量 /kvar	额定电容 /μF	外形尺寸/mm						重量 /kg	生产厂家(公司)
				A	B	C	D	E	F		
BFFH11/√3—9900—3W	11/√3	9900	3×260.6			2420	1945		2825	8000	合阳电力电容器制造有限责任公司
BFFH11/√3—10000—3W		10000	3×263.2			2420	1945		2825	8100	
BFFH11/√3—10000—3W		10000	3×263.2	2615	2267	1760	1070		2770	7350	无锡电力电容器厂
BFFH11/√3—10000—3W		10000	3×263.2	2500	2800	1300	1190		3500	9900	锦州电力电容器有限责任公司
BFFH12/√3—1667—1W	12/√3	1667	110.6	1010	1400	1340			1800	1500	北京电力电容器厂
BFFH12/√3—2000—1W		2000	132.70	1400	1300	1030	820		1880	2000	锦州电力电容器有限责任公司
BFFH12/√3—2400—1×3W		2400	3×53.1	1438	1740	762	1600		2600	3090	苏州电力电容器厂
BFFH12/√3—2400—3W		2400	3×53.1	1375		1530	1190		1950	2600	锦州电力电容器有限责任公司
BFFH12/√3—2500—1W		2500	165.9	1480	1950	960			2350	2700	北京电力电容器厂
BFFH12/√3—3334—1W		3334	221.2	1530	1900	1340			2300	3800	
BFFH12/√3—3334—1W		3334	221.20	2200	2100	930	1070		2600	3300	锦州电力电容器有限责任公司
BFFH12/√3—4200—3W		4200	3×92.9	1800		1710	1190		3000	5100	锦州电力电容器有限责任公司
BFFH12/√3—5000—3W		5000	3×110.6	2050		1780	1190		3050	6900	
BFFH12/√3—5000—1W		5000	331.7	1790	1900	1340			2300	5400	北京电力电容器厂
BFFH12/√3—6000—3W		6000	3×132.7	2050		1710	1190		3050	6700	锦州电力电容器有限责任公司
BFFH11—1000—3W	11	1000	26.3	1010	1400	1340			1800	1500	北京电力电容器厂
BFFH11—1000—3W		1000	26.32	808	1030	700	660		1530	1050	锦州电力电容器有限责任公司
BFFH11—1200—3W		1200	31.60	1280	900	715	660		1380	1150	锦州电力电容器有限责任公司
BFFH11—1200—3W		1200	31.6	1010	1400	1340			1800	1800	北京电力电容器厂
BFFH11—1500—3W		1500	39.50	1300		1390	1070		1900	1500	锦州电力电容器有限责任公司
BFFH11—1500—3W		1500	39.5	1010	1400	1340			1800	2000	北京电力电容器厂
BFFH11—1800—3W		1800	47.4	1270	1400	1340			1800	2700	
BFFH11—2400—3W		2400	63.2	1270	1900	1340			2300	3200	

(续)

型号规格	额定电压 /kV	额定容量 /kvar	额定电容 /μF	外形尺寸/mm						重量 /kg	生产厂(公司)
				A	B	C	D	E	F		
BFFH11-3000-3W	11	3000	79.0	1530	1900	1340			2300	3800	北京电力电容器厂
BFFH11-3600-3W		3600	94.8	1530	1900	1340			2300	4200	
BFFH11-3600-3W		3600	94.8	990	1510	850			2010	3720	
BFFH11-4200-3W		4200	110.5	1790	1900	1340			2300	5400	
BFFH11-5000-3W		5000	131.6	1790	1900	1340			2300	5800	
BFFH11-5100-3W		5100	134.2	2420	1940	1440			2440	5456	
BFFH12-1000-3W		1000	22.1	1010	1400	1340			1800	1500	
BFFH12-1200-3W	12	1200	26.5	1010	1400	1340			1800	1800	
BFFH12-1500-3W		1500	33.2	1010	1400	1340			1800	2000	
BFFH12-1800-3W		1800	39.8	1270	1400	1340			1800	2700	
BFFH12-2400-3W		2400	53.1	1270	1900	1340			2300	3200	
BFFH12-3000-3W		3000	66.3	1530	1900	1340			2300	3800	
BFFH12-3600-3W		3600	79.6	1530	1900	1340			2300	4200	
BFFH12-3600-3W		3600	79.6	1200	1940	1550			2440	3452	
BFFH12×2-4000-1W	12×2	4000	22.12	1843	1600	1183	1400		2747	3200	上海电力电容器厂
BFFH12×2-4000-1W		4000	22.12	1830		1170			2900	3200	
BFFH12-4200-3W	12	4200	92.6	1790	1900	1340			2300	5400	北京电力电容器厂
BFFH12-5000-3W		5000	110.6	1790	1900	1340			2300	5800	
BFFH12-6000-3W		6000	132.7	2420	1860	1440			2380	600	
BFFH22-1667-1W		1667	11.0	1355	1370	1230	550		1900	1600	
BFFH22-1667-1W	22	1667	11	1400	1200	1200	1070		1900	1600	锦州电力电容器有限责任公司
BFFH22-2000-1W		2000	13.2	1510	1370	1360	550		1900	1870	
BFFH22-3334-1W		3334	21.94	1900	1800	1200	1070		2600	3300	

(续)

型号规格	额定电压 /kV	额定容量 /kvar	额定电容 / μ F	外形尺寸/mm						重量 /kg	生产厂(公司)
				A	B	C	D	E	F		
BFFH22-3334-1W	22	3334	21.9	1355	1870	1330	550		2490	3000	无锡电力电容器厂
BFFH22-4000-1W		4000	26.3	1510	1870	1360	550		2490	3500	
BFFH22-5000-1W		5000	32.9	1570	1870	1600	550		2490	4000	
BFFH23-2000-1W	23	2000	12.04	1500	1400	1200	1070		1900	1900	锦州电力电容器有限责任公司
BFFH24-1667-1W	24	1667	9.22	1400	1200	1200	1070		1900	1600	
BFFH24-3334-1W		3334	18.43	1900	1800	1200	1070		2600	3300	
BFFH24-4000-1W		4000	22.12	2000	2000	1300	1070		2800	4000	
BFFH24-5000-1W		5000	27.65	2400	2600	1300	1070		2800	4900	
BFFH38.5/√3-1200-1W	38.5/√3	1200	7.7	990	1800	1160			2500	1800	北京电力电容器厂
BFFH38.5/√3-1667-1W		1667	10.7	990	1710	1160			2470	1993	
BFFH38.5/√3-1667-1W		1667	10.7	1090	1800	1160			2500	2000	
BFFH38.5/√3-1667-1W		1667	10.7	1800	1220	1320	700		1840	2020	无锡电力电容器厂
BFFH38.5/√3-1667-1W		1667	10.74	1400	1200	1200	1070		1900	2030	锦州电力电容器有限责任公司
BFFH38.5/√3-1800-1W		1800	11.6	1190	1800	1160			2500	2200	北京电力电容器厂
BFFH38.5/√3-2000-1W		2000	12.9	1630	1220	1375	820		1840	2400	无锡电力电容器厂
BFFH38.5/√3-2000-1W		2000	12.89	1400	1600	1200	1070		2300	2400	锦州电力电容器有限责任公司
BFFH38.5/√3-2400-1W		2400	15.5	1190	1800	1250			2500	3000	北京电力电容器厂
BFFH38.5/√3-3334-1W		3334	21.5	1540	1780	1620			2500	4018	
BFFH38.5/√3-3334-1W		3334	21.5	1800	1980	1320	700		2600	3260	
BFFH38.5/√3-3334-1W		3334	21.49	1950	2150	1050	1070		3000	3800	无锡电力电容器厂
BFFH38.5/√3-3600-1W		3600	23.2	1540	1780	1620			2500	4018	锦州电力电容器有限责任公司
BFFH38.5/√3-3600-1W		3600	23.2	1350	1800	1450			2500	4400	北京电力电容器厂
BFFH38.5/√3-4000-1W		4000	25.78	1950	2150	1100	1070		3000	4200	锦州电力电容器有限责任公司

(续)

型号规格	额定电压 /kV	额定容量 /kvar	额定电容 /μF	外形尺寸/mm						重量 /kg	生产厂(公司)
				A	B	C	D	E	F		
BFFH38.5/√3—4000—1W	38.5/√3	4000	25.8	1630	1980	1375	820		2600	3890	无锡电力电容器厂
BFFH38.5/√3—5000—1W		5000	32.2	1870	1980	1690	900		2600	4190	
BFFH38.5/√3—5000—1W		5000	32.23	2400	2150	1100	1070		3200	5500	锦州电力电容器有限责任公司
BFFH38.5/√3—5000—1W		5000	32.2	1600	1800	1450			2500	5800	北京电力电容器厂
BFFH42/√3—1667—1W	42/√3	1667	9.03	1400	1200	1200	1070		1900	2030	锦州电力电容器有限责任公司
BFFH42/√3—2000—1W		2000	10.83	1400	1600	1200	1070		2300	2400	锦州电力电容器有限责任公司
BFFH42/√3—3334—1W		3334	18.06	1950	2150	1050	1070		3000	3800	锦州电力电容器有限责任公司
BFFH42/√3—3334—1W		3334	18.1	1540	1780	1620			2500	4018	北京电力电容器厂
BFFH42/√3—4000—1W		4000	21.66	1950	2150	1100	1070		3000	4200	锦州电力电容器有限责任公司
BFFH42/√3—5000—1W		5000	27.08	2400	2150	1100	1070		3200	5500	锦州电力电容器有限责任公司
BFFH38.5—3600—3W	38.5	3600	7.7	1350	1800	1450			2500	4400	北京电力电容器厂
BFFH38.5—5000—3W		5000	10.7	1660	1800	1450			2500	5800	
BFMH6.6/√3—900—3W	6.6/√3	900	3×65.8	1670	775	930	600		1275	1150	无锡电力电容器厂
BFMH6.6/√3—1000—3W		1000	3×73.1	1670	775	930	600		1275	1150	
BFMH6.6/√3—1000—3W		1000	3×73.1	1490		810			1420	900	上虞电力电容器有限公司
BFMH6.6/√3—1200—3W		1200	3×87.7	1490		810			1553	1020	
BFMH6.6/√3—1200—3W		1200	3×87.7	1670	890	930	600		1390	1290	无锡电力电容器厂
BFMH6.6/√3—1200—1×3W		1200	3×87.7	1680	1770	1030	1070		2395	3400	西安电力电容器厂
BFMH6.6/√3—1200—1×3W		1200	3×87.7	1680	1190	1030	1070		1940	2850	西安电力电容器厂
BFMH6.6/√3—1500—1×3W		1500	3×109.6	1680	1770	1030	970		2395	3800	
BFMH6.6/√3—1500—1×3W		1500	3×109.6	1680	1190	1030	1070		1940	2890	上虞电力电容器有限公司
BFMH6.6/√3—1500—3W		1500	3×109.6	1490		810			1735	1200	
BFMH6.6/√3—1500—3W		1500	3×109.6	1670	995	930	600		1495	1430	无锡电力电容器厂

(续)

型号规格	额定电压 /kV	额定容量 /kvar	额定电容 /μF	外形尺寸/mm						重量 /kg	生产厂(公司)
				A	B	C	D	E	F		
BFMH6.6/√3—1800—3W	6.6/√3	1800	3×131.6	1740	1478	1095	700		1978	2000	无锡电力电容器厂
BFMH6.6/√3—1800—1×3W		1800	3×131.6	1680	1770	1030	970		2395	4200	西安电力电容器厂
BFMH ₂ 6.6/√3—1800—1×3W		1800	3×131.6	1680	1190	1030	1070		1940	2930	
BFMH6.6/√3—2000—3W		2000	3×146.2	1740	1478	1095	700		1978	2000	无锡电力电容器厂
BFMH ₂ 6.6/√3—2000—3W		2000	3×146.2	1490		995			1644	1480	上虞电力电容器有限公司
BFMH6.6/√3—2000—1×3W		2000	3×146.2	1286	1709	718	718		2334	1890	苏州电力电容器厂
BFMH6.6/√3—2400—1×3W		2400	3×175.4	1286	1709	783	783		2334	2070	
BFMH6.6/√3—2400—1×3W		2400	3×175.4	1820	1770	1410	1070		2395	4500	西安电力电容器厂
BFMH ₂ 6.6/√3—2400—1×3W		2400	3×175.4	1820	1190	1410	1070		1940	3850	
BFMH6.6/√3—2400—3W		2400	3×175.4	1740	1478	1210	700		1978	2230	无锡电力电容器厂
BFMH ₂ 6.6/√3—3000—3W		3000	3×219.3	2350	1478	1095	1000		1978	2820	无锡电力电容器厂
BFMH6.6/√3—3000—1×3W		3000	3×219.3	1286	1709	878	878		2334	2310	苏州电力电容器厂
BFMH6.6/√3—3000—1×3W		3000	3×219.3	1820	1770	1410	1070		2395	4600	西安电力电容器厂
BFMH ₂ 6.6/√3—3000—1×3W		3000	3×219.3	1820	1190	1410	1070		1940	3930	
BFMH6.6/√3—3600—1×3W		3600	3×263.2	1820	2150	1410	1070		2760	4800	
BFMH ₂ 6.6/√3—3600—1×3W		3600	3×263.2	1820	1770	1410	1070		2395	4010	
BFMH6.6/√3—3600—3W		3600	3×263.2	2350	1478	1210	1000		1978	3300	无锡电力电容器厂
BFMH ₂ 6.6/√3—3600—3W		3600	3×263.20	1700	1200	900	1070		1800	3400	锦州电力电容器有限责任公司
BFMH6.6/√3—4000—3W		4000	3×292.4	2350	1863	1095	1000		2363	3400	无锡电力电容器厂
BFMH ₂ 6.6/√3—4000—3W		4000	3×292.44	1550	1850	1053	1070		2770	3500	锦州电力电容器有限责任公司
BFMH6.6/√3—4200—3W		4200	3×307.07	1550	1850	1053	1070		2770	3500	锦州电力电容器有限责任公司
BFMH6.6/√3—4500—1×3W		4500	3×328.9	1820	2150	1410	1070		2760	4900	西安电力电容器厂
BFMH ₂ 6.6/√3—4500—1×3W		4500	3×328.9	1820	1170	1410	1070		2395	4500	

(续)

型 号 规 格	额定电压 /kV	额定容量 /kvar	额定电容 /μF	外形尺寸/mm						重量 /kg	生产厂 (公司)
				A	B	C	D	E	F		
BFMH6.6/√3—4800—3W	6.6/√3	4800	3×350.9	2350	1863	1210	1000		2363	4070	无锡电力电容器厂
BFMH6.6/√3—4800—1×3W		4800	3×350.9	2100	2150	1410	1070		2760	5600	西安电力电容器厂
BFMH6.6/√3—4800—1×3W		4800	3×350.9	2100	1770	1410	1070		2395	4800	
BFMH6.6/√3—4800—3W		4800	3×350.93	1700	1850	1053	1070		2770	4500	锦州电力电容器有限责任公司
BFMH6.6/√3—5000—3W		5000	3×365.55	1700	1850	1053	1070		2770	4600	锦州电力电容器有限责任公司
BFMH6.6/√3—5000—3W		5000	3×365.6	2350	1863	1210	1000		2363	4070	无锡电力电容器厂
BFMH6.6/√3—6000—1×3W		6000	3×438.6	2100	2150	1410	1070		2760	6200	
BFMH6.6/√3—6000—1×3W		6000	3×438.6	2100	1770	1410	1070		2395	5400	西安电力电容器厂
BFMH6.6/√3—6000—3W		6000	3×438.67	2200	1850	1200	1070		2770	5500	
BFMH11/√3—334—1×3W	11/√3	334	3×8.79	638	850	583	300		1200	425	
BFMH11/√3—600—1×3W		600	3×15.79	1173	850	605	660		1280	610	
BFMH11/√3—640—1×3W		640	3×16.84	1175	890	700	660		1250	765	
BFMH11/√3—900—1×3W		900	3×23.69	923	880	700	660		1380	980	
BFMH11/√3—1000—1×3W		1000	3×26.32	808	1030	700	660		1530	1050	
BFMH11/√3—1200—3W		1200	3×31.58	1280	900	715	660		1380	1150	锦州电力电容器有限责任公司
BFMH11/√3—1500—3W		1500	3×39.48	1550	1200	1067	667		1700	1500	
BFMH11/√3—1800—3W		1800	3×47.37	1420	1530	870	820		2030	1530	
BFMH11/√3—2400—3W		2400	3×63.17	1490	1840	820	1070		2300	2400	
BFMH11/√3—6900—3W		6900	3×181.6	2080	2400	1100	1190		2900	5700	
BFMH11/√3—7200—3W		7200	3×189.5	2080	2430	1100	1190		2940	6200	
BFMH11/√3—7800—3W		7800	3×205.3	2080	2430	1160	1190		2940	6300	
BFMH11/√3—450—3W		450	3×11.8	1385	718	716	600		1210	700	无锡电力电容器厂
BFMH11/√3—600—3W		600	3×15.8	1385	748	716	600		1240	720	

(续)

型号规格	额定电压 /kV	额定容量 /kvar	额定电容 /μF	外形尺寸/mm						重量 /kg	生产厂(公司)
				A	B	C	D	E	F		
BFMH11/√3—750—3W	11/√3	750	3×19.7	1385	818	716	600		1310	770	无锡电力电容器厂
BFMH11/√3—900—3W		900	3×23.7	1385	978	716	600		1470	890	
BFMH11/√3—1000—3W		1000	3×26.3	1385	978	716	600		1470	890	
BFMH11/√3—1000—3W		1000	3×26.3	1490		810			1400	900	上虞电力电容器有限公司
BFMH11/√3—1200—3W		1200	3×31.6	1490		810			1523	1020	
BFMH11/√3—1200—3W		1200	3×31.6	1670	765	1035	600		1255	970	无锡电力电容器厂
BFMH11/√3—1200—3W		1200	3×31.6	1110	1800	890			2180	1350	北京电力电容器厂
BFMH11/√3—1200—3W		1200	3×31.6			1294	1380		1385	1550	合阳电力电容器制造有限责任公司
BFMH11/√3—1200—1×3W		1200	3×31.6	1680	1770	1030	950		2395	3400	西安电力电容器厂
BFMH11/√3—1500—1×3W		1500	3×39.5	950	1365	1050	550		1665	1310	上海电机厂有限公司电力电容器厂
BFMH11/√3—1800—1×3W		1800	3×47.4	1010	1365	1050	550		1665	1560	
BFMH11/√3—2400—1×3W		2400	3×68.1	1180	1720	1050	660		2020	2030	
BFMH11/√3—3000—1×3W		3000	3×78.9	1180	1720	1050	660		2020	2340	
BFMH11/√3—3600—1×3W		3600	3×94.7	1660	1720	1045	1070		2020	2680	
BFMH11/√3—5000—1×3W		5000	3×131.5	1840	1720	1130	1070		2020	3760	
BFMH11/√3—8000—3W	12/√3	8000	3×210.6	2080	2430	1160	1190		2940	6400	锦州电力电容器有限责任公司
BFMH11/√3—8400—3W		8400	3×221.10	2346	2230	950	1190		2900	7500	
BFMH11/√3—9000—3W		9000	3×236.9	2500	2450	1160	1190		3200	8200	
BFMH11/√3—10000—3W		10000	3×263.2	2500	2800	1180	1190		3400	8500	
BFMH12/√3—334—3W		334	3×8.79	638	850	580	300		1200	425	
BFMH12/√3—600—3W		600	3×15.79	1173	850	605	660		1280	610	
BFMH12/√3—640—3W		640	3×16.84	1175	890	700	660		1250	765	
BFMH12/√3—900—3W		900	3×23.69	923	880	700	660		1380	980	

(续)

型 号 规 格	额定电压 /kV	额定容量 /kvar	额定电容 /μF	外形尺寸/mm						重量 /kg	生产厂家(公司)
				A	B	C	D	E	F		
BFMH12/√3—1000—3W	12/√3	1000	3×26.32	808	1030	700	660		1530	1050	锦州电力电容器有限责任公司
BFMH12/√3—1200—3W		1200	3×31.58	1280	900	715	660		1380	1150	锦州电力电容器有限责任公司
BFMH12/√3—1500—3W		1500	3×39.48	1550	1200	1067	660		1700	1500	锦州电力电容器有限责任公司
BFMH12/√3—1800—3W		1800	3×47.37	1420	1530	870	820		2030	1530	锦州电力电容器有限责任公司
BFMH12/√3—2400—3W		2400	3×63.17	1490	1840	820	1070		2300	2400	锦州电力电容器有限责任公司
BFMH8.5/√3—1667—1W	38.5/√3	1667	10.7	985	1780	875	400		2350	2100	上海电机厂有限公司电力电容厂
BFMH8.5/√3—3334—1W		3334	21.5	1570	1780	1180	820		2350	3600	
BFMH ₂ 11/√3—1200—1×3W	11/√3	1200	3×31.6	1470	1770	1290	820		2395	3850	西安电力电容器厂
BFMH11/√3—1500—1×3W		1500	3×39.5	1680	1770	1030	950		2395	3800	
BFMH ₂ 11/√3—1500—1×3W		1500	3×39.5	1470	1770	1290	820		2395	2890	
BFMH11/√3—1500—3W		1500	3×39.5			1294	1380		1385	1580	合阳电力电容器制造有限公司
BFMH11/√3—1500—3W		1500	3×39.5	1670	835	1035	600		1325	1100	无锡电力电容器厂
BFMH11/√3—1500—3W		1500	3×39.5	1490		810			1687	1170	上虞电力电容器有限公司
BFMH11/√3—1800—3W		1800	3×47.4	1830		995			1340	1500	
BFMH11/√3—1800—1×3W		1800	3×47.4	1364			920		1788	2030	中原电力电容器有限公司
BFMH11/√3—1800—3W		1800	3×47.4			1294	1380		1385	1630	合阳电力电容器制造有限公司
BFMH11/√3—1800—1×3W		1800	3×47.4	1338	1742	775	775		2490	2080	苏州电力电容器厂
BFMH ₂ 11/√3—1800—1×3W		1800	3×47.4	1337	1052	1310	1310		1672	2200	
BFMH11/√3—1800—1×3W	11/√3	1800	3×47.4	1680	1770	1030	950		2395	4200	西安电力电容器厂
BFMH ₂ 11/√3—1800—1×3W		1800	3×47.4	1470	1770	1290	820		2395	2930	
BFMH11/√3—1800—3W		1800	3×47.4	1670	995	1035	600		1485	1300	无锡电力电容器厂
BFMH11/√3—2000—3W		2000	3×52.6	1670	995	1035	600		1485	1300	
BFMH11/√3—2000—3W		2000	3×52.6	1830		995			1400	1600	上虞电力电容器有限公司

(续)

型号规格	额定电压 /kV	额定容量 /kvar	额定电容 /μF	外形尺寸/mm						重量 /kg	生产厂(公司)
				A	B	C	D	E	F		
BFMH11/√3-2000-1×3W	11/√3	2000	3×52.6	1338	1742	810	810		2490	2175	苏州电力电容器厂
BFMH11/√3-2400-1×3W		2400	3×63.1	1338	1742	890	890		2490	2380	
BFMH11/√3-2400-1×3W		2400	3×63.1	1364			980		1906	2200	中原电力电容器有限公司
BFMH11/√3-2400-3W		2400	3×63.1	1670	1095	1035	600		1585	1450	无锡电力电容器厂
BFMH11/√3-2400-1×3W		2400	3×63.1	2100	2150	1200	1070		2760	4600	西安电力电容器厂
BFMH ₂ 11/√3-2400-1×3W		2400	3×63.1	1570	2130	1290	1070		2790	3850	
BFMH ₃ 11/√3-2400-1×3W		2400	3×63.1	2100	1770	1200	1070		2395	3880	
BFMH11/√3-2400-3W		2400	3×63.1			1294	1648		2009	2450	合阳电力电容器制造有限公司
BFMH11/√3-2400-3W		2400	3×63.1	1830		995			1523	1800	上虞电力电容器有限公司
BFMH11/√3-2500-1W		2500	197.3	1320	2150	920	820		2760	3200	西安电力电容器厂
BFMH ₂ 11/√3-2500-1W		2500	197.3	1320	2150	920	820		2760	3000	
BFMH ₃ 11/√3-2500-1W		2500	197.3	1320	2150	920	820		2760	3010	合阳电力电容器制造有限公司
BFMH11/√3-2700-3W		2700	3×71.0			1294	1648		2009	2490	
BFMH11/√3-2700-3W		2700	3×71.0	1830		995			1605	1900	上虞电力电容器有限公司
BFMH11/√3-3000-3W		3000	3×78.9	1830		995			1687	2050	
BFMH11/√3-3000-1×3W		3000	3×78.9	2100	2150	1200	1070		2760	4700	西安电力电容器厂
BFMH ₂ 11/√3-3000-1×3W		3000	3×78.9	1570	2130	1290	1070		2790	3930	
BFMH ₃ 11/√3-3000-1×3W		3000	3×78.9	2100	1770	1200	1070		2395	3950	苏州电力电容器厂
BFMH11/√3-3000-1×3W		3000	3×78.9	1338	1724	1100	1100		2490	2770	
BFMH11/√3-3000-3W		3000	3×78.9	1660	1863	1262	700		2363	2500	无锡电力电容器厂
BFMH11/√3-3000-3W		3000	3×78.9	1515		1040	960		1990	2450	锦州电力电容器有限责任公司
BFMH11/√3-3000-3W		3000	3×78.9			1294	1648		2009	2520	合阳电力电容器制造有限公司
BFMH11/√3-3300-3W		3300	3×86.8			1294	1648		2009	2570	

(续)

型号规格	额定电压 /kV	额定容量 /kvar	额定电容 /μF	外形尺寸/mm						重量 /kg	生产厂(公司)
				A	B	C	D	E	F		
BFMH11/√3—3334—1W	11/√3	3334	263.1	1620	1770	1420	1070		2395	3500	西安电力电容器厂
BFMH ₂ 11/√3—3334—1W		3334	263.1	1620	1770	1420	1070		2395	3300	
BFMH ₃ 11/√3—3334—1W		3334	263.1	1620	1770	1420	1070		2395	3310	
BFMH11/√3—3600—1×3W		3600	3×94.7	1800	2150	1330	1070		2760	4800	
BFMH ₂ 11/√3—3600—1×3W		3600	3×94.7	1570	2130	1290	1070		2790	4010	合阳电力电容器制造有限公司
BFMH ₃ 11/√3—3600—1×3W		3600	3×94.7	1800	1770	1330	1070		2395	4040	
BFMH11/√3—3600—3W		3600	3×94.7			1294	1648		2009	2620	
BFMH11/√3—3600—3W		3600	3×94.7	1660	1863	1422	700		2363	3000	
BFMH11/√3—3600—1×3W		3600	3×94.7	1780	1742	1100	1100		2490	3320	无锡电力电容器厂
BFMH11/√3—3600—1×3W		3600	3×94.7	1744			920		2420	2800	苏州电力电容器厂
BFMH11/√3—3600—3W		3600	3×94.7	1515		1040	960		2300	2800	中原电力电容器有限公司
BFMH11/√3—3600—3W		3600	3×94.7	1910		1480			1340	2600	锦州电力电容器制造有限公司
BFMH11/√3—3900—3W		3900	3×102.6			1294	1648		2633	3300	上虞电力电容器有限公司
BFMH11/√3—4000—3W		4000	3×105.3	1910		1480			1400	2800	合阳电力电容器制造有限公司
BFMH11/√3—4000—1×3W		4000	3×105.3	1950	2150	1330	1070		2760	4900	上虞电力电容器有限公司
BFMH ₂ 11/√3—4000—1×3W		4000	3×105.3	1690	2130	1410	1070		2790	4500	西安电力电容器厂
BFMH ₃ 11/√3—4000—1×3W		4000	3×105.3	1950	1770	1330	1070		2395	4530	无锡电力电容器厂
BFMH11/√3—4000—3W		4000	3×105.3	1660	1863	1422	700		2363	3000	
BFMH11/√3—4200—3W		4200	3×110.5	2020	1858	1250	900		2358	3250	
BFMH11/√3—4200—3W		4200	3×110.5			1294	1648		2633	3330	
BFMH11/√3—4200—1×3W	11/√3	4200	3×110.5	1744			995		2240	3180	合阳电力电容器制造有限公司
BFMH11/√3—4200—3W		4200	3×110.5	1515		1040	960		2600	3200	中原电力电容器有限公司
BFMH11/√3—4500—3W		4500	3×118.4	1515		1040	960		2900	3400	锦州电力电容器有限公司
BFMH11/√3—4500—3W		4500	3×118.4	1515		1040	960		2900	3400	

(续)

型号规格	额定电压 /kV	额定容量 /kvar	额定电容 /pF	外形尺寸/mm						重量 /kg	生产厂(公司)
				A	B	C	D	E	F		
BFMH11/ $\sqrt{3}$ -4500-1×3W	11/ $\sqrt{3}$	4500	3×118.4	1744			1020		2240	3250	中原电力电容器有限公司
BFMH11/ $\sqrt{3}$ -4500-1×3W		4500	3×118.4	1780	1742	1100	1100		2490	3700	苏州电力电容器厂
BFMH11/ $\sqrt{3}$ -4500-3W		4500	3×118.4			1294	1648		2633	3360	合阳电力电容器制造有限公司
BFMH11/ $\sqrt{3}$ -4500-3W		4500	3×118.4	2020	1858	1250	900		2358	3250	无锡电力电容器厂
BFMH11/ $\sqrt{3}$ -4800-3W		4800	3×126.3	2020	1858	1250	900		2358	3500	无锡电力电容器厂
BFMH11/ $\sqrt{3}$ -4800-1×3W		4800	3×126.3	1744			980		2420	3500	中原电力电容器有限公司
BFMH11/ $\sqrt{3}$ -4800-1×3W		4800	3×126.3	1780	1742	1140	1140		2490	3900	苏州电力电容器厂
BFMH11/ $\sqrt{3}$ -4800-3W		4800	3×126.3			1294	1648		2633	3400	合阳电力电容器制造有限公司
BFMH11/ $\sqrt{3}$ -5000-3W		5000	3×131.6	1910		1480			1523	3200	上虞电力电容器有限公司
BFMH11/ $\sqrt{3}$ -5000-1×3W		5000	3×131.6	1950	2150	1420	1070		2760	5600	西安电力电容器厂
BFMH ₂ 11/ $\sqrt{3}$ -5000-1×3W		5000	3×131.6	1690	2130	1410	1070		1790	4800	
BFMH ₃ 11/ $\sqrt{3}$ -5000-1×3W		5000	3×131.6	1950	1770	1420	1070		2395	4830	无锡电力电容器厂
BFMH11/ $\sqrt{3}$ -5000-3W		5000	3×131.6	2020	1858	1250	900		2358	3500	
BFMH11/ $\sqrt{3}$ -5000-1×3W		5000	3×131.6	1780	1742	1140	1140		2490	4100	苏州电力电容器厂
BFMH11/ $\sqrt{3}$ -5000-3W		5000	3×131.6	1700		1200	1070		2650	3800	柳州电力电容器有限公司
BFMH11/ $\sqrt{3}$ -5100-3W		5100	3×134.1			1294	1648		2633	3450	合阳电力电容器制造有限公司
BFMH11/ $\sqrt{3}$ -5400-3W		5400	3×142.0			1294	1648		2633	3500	
BFMH11/ $\sqrt{3}$ -5700-3W		5700	3×149.9			1358	1648		2633	4390	
BFMH11/ $\sqrt{3}$ -6000-3W		6000	3×157.8			1358	1648		2633	4420	
BFMH11/ $\sqrt{3}$ -6000-1×3W		6000	3×157.8	2600	2150	1800	1475		2760	8900	西安电力电容器厂
BFMH ₂ 11/ $\sqrt{3}$ -6000-1×3W		6000	3×157.8	2600	1770	1800	1475		2395	7500	
BFMH ₃ 11/ $\sqrt{3}$ -6000-1×3W		6000	3×157.8	2600	1770	1800	1475		2395	7530	
BFMH11/ $\sqrt{3}$ -6000-1×3W		6000	3×157.8	2430	1742	1430	1430		2490	5060	苏州电力电容器厂

(续)

型号规格	额定电压 /kV	额定容量 /kvar	额定电容 /μF	外形尺寸/mm						重量 /kg	生产厂(公司)
				A	B	C	D	E	F		
BFMH11/√3—6000—3W	11/√3	6000	3×157.8	2040		1200	1070		2630	4600	锦州电力电容器有限责任公司
BFMH11/√3—6000—3W		6000	3×157.8	2615	1497	1460	1070		2000	4350	无锡电力电容器厂
BFMH11/√3—6300—3W		6300	3×165.8			1358	1648		2633	4470	合阳电力电容器制造有限责任公司
BFMH11/√3—6600—3W		6600	3×173.7			1358	1648		2633	4510	
BFMH11/√3—6900—3W		6900	3×181.6			1358	1648		2633	4560	
BFMH11/√3—7200—3W		7200	3×189.5			1358	1648		2633	4610	
BFMH11/√3—7200—1×3W		7200	3×189.5	2600	2150	1800	1475		2760	9200	西安电力电容器厂
BFMH211/√3—7200—1×3W		7200	3×189.5	2600	1770	1800	1475		2395	7800	
BFMH311/√3—7200—1×3W		7200	3×189.5	2600	1770	1800	1475		2395	7830	
BFMH11/√3—7200—3W		7200	3×189.5	2615	1867	1460	1070		2370	5400	
BFMH11/√3—7500—3W		7500	3×197.4	2615	1867	1460	1070		2370	5400	无锡电力电容器厂
BFMH11/√3—7500—1×3W		7500	3×197.4	2230	1742	1350	1350		2480	6800	苏州电力电容器厂
BFMH11/√3—7500—3W		7500	3×197.4			1358	2018		2633	5640	合阳电力电容器制造有限责任公司
BFMH11/√3—7800—3W		7800	3×205.3			1358	2018		2633	5690	合阳电力电容器制造有限责任公司
BFMH11/√3—8000—3W		8000	3×210.6			1358	2018		2633	5720	合阳电力电容器制造有限责任公司
BFMH11/√3—8000—3W		8000	3×210.6	2230	1742	1400	1400		2480	7100	苏州电力电容器厂
BFMH11/√3—8000—3W		8000	3×210.6	2615	1867	1460	1070		2370	5400	无锡电力电容器厂
BFMH11/√3—8100—3W	11/√3	8100	3×213.2			1358	2018		2633	5740	合阳电力电容器制造有限责任公司
BFMH11/√3—8400—3W		8400	3×221.1			1358	2018		2633	5780	
BFMH11/√3—8700—3W		8700	3×229.0			1358	2018		2633	5830	
BFMH11/√3—9000—3W		9000	3×236.9			1358	2018		2633	5880	
BFMH11/√3—9600—3W		9600	3×252.7			1358	2050		2633	6660	
BFMH11/√3—10000—3W		10000	3×263.2			1358	2050		2633	6700	

(续)

型 号 规 格	额定电压 /kV	额定容量 /kvar	额定电容 /μF	外形尺寸/mm						重量 /kg	生产厂家(公司)
				A	B	C	D	E	F		
BFMH11/√3—10000—3W	11/√3	10000	3×263.2	2615	2267	1460	1070		2770	6500	无锡电力电容器厂
BFMH11/√3—10000—1×3W		10000	3×263.2	2780	2150	1950	1475		2760	11600	
BFMH ₃ 11/√3—10000—1×3W		10000	3×263.2	2780	1770	1950	1475		2395	9200	西安电力电容器厂
BFMH ₃ 11/√3—10000—1×3W		10000	3×263.2	2780	1770	1950	1475		2395	9230	
BFMH12/√3—1800—1×3W	12/√3	1800	3×39.8	1338	1742	775	775		2490	2080	苏州电力电容器厂
BFMH ₂ 12/√3—1800—1×3W		1800	3×39.8	1337	1052	1310	1310		1672	2200	
BFMH12/√3—2000—1×3W		2000	3×44.2	1338	1742	810	810		2490	2175	
BFMH12/√3—2400—1×3W		2400	3×53.1	1338	1742	890	890		2490	2380	
BFMH12/√3—3000—1×3W		3000	3×73.7	1338	1742	1100	1100		2490	2770	
BFMH12/√3—3600—1×3W		3600	3×79.6	1780	1742	1100	1100		2490	3320	
BFMH12/√3—4500—1×3W		4500	3×99.5	1780	1742	1100	1100		2490	3700	
BFMH12/√3—4800—1×3W		4800	3×106.2	1780	1742	1140	1140		2490	3900	
BFMH12/√3—5000—1×3W		5000	3×110.6	1780	1742	1140	1140		2490	4100	
BFMH12/√3—5000—1×3W		5000	3×110.6	1880	1800	1360	950		2550	4600	
BFMH ₂ 12/√3—5000—1×3W		5000	3×110.6	1880	1450	1360	950		2200	3880	
BFMH ₃ 12/√3—5000—1×3W		5000	3×110.6	1880	1450	1360	950		2200	3910	
BFMH12/√3—5000—3W		5000	3×110.6	1910		1480			1550	3300	上虞电力电容器有限公司
BFMH12/√3—5000—3W		5000	3×110.6	1700		1200	1070		2650	3800	锦州电力电容器有限责任公司
BFMH12/√3—6000—3W		6000	3×132.7	2040		1200	1070		2630	4600	
BFMH12/√3—6000—1×3W		6000	3×132.7	2430	1742	1430	1430		2490	5060	苏州电力电容器厂
BFMH11—6000—3W	11	6000	157.9	2600	1770	1800	1475		2395	7520	
BFMH11—7200—3W		7200	189.5	2600	1770	1800	1475		2395	7820	西安电力电容器厂
BFMH11—10000—3W		10000	263.2	2780	1770	1950	1474		2395	9220	

(续)

型 号 规 格	额定电压 /kV	额定容量 /kvar	额定电容 /μF	外形尺寸/mm						重量 /kg	生产厂(公司)
				A	B	C	D	E	F		
BFMH22-1667-1W	22	1667	11.0	1410	1370	780	550		1990	1400	无锡电力电容器厂
BFMH22-2000-1W		2000	13.2	1565	1370	810	550		1990	1550	
BFMH22-3334-1W		3334	21.9	1410	1870	780	550		2490	2350	
BFMH22-3334-1W		3334	21.9	1520		1200	1070		2760	3420	锦州电力电容器有限责任公司
BFMH22-4000-1W		4000	26.3	1565	1870	810	550		2490	2900	
BFMH22-5000-1W		5000	32.9	1625	1870	1030	550		2490	2350	无锡电力电容器厂
BFMH38.5/√3-1667-1W	38.5/√3	1667	10.7	1733	1220	1145	700		1840	1730	无锡电力电容器厂
BFMH38.5/√3-2000-1W		2000	12.9	1633	1220	1145	700		1840	1940	
BFMH38.5/√3-3334-1W		3334	21.5	1733	1980	1145	700		2600	2790	
BFMH38.5/√3-3334-1W		3334	21.5	1900	1760	1380	1070		2520	4500	西安电力电容器厂
BFMH38.5/√3-3600-1×3W		3600	3×23.2	2305	1874	920	920		2620	4800	苏州电力电容器厂
BFMH38.5/√3-4000-1W		4000	25.8	1633	1980	1145	700		2600	3130	无锡电力电容器厂
BFMH38.5/√3-4200-1W	38.5/√3	4200	27.1	2305	1874	1000	1000		2620	5400	苏州电力电容器厂
BFMH38.5/√3-5000-1W		5000	32.2	1870	1980	1190	900		2600	3920	无锡电力电容器厂
BFMH38.5/√3-10000-1W		10000	64.46	2980	2220	2200	1475		2600	11600	西安电力电容器厂
BAMH6.6/√3-1200-3W		1200	3×87.7	1200	1933	1050	887		2173	1800	桂林电力电容器总厂
BAMH6.6/√3-1500-3W		1500	3×109.7	1200	1933	1145	887		2173	1970	
BAMH6.6/√3-1800-3W		1800	3×131.6	1200	1933	1074	1492		2173	2430	
BAMH6.6/√3-2400-3W		2400	3×175.5	1200	1933	1204	1492		2173	2920	
BAMH6.6/√3-3000-3W		3000	3×219.3	1200	1933	1299	1492		2173	3200	
BAMH6.6/√3-3600-3W		3600	3×263.2	1200	1933	1204	1651		2173	4000	
BAMH6.6/√3-4200-3W	6.6/√3	4200	3×307.1	1200	1933	1254	1651		2173	4200	桂林电力电容器总厂
BAMH6.6/√3-4800-3W		4800	3×350.8	1200	1933	1204	2710		2173	4600	

(续)

型号规格	额定电压 /kV	额定容量 /kvar	额定电容 / μF	外形尺寸/mm						重量 /kg	生产厂(公司)
				A	B	C	D	E	F		
BAMH11/ $\sqrt{3}$ -100-1W	11/ $\sqrt{3}$	100	7.90			115	380		375		合阳电力电容器制造有限责任公司
BAMH11/ $\sqrt{3}$ -200-1W		200	15.79			178	360		380		
BAMH11/ $\sqrt{3}$ -334-1W		334	26.4			178	360		630		
BAMH11/ $\sqrt{3}$ -1200-3W		1200	3×31.6			1294	1380		1385	1550	
BAMH11/ $\sqrt{3}$ -1200-3W		1200	3×31.6	1200	2345	1004	1086		2606	2100	桂林电力电容器总厂
BAMH11/ $\sqrt{3}$ -1500-3W		1500	3×39.5	1200	2345	1074	1086		2606	2300	
BAMH11/ $\sqrt{3}$ -1500-3W		1500	3×39.5			1294	1380		1385	1580	合阳电力电容器制造有限责任公司
BAMH11/ $\sqrt{3}$ -1667-1W		1667	131.6	1200	2345	1124	1086		2606	2400	桂林电力电容器总厂
BAMH11/ $\sqrt{3}$ -1800-3W		1800	3×47.4	1200	2345	1124	1086		2606	2400	
BAMH11/ $\sqrt{3}$ -1800-3W		1800	3×47.4			1294	1380		1385	1630	合阳电力电容器制造有限责任公司
BAMH11/ $\sqrt{3}$ -2400-3W		2400	3×63.2			1294	1648		2009	2450	
BAMH11/ $\sqrt{3}$ -2400-3W		2400	3×63.2			1249	1940		2200	2858	
BAMH11/ $\sqrt{3}$ -2400-3W		2400	3×63.2	1200	2345	1004	1898		2606	3500	
BAMH11/ $\sqrt{3}$ -2700-3W		2700	3×71.1			1294	1648		2009	2490	合阳电力电容器制造有限责任公司
BAMH11/ $\sqrt{3}$ -3000-3W		3000	3×79.0			1294	1648		2009	2520	
BAMH11/ $\sqrt{3}$ -3000-3W		3000	3×79.0			1249	1940		2200	2980	
BAMH11/ $\sqrt{3}$ -3000-3W		3000	3×79.0	1200	2345	1074	1898		2606	3840	
BAMH11/ $\sqrt{3}$ -3300-3W		3300	3×86.9			1294	1648		2009	2570	桂林电力电容器总厂
BAMH11/ $\sqrt{3}$ -3334-1W		3334	263.3			1294	1060		2009	2603	合阳电力电容器制造有限责任公司
BAMH11/ $\sqrt{3}$ -3334-1W		3334	263.3	1300	2345	1097	1898		2606	3980	合阳电力电容器制造有限责任公司
BAMH11/ $\sqrt{3}$ -3600-3W		3600	3×94.8	1300	2345	1124	1898		2606	4080	桂林电力电容器总厂
BAMH11/ $\sqrt{3}$ -3600-3W		3600	3×94.8			1294	1648		2009	2620	合阳电力电容器制造有限责任公司
BAMH11/ $\sqrt{3}$ -3600-3W		3600	3×94.8			1249	1940		2200	3056	

(续)

型 号 规 格	额定电压 /kV	额定容量 /kvar	额定电容 /μF	外形尺寸/mm						重量 /kg	生产厂家(公司)
				A	B	C	D	E	F		
BAMH11/√3—3900—3W	11/√3	3900	3×102.6			1294	1648		2633	3300	合阳电力电容器制造有限责任公司
BAMH11/√3—4200—3W		4200	3×110.5			1294	1648		2633	3330	
BAMH11/√3—4200—3W		4200	3×110.5	1300	2345	1204	1898		2606	4450	桂林电力电容器总厂
BAMH11/√3—4500—3W		4500	3×118.4			1294	1648		2633	3360	合阳电力电容器制造有限责任公司
BAMH11/√3—4800—3W		4800	3×126.3			1294	1648		2633	3400	
BAMH11/√3—5000—3W		5000	3×131.6	1300	2345	1299	1898		2606	5000	桂林电力电容器总厂
BAMH11/√3—5100—3W		5100	3×134.2			1294	1648		2633	3450	合阳电力电容器制造有限责任公司
BAMH11/√3—5400—3W		5400	3×142.1			1294	1648		2633	3500	
BAMH11/√3—5700—3W		5700	3×150.0			1358	1648		2633	4390	
BAMH11/√3—6000—3W		6000	3×157.9			1358	1648		2633	4420	
BAMH11/√3—6000—3W		6000	3×157.9								桂林电力电容器总厂
BAMH11/√3—6300—3W		6300	3×165.8			1358	1648		2633	4470	合阳电力电容器制造有限责任公司
BAMH11/√3—6600—3W		6600	3×173.7			1358	1648		2633	4510	
BAMH11/√3—6667—3W		6667	3×175.5	1300	2345	1097	3522		2606	7150	桂林电力电容器总厂
BAMH11/√3—6900—3W		6900	3×181.6			1358	1648		2633	4560	合阳电力电容器制造有限责任公司
BAMH11/√3—7200—3W		7200	3×189.5			1358	1648		2633	4610	
BAMH11/√3—7500—3W		7500	3×197.4			1358	2018		2633	5640	
BAMH11/√3—7800—3W		7800	3×205.3			1358	2018		2633	5690	

(续)

型号规格	额定电压 /kV	额定容量 /kvar	额定电容 /μF	外形尺寸/mm						重量 /kg	生产厂(公司)
				A	B	C	D	E	F		
BAMH11/ $\sqrt{3}$ -8000-3W	$11/\sqrt{3}$	8000	3×210.6								桂林电力电容器总厂
BAMH11/ $\sqrt{3}$ -8000-3W		8000	3×210.6			1358	2018		2633	5720	
BAMH11/ $\sqrt{3}$ -8100-3W		8100	3×213.2			1358	2018		2633	5740	
BAMH11/ $\sqrt{3}$ -8400-3W		8400	3×221.1			1358	2018		2633	5780	
BAMH11/ $\sqrt{3}$ -8700-3W		8700	3×229.0			1358	2018		2633	5830	
BAMH11/ $\sqrt{3}$ -9000-3W		9000	3×236.9			1358	2018		2633	5880	
BAMH11/ $\sqrt{3}$ -9600-3W		9600	3×252.7			1358	2050		2633	6660	
BAMH11/ $\sqrt{3}$ -10000-3W		10000	3×263.2			1358	2050		2633	6700	
BAMH11/ $\sqrt{3}$ -10500-3W		10500	3×276.4			1358	2050		2633	6780	
BAMH11/ $\sqrt{3}$ -10800-3W		10800	3×284.3			1358	2050		2633	6830	
BAMH38.5/ $\sqrt{3}$ -6667-1W	$38.5/\sqrt{3}$	6667	42.97								合阳电力电容器制造有限责任公司
BAMH42/ $\sqrt{3}$ -2000-1W	$42/\sqrt{3}$	2000	10.83			1294	1060		2009		
BAMH42/ $\sqrt{3}$ -6667-1W		6667	36.11			1575	2290		2049		
BAMH42/ $\sqrt{3}$ -8000-1W		8000	43.33			1575	2290		2040		
BAMH66/ $\sqrt{3}$ -3334-1W		3334	7.3			1323	1830		4369		
BAMH66/ $\sqrt{3}$ -6667-1W	$66/\sqrt{3}$	6667	14.62			1392	1830		4232		
BWFH11/ $\sqrt{3}$ -3334-1W	$11/\sqrt{3}$	3334	263.3	1930		1850	1210		3400	7000	锦州电力电容器有限责任公司
BWFH11/ $\sqrt{3}$ -4800-3W		4800	3×126.3			1700	1945		2825	5400	
BWFH11/ $\sqrt{3}$ -6000-3W		6000	3×157.9			1880	2010		2825	6700	
BWFH11/ $\sqrt{3}$ -7200-3W		7200	3×189.5			2420	1945		2825	8100	

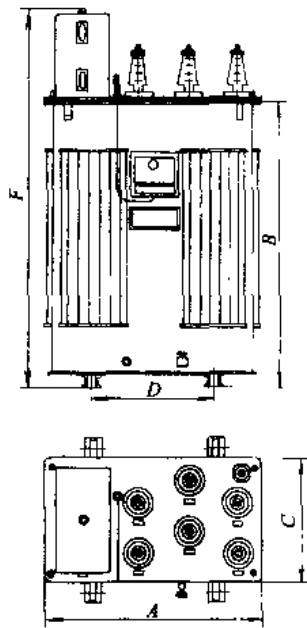


图 4.1.5 集合式并联电容器外形及安装尺寸

1.6 高电压并联电容器装置

高电压并联电容器装置的技术数据和外形尺寸见 表 4.1-9。

表 4.1-9 高电压并联电容器装置技术数据

型 号	额定 电压 /kV	额定 容量 /kvar	联 结 方 式	组架外形尺寸 (长×宽×高) /mm	配套电容器		生 产 厂 (公司)
					额定 电压 /kV	额定 容量 /kvar	
TBB6—1200A	6	1200	Y	2400×1800×2500	6.6/√3	100	河南中原电力电容器有限公司
TBB6—1200AK (BL)	6	1200	Y, Y—Y	1200×1200×3100	6.6/√3	100	重庆电力电容器总厂
TBB6—1200AK (BL)	6	1200	Y, Y—Y	1000×1500×3400	6.6/√3	50	顺德润华电容器制造有限公司
TBB6—1200AK	6	1200	Y	3000×1200×3400		100	上虞电力电容器厂
TBB6—1200AK	6	1200	Y	2580×1800×3125	6.6/√3	50	桂林电力电容器总厂
TBB6—1200AK	6	1200	Y	2250×1270×3300	6.6/√3	100	北京电力电容器厂
TBB6—1500AK	6	1500	Y	2500×1270×3300	6.6/√3	100	北京电力电容器厂
TBB6—1500AK	6	1500	Y	2810×1800×3125	6.6/√3	50	桂林电力电容器总厂
TBB6—1500AK (BL)	6	1500	Y, Y—Y	1300×1500×3400	6.6/√3	50	顺德润华电容器制造有限公司
TBB6—1500AK	6	1500	Y	2400×1200×3100	6.6/√3	100	重庆电力电容器总厂
TBB6—1500AK	6	1500	Y	4500×1700×3200		50	锦州电力电容器有限责任公司
TBB6—1500AK	6	1500	Y	3600×1200×3400		100	上虞电力电容器有限公司
TBB6—1800AK	6	1800	Y	3600×1200×3400		100	上虞电力电容器有限公司
TBB6—1800AK	6	1800	Y	1800×1200×3100	6.6/√3	100	重庆电力电容器总厂
TBB6—1800AK (BL)	6	1800	Y, Y—Y	1600×1500×3400	6.6/√3	50	顺德润华电容器制造有限公司
TBB6—1800AK	6	1800	Y	3040×1800×3125	6.6/√3	50	桂林电力电容器总厂
TBB6—1800AK	6	1800	Y	2750×1270×3300	6.6/√3	100	北京电力电容器厂

(续)

型 号	额定 电压 /kV	额定 容量 /kvar	联 结 方 式	组架外形尺寸 (长×宽×高) /mm	配套电容器		生 产 厂 (公司)
					额定 电压 /kV	额定 容量 /kvar	
TBB6—2000BL	6	2000	Y—Y	5100×2000×3000		50	锦州电力电容器有限责任公司
TBB6—2400A	6	2400	Y	3600×1800×2500	6.6/√3	100	河南中原电力电容器有限公司
TBB6—2400AK (BL)	6	2400	Y, Y—Y	2400×1200×3100	6.6/√3	100	重庆电力电容器总厂
TBB6—2400A (B)	6	2400	Y, Y—Y	5700×1700×3750	6.3	50	丹东电力电容器有限公司
TBB6—2400AK	6	2400	Y	4200×1200×3400		100	上虞电力电容器有限公司
TBB6—2400AK (BL)	6	2400	Y, Y—Y	3690×1800×3125	6.6/√3	50	桂林电力电容器总厂
TBB6—2400AK	6	2400	Y	3300×1270×3300	6.6/√3	100	北京电力电容器厂
TBB6—3000AK	6	3000	Y	3800×1270×3300	6.6/√3	100	北京电力电容器厂
TBB6—3000AK (BL)	6	3000	Y, Y—Y	3010×1800×3320	6.6/√3	100	桂林电力电容器总厂
TBB6—3000BL	6	3000	Y—Y	4500×1300×3400		100	上虞电力电容器厂
TBB6—3000A (B)	6	3000	Y, Y—Y	4700×2100×3750	6.6	100	丹东电力电容器厂
TBB6—3000BL	6	3000	Y	4650×1310×3320		100	锦州电力电容器有限责任公司
TBB6—3000BL	6	3000	Y—Y	7700×1860×3450	6.6/√3	30	锦州电力电容器有限责任公司
TBB6—3000AK	6	3000	Y	5100×1600×3400	6.6/√3	100	锦州电力电容器有限责任公司
TBB6—3600A	6	3600	Y	4800×1400×2800	6.6/√3	200	河南中原电力电容器有限公司
TBB6—3600BL	6	3600	Y—Y	4900×1300×3400		100	上虞电力电容器有限公司
TBB6—3600AK (BL)	6	3600	Y, Y—Y	4930×2400×1910	6.6/√3	200	桂林电力电容器总厂
TBB6—3600AK	6	3600	Y—Y	4300×1270×3300	6.6/√3	100	北京电力电容器厂
TBB6—4200AK (BL)	6	4200	Y, Y—Y	3700×1800×3320	6.6/√3	100	桂林电力电容器总厂
TBB6—4200B	6	4200	Y—Y	4800×1800×2500	6.6/√3	100	河南中原电力电容器有限公司
TBB6—4500AK	6	4500	Y	5100×1270×3300	6.6/√3	100	北京电力电容器厂
TBB6—4800AK	6	4800	Y	5400×1270×3300	6.6/√3	100	北京电力电容器厂
TBB6—4800AK (BL)	6	4800	Y, Y—Y	5740×2400×1910	6.6/√3	200	桂林电力电容器总厂
TBB6—4800A (B)	6	4800	Y, Y—Y	4600×2100×4100	11	200	丹东电力电容器有限公司
TBB6—5400AK	6	5400	Y	5850×1270×3300	6.6/√3	100	北京电力电容器厂
TBB6—6000BL	6	6000	Y—Y	7200×1920×3000	6.6/√3	100	北京电力电容器厂
TBB6—7200A (B)	6	7200	Y, Y—Y	7700×2100×3750	10.5	100	丹东电力电容器有限公司
TBB6—7500AK	6	7500	Y	7700×1270×3300	6.6/√3	100	北京电力电容器厂
TBB6—9600BL	6	9600	Y—Y	1110×1920×3000	6.6/√3	80	北京电力电容器厂
TBB6—12000BL	6	12000	Y—Y	1110×1920×3000	6.6/√3	100	北京电力电容器厂
TBB10—1000AK	10	1000	Y	4920×2000×3000	11/√3	50	锦州电力电容器有限责任公司
TBB10—1200AK	10	1200	Y	4800×2000×3000	11/√3	50	锦州电力电容器有限责任公司

(续)

型 号	额定 电压 /kV	额定 容量 /kvar	联 结 方 式	组架外形尺寸 (长×宽×高) /mm	配套电容器		生 产 厂 (公司)
					额定 电压 /kV	额定 容量 /kvar	
TBB10-1200A	10	1200	Y	2400×1800×2500	$11/\sqrt{3}$	100	河南中原电力电容器有限公司
TBB10-1200AK	10	1200	Y	1250×1000×3200	$11/\sqrt{3}$	100	新安江电力电容器有限公司
TBB10-1200AK (BL)	10	1200	Y, Y-Y	1200×1200×3100	$11/\sqrt{3}$	100	重庆电力电容器厂
TBB10-1200A	10	1200	Y	3000×1200×3000	$11/\sqrt{3}$	50	苏州电力电容器厂
TBB10-1200AK	10	1200	Y	见产品样本	$11/\sqrt{3}$	100	西安电力电容器厂
TBB10-1200AK	10	1200	Y	3600×1200×3200		50	上虞电力电容器有限公司
TBB10-1200	10	1200		2100×2000×3250			合阳电力电容器制造有限责任公司
TBB10-1200AK	10	1200	Y	2580×1800×3305	$11/\sqrt{3}$	50	桂林电力电容器总厂
TBB10-1200AK	10	1200	Y	2250×1270×3300	$11/\sqrt{3}$	100	北京电力电容器厂
TBB10-1500AK	10	1500	Y	2500×1270×3300	$11/\sqrt{3}$	100	北京电力电容器厂
TBB10-1500AK	10	1500	Y	2810×1800×3305	$11/\sqrt{3}$	50	桂林电力电容器总厂
TBB10-1500	10	1500		2100×2000×3250			合阳电力电容器制造有限责任公司
TBB10-1500AK	10	1500	Y	4200×1200×3200		50	上虞电力电容器有限公司
TBB10-1500AK	10	1500	Y	见产品样本	$11/\sqrt{3}$	100	西安电力电容器厂
TBB10-1500AK	10	1500	Y	1800×1200×3100	$11/\sqrt{3}$	100	重庆电力电容器厂
TBB10-1500AK	10	1500	Y	1500×1000×3200	$11/\sqrt{3}$	100	新安江电力电容器有限公司
TBB10-1800AK	10	1800	Y	1800×1000×3200	$11/\sqrt{3}$	100	新安江电力电容器有限公司
TBB10-1800A	10	1800	Y	3600×1800×2500	$11/\sqrt{3}$	50	河南中原电力电容器有限公司
TBB10-1800AK	10	1800	Y	1800×1200×3100	$11/\sqrt{3}$	100	重庆电力电容器厂
TBB10-1800A	10	1800	Y	4000×1200×3000	$11/\sqrt{3}$	50	苏州电力电容器厂
TBB10-1800AK (BL)	10	1800	Y, Y-Y	2400×1200×2400	$11/\sqrt{3}$	100	顺德润华电容器制造有限公司
TBB10-1800AK	10	1800	Y	见产品样本	$11/\sqrt{3}$	100	西安电力电容器厂
TBB10-1800AK	10	1800	Y	3600×1200×3400		100	上虞电力电容器有限公司
TBB10-1800AK	10	1800	Y	2160×1200×2680	$11/2\sqrt{3}$	150	北京电力电容器厂
TBB10-1800AK	10	1800	Y	3040×1800×3305	$11/\sqrt{3}$	50	桂林电力电容器总厂
TBB10-2000AK	10	2000	Y	2160×1630×2680	$11/2\sqrt{3}$	83.4	北京电力电容器厂
TBB10-2000AK	10	2000	Y	5500×2000×3000	$11/\sqrt{3}$	50	锦州电力电容器有限责任公司
TBB10-2000AK	10	2000	Y	4900×2200×3000		100	锦州电力电容器有限责任公司
TBB10-2400AK	10	2400	Y	2160×1630×2680	$11/2\sqrt{3}$	100	北京电力电容器厂
TBB10-2400AK (BL)	10	2400	Y	3690×1800×3305	$11/\sqrt{3}$	50	桂林电力电容器总厂
TBB10-2400AK (BL)	10	2400	Y, Y-Y	3000×1200×2400	$11/\sqrt{3}$	100	顺德润华电容器制造有限公司
TBB10-2400AK	10	2400	Y	2300×1000×3200	$11/\sqrt{3}$	100	新安江电力电容器有限公司

(续)

型 号	额定 电压 /kV	额定 容量 /kvar	联 结 方 式	组架外形尺寸 (长×宽×高) /mm	配套电容器		生 产 厂 (公司)
					额定 电压 /kV	额定 容量 /kvar	
TBB10—2400B	10	2400	Y—Y	2400×1800×3100	11/√3	200	河南中原电力电容器有限公司
TBB10—2400AK (BL)	10	2400	Y, Y—Y	2400×1200×3100	11/√3	100	重庆电力电容器厂
TBB10—2400A (B)	10	2400	Y, Y—Y	5700×1700×3750	6.3	50	丹东电力电容器厂
TBB10—2400A	10	2400	Y	5000×1200×3000	11/√3	50	苏州电力电容器厂
TBB10—2400B	10	2400	Y—Y	5125×2040×3300	11/√3	50	无锡电力电容器厂
TBB10—2400AK	10	2400	Y	4500×1200×3400		100	上虞电力电容器有限公司
TBB10—2400AK (BL)	10	2400	Y	见产品样本	11/√3	100	西安电力电容器厂
TBB10—3000AK (BL)	10	3000	Y, Y—Y	3010×1800×3500	11/√3	100	桂林电力电容器总厂
TBB10—3000AK	10	3000	Y	2160×1630×2680	11/2√3	125	北京电力电容器厂
TBB10—3000AK (BL)	10	3000	Y, Y—Y	4500×1300×3400		100	上虞电力电容器有限公司
TBB10—3000AK (BL)	10	3000	Y, Y—Y	见产品样本	11/√3	100	西安电力电容器厂
TBB10—3000	10	3000		2100×2000×3250			合阳电力电容器制造有限责任公司
TBB10—3000AK (BL)	10	3000	Y, Y—Y	3900×1200×2400	11/√3	100	顺德润华电容器制造有限公司
TBB10—3000B	10	3000	Y—Y	3600×1800×2500	11/√3	100	河南中原电力电容器有限公司
TBB10—3000AK	10	3000	Y	7370×2200×3000		50	锦州电力电容器有限责任公司
TBB10—3000AK	10	3000	Y	5900×1400×3700	11/√3	100	锦州电力电容器有限责任公司
TBB10—3000AK	10	3000	Y	1850×1400×3500	11/√3	100	新安江电力电容器有限公司
TBB10—3000AK	10	3000	Y	3700×1800×3134	11/√3	100	重庆电力电容器厂
TBB10—3000A (B)	10	3000	Y, Y—Y	4700×2100×3750	6.6	100	丹东电力电容器有限公司
TBB10—3006AK	10	3006	Y	见产品样本	11/√3	334	西安电力电容器厂
TBB10—3300AK	10	3300	Y	5680×2200×3000		100	锦州电力电容器有限责任公司
TBB10—3600AK	10	3600	Y	3360×1000×3200	11/√3	100	新安江电力电容器有限公司
TBB10—3600AK (BL)	10	3600	Y, Y—Y	3390×1800×3706	11/√3	100	重庆电力电容器厂
TBB10—3600A	10	3600	Y	4000×1200×3200	11/√3	100	苏州电力电容器厂
TBB10—3600AK (BL)	10	3600	Y, Y—Y	3000×1500×2400	11/√3	100	顺德润华电容器制造有限公司
TBB10—3600AK (BL)	10	3600	Y, Y—Y	见产品样本	11/√3	100, 200	西安电力电容器厂
TBB10—3600AK (BL)	10	3600	Y, Y—Y	4900×1300×3400		100	上虞电力电容器有限公司
TBB10—3600	10	3600		2100×2000×3250			合阳电力电容器制造有限责任公司
TBB10—3600AK (BL)	10	3600	Y, Y—Y	4930×1800×1910	11/√3	200	桂林电力电容器总厂
TBB10—3600AK	10	3600	Y	2160×1630×2680	11/2√3	150	北京电力电容器厂
TBB10—4000AK	10	4000	Y	4330×2400×1910	11/√3	334	桂林电力电容器总厂
TBB10—4000AK	10	4000	Y	4200×1200×3400		167	上虞电力电容器有限公司

(续)

型 号	额定 电压 /kV	额定 容量 /kvar	联 结 方 式	组架外形尺寸 (长×宽×高) /mm	配套电容器		生 产 厂 (公司)
					额定 电压 /kV	额定 容量 /kvar	
TBB10—4008AK	10	4008	Y	见产品样本	$11/\sqrt{3}$	334	西安电力电容器厂
TBB10—4200AK (BL)	10	4200	Y, Y—Y	6000×1300×3400		100	上虞电力电容器有限公司
TBB10—4200AK (BL)	10	4200	Y, Y—Y	见产品样本	$11/\sqrt{3}$	100, 200	西安电力电容器厂
TBB10—4200AK (BL)	10	4200	Y, Y—Y	3200×1200×3400	$11/\sqrt{3}$	100	顺德润华电容器制造有限公司
TBB10—4200AK	10	4200	Y	3690×1800×2375	$11/\sqrt{3}$	200	重庆电力电容器厂
TBB10—4200B	10	4200	Y—Y	4800×1800×2500	$11/\sqrt{3}$	100	河南中原电力电容器有限公司
TBB10—4200AK	10	4200	Y	6900×2200×3000	$11/\sqrt{3}$	100	锦州电力电容器有限责任公司
TBB10—4200BL	10	4200	Y—Y	8240×2200×3200		100	锦州电力电容器有限责任公司
TBB10—4200AK	10	4200	Y	1850×1800×3500	$11/\sqrt{3}$	100	新安江电力电容器有限公司
TBB10—4200A (B)	10	4200	Y, Y—Y	2900×1500×3200	$11/\sqrt{3}$	100	苏州电力电容器厂
TBB10—4200AK (BL)	10	4200	Y, Y—Y	4930×1800×1910	$11/\sqrt{3}$	200	桂林电力电容器总厂
TBB10—4500AK	10	4500	Y	2160×1630×2940	$11/2\sqrt{3}$	125	北京电力电容器厂
TBB10—4500AK	10	4500	Y	4200×1200×3400		167	上虞电力电容器有限公司
TBB10—4500	10	4500		2100×2000×3250			合阳电力电容器制造有限责任公司
TBB10—4500AK	10	4500	Y	4200×1000×3200	$11/\sqrt{3}$	100	新安江电力电容器有限公司
TBB10—4500BL	10	4500	Y—Y	8000×2000×3900		50	锦州电力电容器有限责任公司
TBB10—4800AK	10	4800	Y	6200×2600×3000	$11/\sqrt{3}$	200	锦州电力电容器有限责任公司
TBB10—4800AK	10	4800	Y	5100×2200×3400	$11/\sqrt{3}$	200	锦州电力电容器有限责任公司
TBB10—4800AK (BL)	10	4800	Y, Y—Y	6000×1200×2400	$11/\sqrt{3}$	100	顺德润华电容器制造有限公司
TBB10—4800B	10	4800	Y—Y	4800×1800×2500	$11/\sqrt{3}$	100	河南中原电力电容器有限公司
TBB10—4800AK	10	4800	Y	4350×1000×3200	$11/\sqrt{3}$	100	新安江电力电容器有限公司
TBB10—4800AK (BL)	10	4800	Y, Y—Y	4500×1400×3020	$11/\sqrt{3}$	100	重庆电力电容器厂
TBB10—4800A (B)	10	4800	Y, Y—Y	4600×2100×4100	11	200	丹东电力电容器有限公司
TBB10—4800A (B)	10	4800	Y, Y—Y	3000×1500×3200	$11/\sqrt{3}$	100	苏州电力电容器厂
TBB10—4800B	10	4800	Y—Y	5885×2360×3603	$11/\sqrt{3}$	100	无锡电力电容器总厂
TBB10—4800AK (BL)	10	4800	Y, Y—Y	见产品样本	$11/\sqrt{3}$	100, 200	西安电力电容器厂
TBB10—4800AK (BL)	10	4800	Y, Y—Y	7200×1300×3400		100	上虞电力电容器有限公司
TBB10—4800AK	10	4800	Y	2160×1630×2800	$11/2\sqrt{3}$	200	北京电力电容器厂
TBB10—4800AK (BL)	10	4800	Y, Y—Y	5740×1800×1910	$11/\sqrt{3}$	200	桂林电力电容器总厂
TBB10—5000AK	10	5000	Y	4330×2400×1910	$11/\sqrt{3}$	334	桂林电力电容器总厂
TBB10—5000BL	10	5000	Y	4500×1300×3400		167	上虞电力电容器有限公司
TBB10—5000AK	10	5000	Y	3800×2000×3400	$11/\sqrt{3}$	334	锦州电力电容器有限责任公司
TBB10—5000B	10	5000	Y—Y	4200×1800×3000	$11/\sqrt{3}$	167	河南中原电力电容器有限公司

(续)

型 号	额定 电压 /kV	额定 容量 /kvar	联 结 方 式	组架外形尺寸 (长×宽×高) /mm	配套电容器		生 产 厂 (公司)
					额定 电压 /kV	额定 容量 /kvar	
TBB10—5000BL	10	5000	Y—Y	8240×2200×3200		100	锦州电力电容器有限责任公司
TBB10—5010A	10	5010	Y	6005×2360×2280	11/√3	334	无锡电力电容器总厂
TBB10—5010AK	10	5010	Y	见产品样本	11/√3	334	西安电力电容器厂
TBB10—5400AK (BL)	10	5400	Y, Y—Y	见产品样本	11/√3	100, 200	西安电力电容器厂
TBB10—5400AK	10	5400	Y	4120×1800×3320	11/√3	200	桂林电力电容器总厂
TBB10—5400AK	10	5400	Y	2160×1630×2940	11/2√3	150	北京电力电容器厂
TBB10—6000AK (BL)	10	6000	Y, Y—Y	见产品样本	11/√3	100, 200	西安电力电容器厂
TBB10—6000BL	10	6000	Y—Y	7600×1300×3400		100	上虞电力电容器有限公司
TBB10—6000	10	6000		2100×2000×3250			合阳电力电容器制造有限责任公司
TBB10—6000BL	10	6000	Y—Y	6820×2200×3400		200	锦州电力电容器有限责任公司
TBB10—6000A	10	6000	Y	4800×1800×2700	11/√3	200	河南中原电力电容器有限公司
TBB10—6000A (B)	10	6000	Y, Y—Y	5500×1500×3550	11/√3	200	苏州电力电容器厂
TBB10—6000AK (BL)	10	6000	Y, Y—Y	3000×1900×3000	11/√3	200	顺德润华电容器制造有限公司
TBB10—6000AK	10	6000	Y	6450×1270×3300	11/√3	100	北京电力电容器厂
TBB10—6000AK (BL)	10	6000	Y, Y—Y	5215×2400×1910	11/√3	334	桂林电力电容器总厂
TBB10—6000BL	10	6000	Y—Y	9400×2200×2800	11/√3	100	锦州电力电容器有限责任公司
TBB10—6000BL	10	6000	Y—Y	6800×2200×3400	11/√3	200	锦州电力电容器有限责任公司
TBB10—6000AK	10	6000	Y	6200×2100×3000	11/√3	200	锦州电力电容器有限责任公司
TBB10—6000AK	10	6000	Y	8400×2000×3400	11/√3	334	锦州电力电容器有限责任公司
TBB10—6012BL	10	6012	Y—Y	4900×2000×2000	11/√3	334	锦州电力电容器有限责任公司
TBB10—6012AK (BL)	10	6012	Y, Y—Y	见产品样本	11/√3	334	西安电力电容器厂
TBB10—6600AK	10	6600	Y	见产品样本	11/√3	200	西安电力电容器厂
TBB10—6600AK	10	6600	Y	4120×1800×3320	11/√3	200	桂林电力电容器厂
TBB10—7000AK	10	7000	Y	5215×2400×1910	11/√3	334	桂林电力电容器总厂
TBB10—7000BL	10	7000	Y—Y	6000×1300×3400		167	上虞电力电容器有限公司
TBB10—7200AK (BL)	10	7200	Y, Y—Y	5400×1200×3000	11/√3	200	顺德润华电容器制造有限公司
TBB10—7200A (B)	10	7200	Y, Y—Y	6400×1500×3550	11/√3	200	苏州电力电容器厂
TBB10—7200B	10	7200	Y—Y	4200×1800×3100	11/√3	200	河南中原电力电容器有限公司
TBB10—7200A (B)	10	7200	Y, Y—Y	7700×2100×3750	10.5	100	丹东电力电容器有限公司
TBB10—7200AK (BL)	10	7200	Y, Y—Y	见产品样本	11/√3	200	西安电力电容器厂
TBB10—7200	10	7200		2100×2000×3250			合阳电力电容器制造有限责任公司
TBB10—7200AK (BL)	10	7200	Y, Y—Y	4930×1800×3320	11/√3	200	桂林电力电容器总厂

(续)

型 号	额定 电压 /kV	额定 容量 /kvar	联 结 方 式	组架外形尺寸 (长×宽×高) /mm	配套电容器		生 产 厂 (公司)
					额定 电压 /kV	额定 容量 /kvar	
TBB10—7200AK	10	7200	Y	7300×2200×3000	$11/\sqrt{3}$	200	锦州电力电容器有限责任公司
TBB10—7200AK	10	7200	Y	2160×1630×3040	$11/2\sqrt{3}$	200	北京电力电容器厂
TBB10—7500AK	10	7500	Y	7700×1270×3300	$11/\sqrt{3}$	100	北京电力电容器厂
TBB10—7800BL	10	7800	Y—Y	9000×2200×3200		100	锦州电力电容器有限责任公司
TBB10—8000AK	10	8000	Y	4500×2000×3200		334	锦州电力电容器有限责任公司
TBB10—8000BL	10	8000	Y—Y	6600×1300×3400		167	上虞电力电容器有限公司
TBB10—8000AK (BL)	10	8000	Y, Y—Y	6100×2400×1910	$11/\sqrt{3}$	334	桂林电力电容器总厂
TBB10—8016AK (BL)	10	8016	Y, Y—Y	见产品样本	$11/\sqrt{3}$	334	西安电力电容器厂
TBB10—8016A (B)	10	8016	Y, Y—Y	4600×2100×2200	$11/\sqrt{3}$	334	苏州电力电容器厂
TBB10—8016B	10	8016	Y—Y	5645×2560×3395	$11/\sqrt{3}$	334	无锡电力电容器总厂
TBB10—8016BL	10	8016	Y—Y	5800×2000×2000	$11/\sqrt{3}$	334	锦州电力电容器有限责任公司
TBB10—8016AK	10	8016	Y	5300×2000×3400	$11/\sqrt{3}$	334	锦州电力电容器有限责任公司
TBB10—8400AK (BL)	10	8400	Y, Y—Y	6300×1200×3000	$11/\sqrt{3}$	200	顺德润华电容器制造有限公司
TBB10—8400AK	10	8400	Y	见产品样本	$11/\sqrt{3}$	200	西安电力电容器厂
TBB10—8400AK (BL)	10	8400	Y, Y—Y	4930×1800×3320	$11/\sqrt{3}$	200	桂林电力电容器总厂
TBB10—9000AK	10	9000	Y	6100×2400×1910	$11/\sqrt{3}$	334	桂林电力电容器总厂
TBB10—9000AK	10	9000	Y	9000×1270×3300	$11/\sqrt{3}$	100	北京电力电容器厂
TBB10—9018AK	10	9018	Y	见产品样本	$11/\sqrt{3}$	334	西安电力电容器厂
TBB10—9600AK (BL)	10	9600	Y, Y—Y	7200×1200×3000	$11/\sqrt{3}$	200	顺德润华电容器制造有限公司
TBB10—9600B	10	9600	Y—Y	4800×1800×2500	$11/\sqrt{3}$	100	河南中原电力电容器有限公司
TBB10—9600B	10	9600	Y—Y	7315×2730×3395	$11/\sqrt{3}$	200	无锡电力电容器总厂
TBB10—9600BL	10	9600	Y—Y	1110×1920×3000	$11/\sqrt{3}$	80	北京电力电容器厂
TBB10—10000AK	10	10000	Y	7420×2400×1910	$11/\sqrt{3}$	334	桂林电力电容器总厂
TBB10—10000BL	10	10000	Y—Y	6900×2140×1800		334	锦州电力电容器有限责任公司
TBB10—10020A (B)	10	10020	Y, Y—Y	5500×2100×2200	$11/\sqrt{3}$	334	苏州电力电容器厂
TBB10—10020B	10	10020	Y—Y	6375×2730×3395	$11/\sqrt{3}$	334	无锡电力电容器总厂
TBB10—10020AK (BL)	10	10020	Y, Y—Y	见产品样本	$11/\sqrt{3}$	334	西安电力电容器厂
TBB10—12000BL	10	12000	Y—Y	1110×1920×3000	$11/\sqrt{3}$	100	北京电力电容器厂
TBB10—20000AC	10	20000	Y—Y	6200×5500×3800		334	锦州电力电容器有限责任公司
TBB35—1200AC	35	1200	Y	见产品样本	11	50	西安电力电容器厂
TBB35—1200AC	35	1200	Y	6800×5400×3000	11.5×2	50	北京电力电容器厂
TBB35—1500AC	35	1500	Y	7100×5400×3000	11.5×2	50	北京电力电容器厂

(续)

型 号	额定 电压 /kV	额定 容量 /kvar	联 结 方 式	组架外形尺寸 (长×宽×高) /mm	配 套 电 容 器		生 产 厂 (公 司)
					额定 电压 /kV	额定 容量 /kvar	
TBB35—1800AC	35	1800	Y	7500×5400×3000	11.5×2	50	北京电力电容器厂
TBB35—1800AC	35	1800	Y	见产品样本	11	100	西安电力电容器厂
TBB35—2400AC	35	2400	Y	见产品样本	11	100	西安电力电容器厂
TBB35—2400AC	35	2400	Y	6800×5400×3000	11.5×2	100	北京电力电容器厂
TBB35—3000AC	35	3000	Y	7100×5400×3000	11.5×2	100	北京电力电容器厂
TBB35—3000AC	35	3000	Y	见产品样本	11	100	西安电力电容器厂
TBB35—3600AC	35	3600	Y	1900×900×3300	11、12	100	锦州电力电容器有限责任公司
TBB35—3600AC	35	3600	Y	7500×5400×3000	11.5×2	100	北京电力电容器厂
TBB35—4500AC	35	4500	Y	1060×5900×3000	11.5×2	50	北京电力电容器厂
TBB35—4800AC	35	4800	Y	8400×5400×3000	11.5×2	100	北京电力电容器厂
TBB35—4800AK (AC)	35	4800	Y	1410×1400×3490	11、11/2	100	桂林电力电容器总厂
TBB35—4800AC	35	4800	Y	见产品样本	11	100	西安电力电容器厂
TBB35—4800AC	35	4800	Y	5510×5550×3160	11、12	100	锦州电力电容器有限责任公司
TBB35—4800AK (AC)	35	4800	Y	2600×1050×2800	11	200	顺德润华电容器制造有限公司
TBB35—5100AC	35	5100	Y	见产品样本	11	50	西安电力电容器厂
TBB35—5400AC	35	5400	Y	见产品样本	12	100	西安电力电容器厂
TBB35—5400AC	35	5400	Y	1140×5900×3000	11.5×2	50	北京电力电容器厂
TBB35—6000AC	35	6000	Y	8900×5400×3000	11.5×2	100	北京电力电容器厂
TBB35—6000AK (AC)	35	6000	Y	1680×1400×3490	11、11/2	100	桂林电力电容器总厂
TBB35—6000AC (BL)	35	6000	Y	见产品样本	11	100	西安电力电容器厂
TBB35—6000AC	35	6000	Y	2000×1700×3200	11、12	100	锦州电力电容器有限责任公司
TBB35—6000AK (AC)	35	6000	Y	3200×1050×2800	11	200	顺德润华电容器制造有限公司
TBB35—6000A	35	6000	Y	8000×2400×2600	22.5	200	苏州电力电容器厂
TBB35—7200AC	35	7200	Y	见产品样本	12	100	西安电力电容器厂
TBB35—7200AK (AC)	35	7200	Y	3800×1050×2800	11	200	顺德润华电容器制造有限公司
TBB35—7200A	35	7200	Y	8600×2400×2600	22.5	200	苏州电力电容器厂
TBB35—7200AC	35	7200	Y	3800×900×3200	11、12	100	锦州电力电容器有限责任公司
TBB35—7200AK (AC)	35	7200	Y	1950×1400×3490	11、11/2	100	桂林电力电容器总厂
TBB35—7200AC	35	7200	Y	9300×5900×3000	11.5×2	100	北京电力电容器厂
TBB35—7200BQ	35	7200	Y—Y	2100×800×3100	11、12	200	锦州电力电容器有限责任公司
TBB35—8016A	35	8016	Y	8000×2400×2600	22.5	334	苏州电力电容器厂
TBB35—8016AC	35	8016	Y	见产品样本	11	334	西安电力电容器厂

(续)

型 号	额定 电压 /kV	额定 容量 /kvar	联 结 方 式	组架外形尺寸 (长×宽×高) /mm	配套电容器		生 产 厂 (公司)
					额定 电压 /kV	额定 容量 /kvar	
TBB35—8400AC	35	8400	Y	见产品样本	12	200	西安电力电容器厂
TBR35—8400AK (AC)	35	8400	Y	4200×1050×2800	11	200	顺德润华电容器制造有限公司
TBR35—8400AK (AC)	35	8400	Y	2220×1400×3490	11, 11/2	100	桂林电力电容器总厂
TBB35—9000AC	35	9000	Y	1060×5900×3000	11.5×2	100	北京电力电容器厂
TBB35—9600AC	35	9600	Y	1130×5900×3000	11.5×2	100	北京电力电容器厂
TBB35—9600AK (AC)	35	9600	Y	1410×1400×4190	11, 11/2	200	桂林电力电容器总厂
TBB35—9600AK (AC)	35	9600	Y	4800×1050×2800	11	200	顺德润华电容器制造有限公司
TBB35—9600AC	35	9600	Y	2200×1650×2300	11, 12	200	锦州电力电容器有限责任公司
TBB35—9600AC	35	9600	Y	见产品样本	12	200	西安电力电容器厂
TBB35—10000AC	35	10000	Y	5400×1800×3200	11, 12	100	锦州电力电容器有限责任公司
TBB35—10000AK (AC)	35	10000	Y	1780×1952×2440	11	334	桂林电力电容器总厂
TBB35—10020A	35	10020	Y	8600×2400×2600	22.5	334	苏州电力电容器厂
TBB35—10020A (B)	35	10020	Y, Y—Y	5500×5500×3800	35	334	丹东电力电容器有限公司
TBB35—10020AC	35	10020	Y	见产品样本	12	334	西安电力电容器厂
TBB35—10800AC	35	10800	Y	见产品样本	12	100	西安电力电容器厂
TBB35—10800AC	35	10800	Y	3400×1100×3600	11, 12	200	锦州电力电容器有限责任公司
TBB35—12000AC	35	12000	Y	3400×1700×3300	11, 12	200	锦州电力电容器有限责任公司
TBB35—12000AC	35	12000	Y	1240×5900×3000	11.5×2	100	北京电力电容器厂
TBB35—12000AK (AC)	35	12000	Y	1680×1400×4190	11, 11/2	200	桂林电力电容器总厂
TBR35—14000AK (AC)	35	14000	Y	2370×1952×2440	11	334	桂林电力电容器总厂
TBB35—14400AK (AC)	35	14400	Y	1950×1400×4190	11, 11/2	200	桂林电力电容器总厂
TBB35—14400AK (AC)	35	14400	Y	6800×1050×2800	11	200	顺德润华电容器制造有限公司
TBB35—14400AC	35	14400	Y	3600×1000×3400	11, 12	200	锦州电力电容器有限责任公司
TBB35—16000AK (AC)	35	16000	Y	2665×1592×2440	11	334	桂林电力电容器总厂
TBB35—16800AK (AC)	35	16800	Y	2220×1400×4190	11, 11/2	200	桂林电力电容器总厂
TBB35—16800ACG	35	16800	Y	见产品样本	12	200	西安电力电容器厂
TBR35—19200AK (AC)	35	19200	Y	8800×1050×2800	11	200	顺德润华电容器制造有限公司
TBR35—20000AC	35	20000	Y	3500×800×3800	11, 12	334	锦州电力电容器有限责任公司
TBR35—20000BL	35	20000	Y—Y	2500×2800×5500	11, 12	334	锦州电力电容器有限责任公司
TBB35—20000AC (BL)	35	20000	Y, Y—Y	1780×1952×4270	11, 11/2	334	桂林电力电容器总厂
TBB35—24000AC (BL)	35	24000	Y, Y—Y	2075×1952×4270	11, 11/2	334	桂林电力电容器总厂
TBB35—25200BL	35	25200	Y—Y	2600×2964×5300	11	300	桂林电力电容器总厂
TBB35—32064AC	35	32064	Y	16000×3500×5450		334	锦州电力电容器有限责任公司

(续)

型 号	额定 电压 /kV	额定 容量 /kvar	联 结 方 式	组架外形尺寸 (长×宽×高) /mm	配套电容器		生 产 厂 (公司)
					额定 电压 /kV	额定 容量 /kvar	
TBB35—40000BL	35	40000	Y—Y	3136×1952×5197	11	334	桂林电力电容器总厂
TBB35—40080BL	35	40080	Y—Y	1400×5500×4600	11、12	334	锦州电力电容器有限责任公司
TBB35—40080B	35	40080	Y—Y	12000×6000×5798	11/2	334	无锡电力电容器厂
TBB35—40080BK	35	48008	Y—Y	见产品样本	11	334	西安电力电容器厂
TBB35—64128BL	35	64128	Y—Y	5400×2500×4300	11、12	334	锦州电力电容器有限责任公司
TBB35—64128BL	35	64128	Y—Y	5100×1500×3200	11、12	334	锦州电力电容器有限责任公司
TBB63—9600AQ	63	9600	Y	6200×800×4700	20	100	锦州电力电容器有限责任公司
TBB63—10000AQ	63	10000	Y	5300×800×4600	20	120	锦州电力电容器有限责任公司
TBB63—20000AQ	63	20000	Y	4200×800×5300	20	334	锦州电力电容器有限责任公司
TBB63—32000AQ	63	32000	Y	6300×800×5300	20	334	锦州电力电容器有限责任公司
TBB63—60000BL	63	60000	Y—Y	11600×800×5300	20	334	锦州电力电容器有限责任公司
TBB63—64128BL	63	64128	Y—Y	11600×2600×5100	20	334	锦州电力电容器有限责任公司
TBB63—64128BL	63	64128	Y—Y	8500×1500×4300	20	334	锦州电力电容器有限责任公司
TBB63—64128BL	63	64128	Y—Y	6900×2500×5200	20	334	锦州电力电容器有限责任公司
TBB66—20040A (B)	66	20040	Y	见产品样本	20	334	西安电力电容器厂
TBB66—21600B	66	21600	Y—Y	见产品样本	20	200	西安电力电容器厂
TBB66—32064B	66	32064	Y—Y	见产品样本	19	334	西安电力电容器厂
TBB66—60120BL	66	60120	Y—Y	见产品样本	19	334	西安电力电容器厂
TBB (Z) 10—50SW	10	50	Y	700×700×1000	11	50	桂林电力电容器总厂
TBB (Z) 10—100SW	10	100	Y	700×700×1000	11	100	桂林电力电容器总厂
TBB (Z) 10—150SW	10	150	Y	700×700×1000	11	150	桂林电力电容器总厂
TBB (Z) 10—200SW	10	200	Y	700×700×1000	11	200	桂林电力电容器总厂
TBB (Z) 10—250SW	10	250	Y	700×700×1000	11	250	桂林电力电容器总厂
TBB (Z) 10—300SW	10	300	Y	700×700×1000	11	300	桂林电力电容器总厂
TBB (Z) 10—100FW	10	100	Y	700×700×1000	11	100	桂林电力电容器总厂
TBB (Z) 10—150FW	10	150	Y	700×700×1000	11	150	桂林电力电容器总厂
TBB (Z) 10—200FW	10	200	Y	700×700×1000	11	200	桂林电力电容器总厂
TBB (Z) 10—250FW	10	250	Y	700×700×1000	11	250	桂林电力电容器总厂
TBB (Z) 10—300FW	10	300	Y	700×700×1000	11	300	桂林电力电容器总厂
TBB (Z) 10—350FW	10	350	Y	700×700×1000	11	350	桂林电力电容器总厂
TBB (Z) 10—400FW	10	400	Y	700×700×1000	11	400	桂林电力电容器总厂
TBB (Z) 10—500DW	10	500	Y	1500×800×1800	11	500	桂林电力电容器总厂

(续)

型 号	额定 电压 /kV	额定 容量 /kvar	联 结 方 式	组架外形尺寸 (长×宽×高) /mm	配套电容器		生 产 厂 (公司)
					额定 电压 /kV	额定 容量 /kvar	
TBB (Z) 10—600DW	10	600	Y	1500×800×1000	11	600	桂林电力电容器总厂
TBB (Z) 10—750DW	10	750	Y	1500×800×1000	11	750	桂林电力电容器总厂
TBB (Z) 10—900DW	10	900	Y	1500×800×1000	11	900	桂林电力电容器总厂
TBB (Z) 10—300A	10	300	Y		11/√3	100	无锡电力电容器厂
TBB ₂ 6—1200	6	1200	Y	3050×1200×3300	6.6/√3	100	上海电机厂有限公司电力电容器厂
TBB ₂ 6—2400	6	2400	Y, Y—Y	4250×1200×3300	6.6/√3	100	
TBBX10—600	10	600	Y	1200×1300×3000	11/√3	200	
TBBX10—900	10	900	Y	1200×1300×3000	11/√3	300	

第2章 自愈式低压并联电容器及其装置

2.1 概述

2.1.1 用途

连接于额定电压 1000V 及以下, 频率为 50Hz 或 60Hz 的交流电力系统中, 用来改善功率因数, 改善电压质量, 降低线路损耗, 提高系统或配电变压器的有功输出。

2.1.2 使用条件

1. 海拔

安装运行地区的海拔不超过 2000m。

2. 环境空气温度

应与电容器相应的温度类别相适应。电容器在运行时的冷却空气温度应不超过相应温度类别中的最高环境空气温度加 5℃。例如, 对于温度类别为 -40/A 的电容器, 其冷却空气温度不得高于 45℃。

3. 稳态过电压

电容器在运行过程中端子间所经受的稳态过电压值和相应的持续时间应不大于表 4.1-2 中所作的规定。

4. 稳态过电流

电容器在运行过程中所经受的稳态过电流值应不大于该电容器在额定电压、额定频率下的稳态电流的 1.3 倍。

5. 操作过电压和涌流

在投切电容器时, 电容器端子上出现的操作过电压峰值应不大于 $2\sqrt{2}$ 倍施加电压 (方均根值)。流经电容器的高频涌流的峰值应不大于 $100I_N$ 。

2.1.3 符合标准

对于单台自愈式低压电容器, 应符合 GB12747《自愈式低电压并联电容器》和 IEC60831《额定电压 1000V 及以下交流系统用自愈式并联电容器》; 对于低压无功就地补偿装置, 应符合 JB/T7115《低压无功就地补偿装置》。

2.1.4 产品发展与当前水平分析

自愈式低压并联电容器具有体积小、重量轻, 当极间介质发生局部击穿时能迅速自愈, 无油或少油等

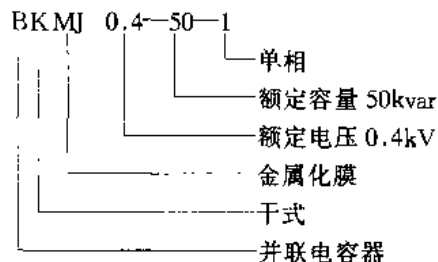
特点, 与非自愈式低压并联电容器相比具有价格低、安全、可靠、安装方便灵活等优点, 近年来已基本取代了非自愈式低压并联电容器。

近年来一些重点厂家引进了国外的先进生产技术和设备, 自愈式低压并联电容器的质量和产量都有了较大幅度的提高, 产品各项性能指标已达到国际 90 年代初的先进水平。

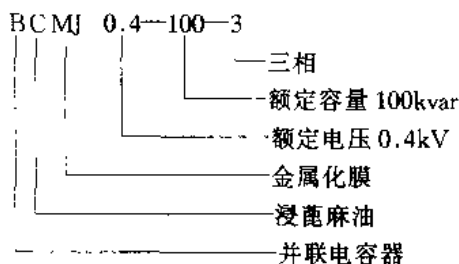
2.1.5 产品型号表示方法及含义

参见 JB/T7114《电力电容器产品型号编制方法》。

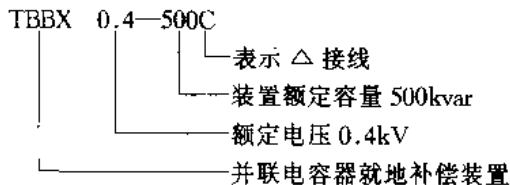
例 1.



例 2.



例 3.



2.1.6 选用低压并联电容器及其装置的指导性意见

(1) 所选电容器的额定电压应不低于该电容器拟接入电网的最高运行电压, 并且还要考虑电容器接入电网后所引起的电压升高。对于在电容器回路中接有串联电抗器的场合, 还应考虑由串联电抗器引起的电

容器端电压升高。

(2) 当自愈式低压并联电容器与感应电动机直接并联作就地补偿时, 为了避免产生过高的自激过电压损伤电机, 所选用的电容器在电动机运行电压下的电流应小于电动机的空载电流。

(3) 当电动机采用 Υ — Δ 变换减压启动时, 应

采用图 4.2-1a 所示的接线方式, 即电容器的三个接线端子应接在电动机的电源侧。这种接线方式在启动时和运行中都能发挥作用。图 4.2-1b 所示的接线方式是错误的, 因为此种接线方式在电动机启动时, 电容器被短接, 电容器不起作用, 故电动机启动困难。

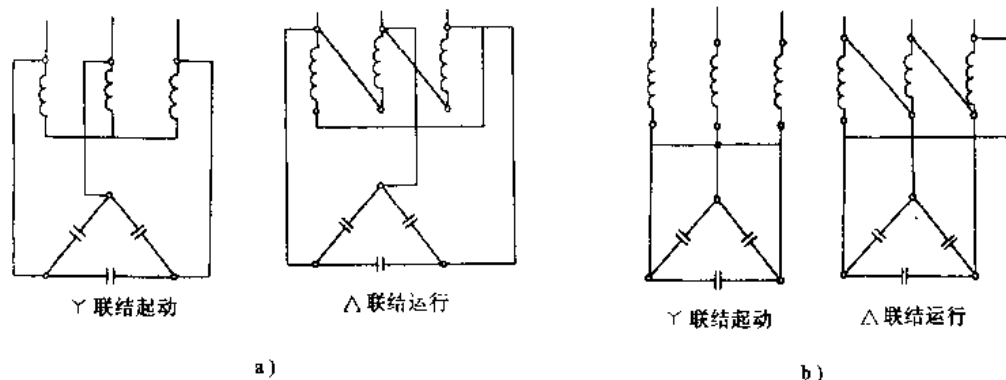


图 4.2-1 Υ — Δ 减压启动时电容器绕组的接线

a) 正确接法 b) 错误接法

(4) 不要在频繁启动的电机上用电容器进行单机补偿。因为电机断电后在很短的时间内又重新启动时, 在电容器上的电压还来不及降到足够低, 若重新启动, 有可能会在电源电压的相位与电容器上的剩余电压相位正好相反的瞬间合闸, 从而引发幅值很高的涌入电流, 在电机中产生很大的冲击转矩。尤其是转速很高的风机, 这往往会导致风机损坏。

(5) 切勿在起重电机上并接电容器进行无功补偿, 以免引发事故。

2.2 自愈式低压并联电容器

自愈式低压并联电容器的技术数据见表 4.2-1, 外形及安装尺寸见图 4.2-2。

表 4.2-1 自愈式低压并联电容器技术数据

产品型号	额定电压 /kV	额定容量 /kvar	额定电容 / μF	外形尺寸/mm						重量 /kg	生产厂(公司)
				A	B	C	D	E	F		
BCMJO.4—4—1	0.4	4	79.6	160		50			305	1.4	南京南华电力电容器有限公司
BCMJO.4—5—1	0.4	5	99.5	160		50			305	1.6	南京南华电力电容器有限公司
BCMJO.4—5—3	0.4	5	99.5	184	135	64	204		175		西安电力电容器厂
BCMJO.4—5—3	0.4	5	99.5	233	105	69			139	1.9	宁波高云电器制造有限公司
BCMJO.4—6—3	0.4	6	119.4	233	105	69			139	1.9	宁波高云电器制造有限公司
BCMJO.4—8—1	0.4	8	159	160		50			405	2.3	南京南华电力电容器有限公司
BCMJO.4—8—3	0.4	8	159	184	216	64	204		256		西安电力电容器厂
BCMJO.4—8—3	0.4	8	159	233	105	69			139	1.9	宁波高云电器制造有限公司
BCMJO.4—10—1	0.4	10	199	113		50			305	3.2	南京南华电力电容器有限公司
BCMJO.4—10—3	0.4	10	199	233	170	69			204	3.0	宁波高云电器制造有限公司
BCMJO.4—10—3	0.4	10	199	184	216	64	204		256		西安电力电容器厂
BCMJO.4—12—3	0.4	12	239	233	170	69			204	3.0	宁波高云电器制造有限公司

(续)

产品型号	额定电压 /kV	额定容量 /kvar	额定电容 /μF	外形尺寸/mm						重量 kg	生产厂(公司)
				A	B	C	D	E	F		
BCMJO.4-12-3	0.4	12	239	184	216	64	204		256		西安电力电容器厂
BCMJO.4-14-3	0.4	14	278	184	245	64	204		256		西安电力电容器厂
BCMJO.4-14-3	0.4	14	279	233	170	69			204	3.0	宁波高云电器制造有限公司
BCMJO.4-15-1	0.4	15	298	113		50			405	4.4	南京南华电力电容器有限公司
BCMJO.4-15-3	0.4	15	298	184	245	64	204		256		西安电力电容器厂
BCMJO.4-16-1	0.4	16	318	113		50			405	4.6	南京南华电力电容器有限公司
BCMJO.4-16-3	0.4	16	318	184	245	64	204		256		西安电力电容器厂
BCMJO.4-16-3	0.4	16	318	233	170	69			204	3.0	宁波高云电器制造有限公司
BCMJO.23-2.5-3	0.23	2.5	150	220	225.5	78	206		253	2.0	南昌电容器厂
BCMJO.23-5-3	0.23	5	300	220	225.5	78	206		253	2.3	南昌电容器厂
BCMJO.4-5-3	0.4	5	99.5	220	225.5	78	206		253	2.0	南昌电容器厂
BCMJO.4-10-3	0.4	10	199	220	225.5	78	206		253	2.3	南昌电容器厂
BCMJO.4-12-3	0.4	12	239	220	225.5	78	206		300	2.5	南昌电容器厂
BCMJO.4-14-3	0.4	14	278	220	225.5	78	206		335	3.0	南昌电容器厂
BCMJO.4-15-3	0.4	15	298	220	225.5	78	206		335	3.0	南昌电容器厂
BCMJO.4-16-3	0.4	16	318	220	225.5	78	206		335	3.0	南昌电容器厂
BCMJO.4-20-1	0.4	20	398	205		50			305	6.4	南京南华电力电容器有限公司
BCMJO.4-20-3	0.4	20	398	184	286	120	204		326		西安电力电容器厂
BCMJO.4-20-3	0.4	20	398	233	215	69			249	3.8	宁波高云电器制造有限公司
BCMJO.4-25-3	0.4	25	498	184	286	120	204		326		西安电力电容器厂
BCMJO.4-25-3	0.4	25	498	233	270	69			304	4.7	宁波高云电器制造有限公司
BCMJO.4-30-1	0.4	30	597	205		50			405	8.8	南京南华电力电容器有限公司
BCMJO.4-30-3	0.4	30	597	184	286	120	204		326		西安电力电容器厂
BCMJO.4-30-3	0.4	30	597	233	300	69			334	5.2	宁波高云电器制造有限公司
BCMJO.4-32-1	0.4	32	637	205		50			405	9.2	南京南华电力电容器有限公司
BCMJO.4-40-1	0.4	40	796	251		50			405	11.5	南京南华电力电容器有限公司
BCMJO.4-50-1	0.4	50	995	481		50			305	16	南京南华电力电容器有限公司
BCMJO.44-5-3	0.44	5	82.2	220	225.5	78	206		253	2.0	南昌电容器厂
BCMJO.44-10-3	0.44	10	164.4	220	225.5	78	206		253	2.3	南昌电容器厂
BCMJO.5-5-3	0.5	5	63.66	220	225.5	78	206		253	2.0	南昌电容器厂
BCMJO.5-10-3	0.5	10	127.32	220	225.5	78	206		253	2.3	南昌电容器厂
BCMJO.525-4-1	0.525	4	46.2	160		50			305	1.4	南京南华电力电容器有限公司
BCMJO.525-5-1	0.525	5	57.8	160		50			305	1.6	南京南华电力电容器有限公司
BCMJO.525-8-1	0.525	8	92.4	160		50			405	2.3	南京南华电力电容器有限公司
BCMJO.525-15-1	0.525	15	173.3	113		50			405	4.4	南京南华电力电容器有限公司

(续)

产品型号	额定电压 /kV	额定容量 /kvar	额定电容 /μF	外形尺寸/mm						重量 kg	生产厂(公司)
				A	B	C	D	E	F		
BCMJO.525—20—1	0.525	20	231	205		50			305	6.4	南京南华电力电容器有限公司
BCMJO.525—30—1	0.525	30	347	205		50			405	8.8	南京南华电力电容器有限公司
BCMJO.525—40—1	0.525	40	462	251		50			405	11.5	南京南华电力电容器有限公司
BCMJO.525—50—1	0.525	50	578	481		50			305	16	南京南华电力电容器有限公司
BCMJO.55—5—3	0.55	5	52.61	220	225.5	78	206		253	2.0	南昌电容器厂
BCMJO.55—10—3	0.55	10	105.22	220	225.5	78	206		253	2.3	南昌电容器厂
BCMJO.6—5—3	0.6	5	44.2	220	225.5	78	206		253	2.0	南昌电容器厂
BCMJO.6—10—3	0.6	10	88.4	220	225.5	78	206		253	2.3	南昌电容器厂
BGMJO.4—5—3	0.4	5	100	186		68	204		220		桂林电力电容器总厂
BCMJO.525—10—1	0.525	10	115.50	220	225.5	78	206		253	2.0	南昌电容器厂
BCMJO.525—15—1	0.525	15	173.23	220	225.5	78	206		335	3.0	南昌电容器厂
BGMJO.4—8—3	0.4	8	159	186		68	204		255		桂林电力电容器总厂
BGMJO.4—10—3	0.4	10	199	186		68	204		255		桂林电力电容器总厂
BGMJO.4—12—3	0.4	12	239	186		68	204		255		桂林电力电容器总厂
BGMJO.4—14—3	0.4	14	279	186		68	204		240		桂林电力电容器总厂
BGMJO.4—15—3	0.4	15	298	186		68	204		240		桂林电力电容器总厂
BGMJO.4—16—3	0.4	16	318	186		68	204		240		桂林电力电容器总厂
BGMJO.4—18—3	0.4	18	358	186		68	204		280		桂林电力电容器总厂
BGMJO.4—20—3	0.4	20	398	186		68	204		300		桂林电力电容器总厂
BGMJO.525—10—3	0.525	10	115	186		68	204		240		桂林电力电容器总厂
BGMJO.525—12—3	0.525	12	139	186		68	204		240		桂林电力电容器总厂
BGMJO.525—15—3	0.525	15	173	186		68	204		240		桂林电力电容器总厂
BGMJO.69—10—3	0.69	10	67	186		68	204		240		桂林电力电容器总厂
BGMJO.69—12—3	0.69	12	80	186		68	204		240		桂林电力电容器总厂
BGMJO.69—15—3	0.69	15	100	186		68	204		280		桂林电力电容器总厂
BKMJO.23—3—3	0.23	3	181	152	245	96	184				锦州电力电容器有限责任公司
BKMJO.23—5—3	0.23	5	301.0	152		96	184	0	245	2.6	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJO.23—6—3	0.23	6	361.0	152		96	184	0	245	2.6	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJO.23—10—3	0.23	10	602.0	176		152	226	0	275	5.9	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJO.23—12—3	0.23	12	722.0	176		152	226	0	275	5.9	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJO.23—14—3	0.23	14	843.0	176		152	226	0	275	5.9	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJO.23—18—3	0.23	18	1084.0	346		152	396	0	310	10.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJO.23—20—3	0.23	20	1204.0	346		152	396	0	310	10.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJO.23—25—3	0.23	25	1505.0	346		152	396	0	310	10.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJO.23—30—3	0.23	30	1806.0	346		152	396	0	310	10.5	锦州电力电容器有限责任公司

(续)

产品型号	额定电压 /kV	额定容量 /kvar	额定电容 /μF	外形尺寸/mm						重量 kg	生产厂家(公司)
				A	B	C	D	E	F		
BKMJ0.23—35—3	0.23	35	2107.0	346		152	396	0	485	19.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.23—40—3	0.23	40	2408.0	346		152	396	0	485	19.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.23—45—3	0.23	45	2709.0	346		152	396	0	485	19.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.23—50—3	0.23	50	3010.0	346		152	396	0	485	19.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.23—55—3	0.23	55	3311.0	346		152	396	0	485	19.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.23—60—3	0.23	60	3612.0	346		152	396	0	485	19.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.23—65—3	0.23	65	3913.0	346		152	396	0	670	26.6	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.23—70—3	0.23	70	4214.0	346		152	396	0	670	26.6	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.23—75—3	0.23	75	4515.0	346		152	396	0	670	26.6	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.23—80—3	0.23	80	4816.0	346		152	396	0	670	26.6	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.23—85—3	0.23	85	5117.0	346		152	396	0	670	26.6	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.23—90—3	0.23	90	5418.0	346		152	396	0	670	26.6	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.4—5—3	0.4	5	100.0	152		96	184	0	245	2.6	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.4—8—3	0.4	8	159.0	152		96	184	0	245	2.6	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.4—10—3	0.4	10	199.0	152		96	184	0	245	2.6	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.4—12—3	0.4	12	239.0	152		96	184	0	245	2.6	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.4—14—3	0.4	14	279.0	152		96	184	0	245	2.6	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.4—15—3	0.4	15	298	152	245	96	184				锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.4—15—3	0.4	15	298.6	185	202	65			247	2.3	广东嘉成电器制造有限公司
BKMJ0.4—16—3	0.4	16	318	152	245	96	184			2.8	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.4—18—3	0.4	18	338	176	275	152	226			6.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.4—20—3	0.4	20	398	176	275	152	226			6.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.4—20—3	0.4	20	398.1	170	216	106			271	3.3	广东嘉成电器制造有限公司
BKMJ0.4—25—3	0.4	25	490	216	210	120			270		重庆电力电容器厂
BKMJ0.4—25—3	0.4	25	497.6	218	216	120			271	4.1	广东嘉成电器制造有限公司
BKMJ0.4—25—3	0.4	25	498.0	346		152	396	0	310	10.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.4—30—3	0.4	30	597	173	210	120			265	6.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.4—30—3	0.4	30	597.1	218	216	120			271	4.8	广东嘉成电器制造有限公司
BKMJ0.4—40—3	0.4	40	796	346	310	152	396				锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.4—40—3	0.4	40	796	346	310	152	396			17	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.4—50—3	0.4	50	995	340	480	150				23	重庆电力电容器厂
BKMJ0.4—50—3	0.4	50	995.0	346		152	396	0	485	19.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.4—60—3	0.4	60	1194.0	346		152	396	0	485	19.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.4—70—3	0.4	70	1393	346	485	152	396				锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.4—80—3	0.4	80	1592	346	485	152	396			23	锦州电力电容器有限责任公司

(续)

产品型号	额定电压 /kV	额定容量 /kvar	额定电容 /μF	外形尺寸/mm						重量 kg	生产厂(公司)
				A	B	C	D	E	F		
BKMJ0.4—90—3	0.4	90	1791.0	346		152	396	0	670	26.6	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.4—100—3	0.4	100	1990.0	346		152	396	0	670	26.6	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.4—120—3	0.4	120	2390	346	670	152	396			28	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ ₂ 0.4—3—3	0.4	3	60.0	173	210	60	199	0	252	2.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ ₂ 0.4—5—3	0.4	5	100.0	173	210	60	199	0	252	2.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ ₂ 0.4—8—3	0.4	8	159.0	173	210	60	199	0	252	2.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ ₂ 0.4—10—3	0.4	10	199.0	173	210	60	199	0	252	2.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ ₂ 0.4—12—3	0.4	12	239.0	173	210	60	199	0	252	2.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ ₂ 0.4—14—3	0.4	14	279.0	173	210	60	199	0	252	2.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ ₂ 0.4—15—3	0.4	15	299.0	173	210	60	199	0	252	2.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ ₂ 0.4—16—3	0.4	16	318.0	173	210	60	199	0	252	2.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ ₂ 0.4—18—3	0.4	18	358.0	173	210	120	199	0	265	4.3	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ ₂ 0.4—20—3	0.4	20	398.0	173	210	120	199	0	265	4.3	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ ₂ 0.4—24—3	0.4	24	478.0	173	210	120	199	0	265	4.3	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ ₂ 0.4—25—3	0.4	25	498.0	173	210	120	199	0	265	4.3	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ ₂ 0.4—30—3	0.4	30	597.0	173	210	120	199	0	265	4.3	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.415—10—3	0.415	10	185	186		107			291	2.6	润华电力电容器制造有限公司
BKMJ0.415—12—3	0.415	12	222	186		107			291	2.8	润华电力电容器制造有限公司
BKMJ0.415—14—3	0.415	14	259	186		107			291	2.9	润华电力电容器制造有限公司
BKMJ0.415—15—3	0.415	15	277	186		107			291	2.9	润华电力电容器制造有限公司
BKMJ0.415—15—3	0.415	15	277.4	185	202	65			247	2.3	广东嘉成电器制造有限公司
BKMJ0.415—16—3	0.415	16	296	186		107			291	3.0	润华电力电容器制造有限公司
BKMJ0.415—20—3	0.415	20	370	177		164			291	5.0	润华电力电容器制造有限公司
BKMJ0.415—20—3	0.415	20	369.8	170	216	106			271	3.3	广东嘉成电器制造有限公司
BKMJ0.415—25—3	0.415	25	462	177		164			320	5.6	润华电力电容器制造有限公司
BKMJ0.415—25—3	0.415	25	462.3	218	216	120			271	4.1	广东嘉成电器制造有限公司
BKMJ0.415—30—3	0.415	30	554	189		169			338	6.2	润华电力电容器制造有限公司
BKMJ0.415—30—3	0.415	30	554.7	218	216	120			271	4.8	广东嘉成电器制造有限公司
BKMJ0.415—50—3	0.415	50	925	378		173			352	9.2	润华电力电容器制造有限公司
BKMJ0.44—3—3	0.44	3	49	152	245	96	184			2.8	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.44—5—3	0.44	5	82.2	152		96	184	0	245	2.6	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.44—8—3	0.44	8	131.6	152		96	184	0	245	2.6	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.44—10—3	0.44	10	164.5	152		96	184	0	245	2.6	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.44—12—3	0.44	12	197.4	152		96	184	0	245	2.6	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.44—14—3	0.44	14	230	152	245	96	184			2.8	锦州电力电容器有限责任公司

(续)

产品型号	额定电压 /kV	额定容量 /kvar	额定电容 /μF	外形尺寸/mm						重量 kg	生产厂家(公司)
				A	B	C	D	E	F		
BKMJ0.44—15—3	0.44	15	247	176	275	152	226			6.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.44—16—3	0.44	16	263.2	176		152	226	0	275	5.9	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.44—18—3	0.44	18	296.1	176		152	226	0	275	5.9	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.44—20—3	0.44	20	328	176	275	152	226			6.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.44—25—3	0.44	25	411.2	346		152	396	0	310	10.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.44—30—3	0.44	30	493.5	346		152	396	0	310	10.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.44—40—3	0.44	40	658	346	310	152	396			17	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.44—50—3	0.44	50	822.5	346		152	396	0	485	19.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.44—60—3	0.44	60	987.0	346		152	396	0	485	19.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.44—80—3	0.44	80	1316	346	485	152	396			23	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.44—90—3	0.44	90	1480.5	346		152	396	0	670	26.6	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.44—100—3	0.44	100	1645.0	346		152	396	0	670	26.6	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.44—120—3	0.44	120	1974	346	670	152	396			28	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ ₂ 0.44—3—3	0.44	3	49.3	173	210	60	199	0	252	2.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ ₂ 0.44—5—3	0.44	5	82.2	173	210	60	199	0	252	2.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ ₂ 0.44—8—3	0.44	8	131.6	173	210	60	199	0	252	2.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ ₂ 0.44—10—3	0.44	10	164.5	173	210	60	199	0	252	2.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ ₂ 0.44—12—3	0.44	12	197.4	173	210	60	199	0	252	2.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ ₂ 0.44—14—3	0.44	14	230.3	173	210	60	199	0	252	2.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ ₂ 0.44—15—3	0.44	15	246.8	173	210	60	199	0	252	2.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ ₂ 0.44—16—3	0.44	16	263.2	173	210	120	199	0	265	2.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ ₂ 0.44—18—3	0.44	18	296.1	173	210	120	199	0	265	4.3	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ ₂ 0.44—20—3	0.44	20	329.0	173	210	120	199	0	265	4.3	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ ₂ 0.44—24—3	0.44	24	394.8	173	210	120	199	0	265	4.3	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ ₂ 0.44—25—3	0.44	25	411.2	173	210	120	199	0	265	4.3	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ ₂ 0.44—30—3	0.44	30	493.5	173	210	120	199	0	265	4.3	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.45—10—3	0.45	10	157.3	185	202	65			247	2.0	广东嘉成电器制造有限公司
BKMJ0.45—12—3	0.45	12	188.8	185	202	65			247	2.1	广东嘉成电器制造有限公司
BKMJ0.45—14—3	0.45	14	220.6	185	202	65			247	2.2	广东嘉成电器制造有限公司
BKMJ0.45—15—3	0.45	15	235.8	185	202	65			247	2.3	广东嘉成电器制造有限公司
BKMJ0.45—16—3	0.45	16	252.0	185	202	65			247	2.4	广东嘉成电器制造有限公司
BKMJ0.45—20—3	0.45	20	315.0	170	216	106			271	3.3	广东嘉成电器制造有限公司
BKMJ0.45—25—3	0.45	25	393.4	218	216	120			271	4.1	广东嘉成电器制造有限公司
BKMJ0.45—30—3	0.45	30	471.6	218	216	120			271	4.9	广东嘉成电器制造有限公司
BKMJ0.525—10—3(1)	0.525	10	116.0	152		96	184		245	2.6	锦州电力电容器有限责任公司

(续)

产品型号	额定电压 /kV	额定容量 /kvar	额定电容 /μF	外形尺寸/mm						重量 kg	生产(公司)
				A	B	C	D	E	F		
BKMJ0.525—20—3(1)	0.525	20	231.0	176		152	226		275	5.9	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.525—25—3(1)	0.525	25	289.0	346		152	396		310	10.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.525—30—3(1)	0.525	30	347.0	346		152	396		310	10.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.525—40—3	0.525	40	462	346	310	152	396				锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.525—50—3(1)	0.525	50	578.0	346		152	396		485	19.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.525—60—3(1)	0.525	60	693.0	346		152	396		485	19.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.525—70—3(1)	0.525	70	809.0	346		152	396		485	19.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.525—80—3	0.525	80	924	346	485	152	396				锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.525—90—3(1)	0.525	90	1040.0	346		152	396		670	26.6	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.525—100—3(1)	0.525	100	1155.0	346		152	396		670	26.6	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.525—110—3(1)	0.525	110	1271.0	346		152	396		670	26.6	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.525—120—3	0.525	120	1387	346	670	152	396				锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.69—3—3	0.69	3	20	152	245	96	184			2.8	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.69—4—3	0.69	4	26.8	152		96	184		245	2.6	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.69—5—3	0.69	5	33.4	152		96	184		245	2.6	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.69—6—3	0.69	6	40.1	152		96	184		245	2.6	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.69—8—3	0.69	8	53.5	152		96	184		245	2.6	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.69—10—3	0.69	10	66.9	152		96	184		245	2.6	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.69—12—3	0.69	12	80.3	152		96	184		245	2.6	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.69—14—3	0.69	14	93.6	152		96	184		245	2.6	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.69—15—3	0.69	15	100.3	152		96	184		245	2.6	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.69—16—3	0.69	16	107	152	245	96	184			2.8	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.69—17—3	0.69	17	114	176	275	152	226			6.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.69—20—3	0.69	20	134	176	275	152	226			6.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.69—25—3	0.69	25	167.2	346		152	396		310	10.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.69—30—3	0.69	30	200.7	346		152	396		310	10.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.69—35—3	0.69	35	234.1	346		152	396		310	10.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.69—40—3	0.69	40	268	346	310	152	396			17	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.69—45—3	0.69	45	301.0	346		152	396		485	19.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.69—50—3	0.69	50	334.5	346		152	396		485	19.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.69—60—3	0.69	60	401.4	346		152	396		485	19.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.69—70—3	0.69	70	468.2	346		152	396		485	19.5	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.69—80—3	0.69	80	535	346	485	152	396			23	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.69—90—3	0.69	90	602.0	346		152	396		670	26.6	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.69—100—3	0.69	100	668.9	346		152	396		670	26.6	锦州电力电容器有限责任公司

(续)

产品型号	额定电压 /kV	额定容量 /kvar	额定电容 /μF	外形尺寸/mm						重量 kg	生产厂(公司)
				A	B	C	D	E	F		
BKMJ0.69—110—3	0.69	110	735.8	346		152	396		670	26.6	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ0.69—120—3	0.69	120	803	346	670	152	396			28	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ2—40—3	2	40	32	346	310	152	396			17	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ2—80—3	2	80	64	346	485	152	396			23	锦州电力电容器有限责任公司
BKMJ2—120—3	2	120	96	346	670	152	396			28	锦州电力电容器有限责任公司
BSMJ0.23—2—1	0.23	2	120	180	135	62	195		170	1.5	北京威斯康电气有限公司
BSMJ0.23—3—1	0.23	3	180	180	135	62	195		170	1.5	北京威斯康电气有限公司
BSMJ0.23—10—3	0.23	10	602	180	220	104	215		254		正泰集团公司
BSMJ0.23—15—3	0.23	15	903	180	260	104	215		294		正泰集团公司
BSMJ0.23—16—3	0.23	16	963	180	260	104	215		294		正泰集团公司
BSMJ0.23—20—3	0.23	20	1203	180	260	104	215		294		正泰集团公司
BSMJ0.4—3—3	0.4	3	59.7	173	110	70	162	100	140	1.2	无锡电力电容器厂
BSMJ0.4—3—3	0.4	3	59.7	180	135	64	194		169	1.20	温州威尔达电器有限公司
BSMJ0.4—3—3	0.4	3	60	180	135	64	194		169		正泰集团公司
BSMJ0.4—3—3	0.4	3	60	180	135	62	195		140	1.4	深圳市西泰电容器有限公司
BSMJ0.4—3—3	0.4	3	60	168	140	58	175		170	1.3	苏州电力电容器厂
BSMJ0.4—4—3	0.4	4	79.6	180	135	64	194		169	1.20	温州威尔达电器有限公司
BSMJ0.4—5—3	0.4	5	100	180	135	64	194		169		正泰集团公司
BSMJ0.4—5—3	0.4	5	99	180	135	62	195		170	1.5	温州威斯康工业有限公司、北京威斯康电气有限公司
BSMJ0.4—5—3	0.4	5	99	180	135	62	195		140	1.5	深圳市西泰电容器有限公司
BSMJ0.4—5—3	0.4	5	99.5	173	150	70	162	130	180	1.4	无锡电力电容器厂
BSMJ0.4—5—3	0.4	5	99.5	180	135	64	194		169	1.30	温州威尔达电器有限公司
BSMJ0.4—6—3	0.4	6	119	180	135	64	194		169		正泰集团公司
BSMJ0.4—6—3	0.4	6	119	180	135	62	195		170	1.5	温州威斯康工业有限公司、北京威斯康电气有限公司
BSMJ0.4—6—3	0.4	6	119.4	180	135	64	194		169	1.35	温州威尔达电器有限公司
BSMJ0.4—7—3	0.4	7	149.3	180	135	64	194		169	1.42	温州威尔达电器有限公司
BSMJ0.4—7—3	0.4	7	549	180	135	64	194		169		正泰集团公司
BSMJ0.4—8—3	0.4	8	159	168	140	58	175		170	1.5	苏州电力电容器厂
BSMJ0.4—8—3	0.4	8	159	180	190	62	195		195	1.6	深圳市西泰电容器有限公司
BSMJ0.4—8—3	0.4	8	159	180	135	64	194		169		正泰集团公司
BSMJ0.4—8—3	0.4	8	159	180	135	62	195		170	1.5	温州威斯康工业有限公司、北京威斯康电气有限公司
BSMJ0.4—8—3	0.4	8	159.2	180	135	64	194		169	1.45	温州威尔达电器有限公司
BSMJ0.4—10—3	0.4	10	199	177	266	89			305		南京南华电力电容器有限公司

(续)

产品型号	额定电压 /kV	额定容量 /kvar	额定电容 /μF	外形尺寸/mm						重量 kg	生产厂(公司)
				A	B	C	D	E	F		
BSMJ0.4-10-3	0.4	10	199	180	190	64	194		224	1.95	温州威尔达电器有限公司
BSMJ0.4-10-3	0.4	10	199	180	175	62	215			2.1	温州指月电气有限公司
BSMJ0.4-10-3	0.4	10	199	180	200	64	194		234		正泰集团公司
BSMJ0.4-10-3	0.4	10	199	180	220	62	195		255	2.5	温州威斯康工业有限公司、北京威斯康电气有限公司
BSMJ0.4-10-3	0.4	10	199	173	210	70	162	190	240	2.1	无锡电力电容器厂
BSMJ0.4-10-3	0.4	10	199	180	190	62	195		195	2.1	深圳市西泰电容器有限公司
BSMJ0.4-12-3	0.4	12	239	177	266	89			305		南京南华电力电容器有限公司
BSMJ0.4-12-3	0.4	12	239	180	190	62	195		195	2.3	深圳市西泰电容器有限公司
BSMJ0.4-12-3	0.4	12	239	180	190	64	194		224	2.05	温州威尔达电器有限公司
BSMJ0.4-12-3	0.4	12	239	180	215	62	255			2.1	温州指月电气有限公司
BSMJ0.4-12-3	0.4	12	239	180	200	64	194		240	2.59	正泰集团公司
BSMJ0.4-12-3	0.4	12	239	180	220	62	195		255	2.5	温州威斯康工业有限公司、北京威斯康电气有限公司
BSMJ0.4-14-3	0.4	14	278	177	266	89			305		南京南华电力电容器有限公司
BSMJ0.4-14-3	0.4	14	278	180	235	62	275			2.1	温州指月电气有限公司
BSMJ0.4-14-3	0.4	14	278.6	173	270	70	162	220	300	3.5	无锡电力电容器厂
BSMJ0.4-14-3	0.4	14	278.7	180	220	64	194		254	2.45	温州威尔达电器有限公司
BSMJ0.4-14-3	0.4	14	279	180	220	64	194		254		正泰集团公司
BSMJ0.4-14-3	0.4	14	279	180	220	62	195		255	2.5	温州威斯康工业有限公司、北京威斯康电气有限公司
BSMJ0.4-14-3	0.4	14	279	180	220	62	195		225	2.4	深圳市西泰电容器有限公司
BSMJ0.4-15-3	0.4	15	298	177	266	89			305		南京南华电力电容器有限公司
BSMJ0.4-15-3	0.4	15	298	180	235	62	275			2.1	温州指月电气有限公司
BSMJ0.4-15-3	0.4	15	298	180	220	62	195		255	2.5	温州威斯康工业有限公司、北京威斯康电气有限公司
BSMJ0.4-15-3	0.4	15	298	180	220	62	195		225	2.5	深圳市西泰电容器有限公司
BSMJ0.4-15-3	0.4	15	298.6	180	220	64	194		254	2.50	温州威尔达电器有限公司
BSMJ0.4-15-3	0.4	15	299	180	220	64	194		260	2.85	正泰集团公司
BSMJ0.4-15-3	0.4	15	299	173	270	70	162	220	300	3.6	无锡电力电容器厂
BSMJ0.4-16-3	0.4	16	318	177	266	89			305		南京南华电力电容器有限公司
BSMJ0.4-16-3	0.4	16	318	180	235	62	275			3.5	温州指月电气有限公司
BSMJ0.4-16-3	0.4	16	318	173	270	70	162	220	300	3.7	无锡电力电容器厂
BSMJ0.4-16-3	0.4	16	318	168	260	58	175		290	2.5	苏州电力电容器厂
BSMJ0.4-16-3	0.4	16	318	180	220	62	195		255	2.5	温州威斯康工业有限公司、北京威斯康电气有限公司

(续)

产品型号	额定电压 /kV	额定容量 /kvar	额定电容 /μF	外形尺寸/mm						重量 kg	生产厂(公司)
				A	B	C	D	E	F		
BSMJ0.4-16-3	0.4	16	318	180	220	62	195		225	2.6	深圳市西泰电容器有限公司
BSMJ0.4-16-3	0.4	16	318.5	180	220	64	194		254	2.55	温州威尔达电器有限公司
BSMJ0.4-16-3	0.4	16	319	180	220	64	194		260	3.00	正泰集团公司
BSMJ0.4-18-3	0.4	18	356	173	280	70	162	230	310	3.8	无锡电力电容器厂
BSMJ0.4-18-3	0.4	18	358	180	290	64	194		324		正泰集团公司
BSMJ0.4-18-3	0.4	18	358	180	260	62	195		265	3.0	深圳市西泰电容器有限公司
BSMJ0.4-18-3	0.4	18	358	180	260	62	195		295	2.9	北京威斯康电气有限公司
BSMJ0.4-18-3	0.4	18	358.3	180	260	64	194		294	2.80	温州威尔达电器有限公司
BSMJ0.4-20-3	0.4	20	398	180	260	64	194		294	2.85	温州威尔达电器有限公司
BSMJ0.4-20-3	0.4	20	398	180	290	64	194		324		正泰集团公司
BSMJ0.4-20-3	0.4	20	398	173	280	70	162	230	310	3.9	无锡电力电容器厂
BSMJ0.4-20-3	0.4	20	398	168	300	58	175		330	3.0	苏州电力电容器厂
BSMJ0.4-20-3	0.4	20	398	180	260	62	195		295	2.9	北京威斯康电气有限公司
BSMJ0.4-20-3	0.4	20	398	180	260	62	195		265	3.1	深圳市西泰电容器有限公司
BSMJ0.4-20-3	0.4	20	398	180	260	64	194		300	3.20	正泰集团公司
BSMJ0.4-20-3	0.4	20	398	180	300	62	340			3.5	温州指月电气有限公司
BSMJ0.4-20-3	0.4	20	398		220	95	200		255		温州威斯康工业有限公司
BSMJ0.4-25-3	0.4	25	497	180	260	104	215		300	4.85	正泰集团公司
BSMJ0.4-25-3	0.4	25	497	180	275	62	195		310	3.2	北京威斯康电气有限公司
BSMJ0.4-25-3	0.4	25	497.6	345	210	100	445	180	310	10.5	无锡电力电容器厂
BSMJ0.4-25-3	0.4	25	497.6	180	260	95	212		294	4.45	温州威尔达电器有限公司
BSMJ0.4-25-3	0.4	25	497		260	95	200		295		温州威斯康工业有限公司
BSMJ0.4-30-3	0.4	30	397	182	280	95	195		285	5.2	深圳市西泰电容器有限公司
BSMJ0.4-30-3	0.4	30	597	180	280	62	195		315	3.7	北京威斯康电气有限公司
BSMJ0.4-30-3	0.4	30	597	200	300	95	340			3.5	温州指月电气有限公司
BSMJ0.4-30-3	0.4	30	597		280	95	200		315		温州威斯康工业有限公司
BSMJ0.4-30-3	0.4	30	597	180	260	95	212		294	4.50	温州威尔达电器有限公司
BSMJ0.4-30-3	0.4	30	597	180	260	104	215		294		正泰集团公司
BSMJ0.4-30-3	0.4	30	597	345	230	100	445	200	330	12.0	无锡电力电容器厂
BSMJ0.4-35-3	0.4	35	696.5	180	330	95	212		364	5.70	温州威尔达电器有限公司
BSMJ0.4-38-3	0.4	38	756.2	180	330	95	212		364	5.80	温州威尔达电器有限公司
BSMJ0.4-40-3	0.4	40	796	345	270	100	445	230	370	14.5	无锡电力电容器厂
BSMJ0.4-40-3	0.4	40	796	180	330	95	212		364	5.90	温州威尔达电器有限公司
BSMJ0.4-40-3	0.4	40	796	300	250	134	335		284		正泰集团公司
BSMJ0.4-45-3	0.4	45	895		220	120	300		280		温州威斯康工业有限公司

(续)

产品型号	额定电压 /kV	额定容量 /kvar	额定电容 /μF	外形尺寸/mm						重量 kg	生产厂(公司)
				A	B	C	D	E	F		
BSMJ0.4—50—3	0.4	50	995	300	250	134	335		284		正泰集团公司
BSMJ0.4—50—3	0.4	50	995	345	310	100	445	270	410	17.8	无锡电力电容器厂
BSMJ0.4—60—3	0.4	60	1194	345	310	100	445	270	410	18.5	无锡电力电容器厂
BSMJ0.4—60—3	0.4	60	1194	300	300	134	335		334		正泰集团公司
BSMJ0.4—60—3	0.4	60	1194		280	120	300		340		温州威斯康工业有限公司
BSMJ0.4—75—3	0.4	75	1492		330	120	300		390		温州威斯康工业有限公司
BSMJ0.415—3—3	0.415	3	55.5	180	135	62	195		140	1.4	深圳市西泰电容器有限公司
BSMJ0.415—5—3	0.415	5	92	180	135	64	194		169		正泰集团公司
BSMJ0.415—5—3	0.415	5	93	180	135	62	195		140	1.5	深圳市西泰电容器有限公司
BSMJ0.415—8—3	0.415	8	148	180	190	62	195		195	1.6	深圳市西泰电容器有限公司
BSMJ0.415—10—3	0.415	10	185	180	160	64	194		194		正泰集团公司
BSMJ0.415—10—3	0.415	10	185	180	190	62	195		195	2.1	深圳市西泰电容器有限公司
BSMJ0.415—12—3	0.415	12	222	180	190	62	195		195	2.3	深圳市西泰电容器有限公司
BSMJ0.415—12—3	0.415	12	222	180	200	64	194		234		正泰集团公司
BSMJ0.415—14—3	0.415	14	259	180	220	64	194		254		正泰集团公司
BSMJ0.415—14—3	0.415	14	259	180	220	62	195		225	2.4	深圳市西泰电容器有限公司
BSMJ0.415—15—3	0.415	15	277	180	220	62	195		225	2.5	深圳市西泰电容器有限公司
BSMJ0.415—15—3	0.415	15	277	180	220	64	194		254		正泰集团公司
BSMJ0.415—16—3	0.415	16	296	180	220	64	194		254		正泰集团公司
BSMJ0.415—16—3	0.415	16	296	180	220	62	195		225	2.6	深圳市西泰电容器有限公司
BSMJ0.415—18—3	0.415	18	333	180	260	64	194		294		正泰集团公司
BSMJ0.415—18—3	0.415	18	333	180	260	62	195		265	3.0	深圳市西泰电容器有限公司
BSMJ0.415—20—3	0.415	20	320	180	260	62	195		265	3.1	深圳市西泰电容器有限公司
BSMJ0.415—20—3	0.415	20	370	180	260	64	194		294		正泰集团公司
BSMJ0.415—25—3	0.415	25	462	180	260	104	215		294		正泰集团公司
BSMJ0.415—30—3	0.415	30	555	180	260	104	215		294		正泰集团公司
BSMJ0.415—30—3	0.415	30	555	180	280	95	195		285	5.2	深圳市西泰电容器有限公司
BSMJ0.415—40—3	0.415	40	739	300	250	134	335		284		正泰集团公司
BSMJ0.415—50—3	0.415	50	924	300	250	134	335		284		正泰集团公司
BSMJ0.415—60—3	0.415	60	1109	300	300	134	335		334		正泰集团公司
BSMJ0.45—5—1	0.45	5	78	180	135	62	195		170	1.3	北京威斯康电气有限公司
BSMJ0.45—5—3	0.45	5	79	180	135	62	195		140	1.6	深圳市西泰电容器有限公司
BSMJ0.45—5—3	0.45	5	79	180	135	64	194		169		正泰集团公司
BSMJ0.45—8—3	0.45	8	126	180	190	62	195		195	1.8	深圳市西泰电容器有限公司
BSMJ0.45—10—1	0.45	10	157	180	220	62	195		255	1.5	北京威斯康电气有限公司

(续)

产品型号	额定电压 /kV	额定容量 /kvar	额定电容 / μF	外形尺寸/mm						重量 kg	生产厂(公司)
				A	B	C	D	E	F		
BSMJ0.45-10-3	0.45	10	157	180	190	62	195		195	2.2	深圳市西泰电容器有限公司
BSMJ0.45-10-3	0.45	10	157	180	200	64	194		234		正泰集团公司
BSMJ0.45-12-3	0.45	12	189	180	190	62	195		195	2.3	深圳市西泰电容器有限公司
BSMJ0.45-14-3	0.45	14	220	180	220	62	195		225	2.5	深圳市西泰电容器有限公司
BSMJ0.45-15-1	0.45	15	235	180	260	62	195		295	2.5	北京威斯康电气有限公司
BSMJ0.45-15-3	0.45	15	236	180	220	62	195		225	2.6	深圳市西泰电容器有限公司
BSMJ0.45-15-3	0.45	15	236	180	220	64	194		254		正泰集团公司
BSMJ0.45-16-3	0.45	16	252	180	220	62	195		225	2.7	深圳市西泰电容器有限公司
BSMJ0.45-18-3	0.45	18	283	180	260	62	195		265	3.3	深圳市西泰电容器有限公司
BSMJ0.45-20-3	0.45	20	314	180	220	104	215		254		正泰集团公司
BSMJ0.45-20-3	0.45	20	315	180	260	62	195		265	3.5	深圳市西泰电容器有限公司
BSMJ0.45-25-3	0.45	25	393	180	260	104	215		294		正泰集团公司
BSMJ0.45-30-3	0.45	30	472	180	280	95	195		285	6.1	深圳市西泰电容器有限公司
BSMJ0.45-30-3	0.45	30	472	180	260	104	215		294		正泰集团公司
BSMJ0.45-40-3	0.45	40	629	300	250	134	335		284		正泰集团公司
BSMJ0.45-50-3	0.45	50	786	300	250	134	335		284		正泰集团公司
BSMJ0.45-60-3	0.45	60	943	300	300	134	335		334		正泰集团公司
BSMJ0.525-5-3	0.525	5	58	180	135	64	194		169		正泰集团公司
BSMJ0.525-10-3	0.525	10	116	177	266	89			305		南京南华电力电容器有限公司
BSMJ0.525-10-3	0.525	10	116	180	200	64	194		234		正泰集团公司
BSMJ0.525-12-3	0.525	12	139	177	266	89			305		南京南华电力电容器有限公司
BSMJ0.525-14-3	0.525	14	162	177	266	89			305		南京南华电力电容器有限公司
BSMJ0.525-15-3	0.525	15	173	177	266	89			305		南京南华电力电容器有限公司
BSMJ0.525-15-3	0.525	15	173	180	220	64	194		254		正泰集团公司
BSMJ0.525-16-3	0.525	16	185	177	266	89			305		南京南华电力电容器有限公司
BSMJ0.525-20-3	0.525	20	231	180	220	104	215		254		正泰集团公司
BSMJ0.525-25-3	0.525	25	289	180	220	104	215		254		正泰集团公司
BSMJ0.525-30-3	0.525	30	347	180	260	104	215		294		正泰集团公司
BSMJ0.525-40-3	0.525	40	462	300	250	134	335		284		正泰集团公司
BSMJ0.525-50-3	0.525	50	578	300	250	134	335		284		正泰集团公司
BSMJ0.525-60-3	0.525	60	693	300	300	134	335		334		正泰集团公司
BSMJ0.69-5-3	0.69	5	34	180	135	64	194		169		正泰集团公司
BSMJ0.69-10-3	0.69	10	67	180	200	64	194		234		正泰集团公司
BSMJ0.69-15-3	0.69	15	100	180	220	64	194		254		正泰集团公司
BSMJ0.69-20-3	0.69	20	134	180	290	64	194		324		正泰集团公司
BSMJ0.69-25-3	0.69	25	167	180	260	104	215		294		正泰集团公司
BSMJ0.69-30-3	0.69	30	201	180	260	104	215		294		正泰集团公司
BSMJ0.69-40-3	0.69	40	268	300	250	134	335		284		正泰集团公司

(续)

产 品 型 号	额定 电压 /kV	额定 容量 /kvar	联结 方式	组架外形尺寸 (长×宽×高) /mm	配套电容器		生产厂(公司)
					额定电压 /kV	额定容量 /kvar	
TBBX0.4-4-03 (04)	0.4	4	△	152×96×245			锦州电力电容器有限责任公司
TBBX0.4-5-03 (04)	0.4	5	△	152×96×245			锦州电力电容器有限责任公司
TBBX0.4-6	0.4	6		240×280×400	0.4	6	河南省中原电力电容器有限公司
TBBX0.4-6-03 (04)	0.4	6	△	152×96×245			锦州电力电容器有限责任公司
TBBX0.4-8-03 (04)	0.4	8	△	152×96×245			锦州电力电容器有限责任公司
TBBX0.4-8	0.4	8		184×64×250	0.4	8	西安电力电容器厂
TBBX0.4-10	0.4	10		152×96×245	0.4	10	锦州电力电容器有限责任公司
TBBX0.4-10	0.4	10		550×280×550	0.4	10	河南省中原电力电容器有限公司
TBBX0.4-10	0.4	10		300×100×220	0.4	10	温州指月电气有限公司
TBBX0.4-11	0.4	11		400×100×220	0.4	11	温州指月电气有限公司
TBBX0.4-12	0.4	12		184×64×250	0.4	12	西安电力电容器厂
TBBX0.4-12-03 (04)	0.4	12	△	152×96×245			锦州电力电容器有限责任公司
TBBX0.4-14-03 (04)	0.4	14	△	152×96×245			锦州电力电容器有限责任公司
TBBX0.4-14	0.4	14		184×64×250	0.4	14	西安电力电容器厂
TBBX0.4-15	0.4	15		152×96×245	0.4	15	锦州电力电容器有限责任公司
TBBX0.4-16-03 (04)	0.4	16	△	152×96×245			锦州电力电容器有限责任公司
TBBX0.4-16	0.4	16		184×64×250			西安电力电容器厂
TBBX0.4-16	0.4	16		400×100×220	0.4	16	温州指月电气有限公司
TBBX0.4-17	0.4	17		176×152×275			锦州电力电容器有限责任公司
TBBX0.4-17	0.4	17		400×140×230	0.4	17	温州指月电气有限公司
TBBX0.4-18-03 (04)	0.4	18	△	176×152×275			锦州电力电容器有限责任公司
TBBX0.4-18	0.4	18		210×140×270			北京威斯康电气有限公司
TBBX0.4-20	0.4	20		240×280×400	0.4	20	河南省中原电力电容器有限公司
TBBX0.4-20	0.4	20		184×120×286			西安电力电容器厂
TBBX0.4-20	0.4	20		550×380×900	0.4	10	河南省中原电力电容器有限公司
TBBX0.4-20	0.4	20		176×152×275			锦州电力电容器有限责任公司
TBBX0.4-22	0.4	22		400×140×230	0.4	22	温州指月电气有限公司
TBBX0.4-23	0.4	23		400×230×300	0.4	23	温州指月电气有限公司
TBBX0.4-25	0.4	25		550×280×550	0.4	25	河南省中原电力电容器有限公司
TBBX0.4-25-03 (04)	0.4	25	△	346×152×310			锦州电力电容器有限责任公司
TBBX0.4-30	0.4	30		346×152×310			锦州电力电容器有限责任公司
TBBX0.4-30	0.4	30		210×140×270			北京威斯康电气有限公司
TBBX0.4-40	0.4	40		400×230×300	0.4	40	温州指月电气有限公司
TBBX0.4-40	0.4	40		380×116×286			西安电力电容器厂
TBBX0.4-40-03 (04)	0.4	40	△	346×152×310			锦州电力电容器有限责任公司

(续)

产 品 型 号	额定 电压 /kV	额定 容量 /kvar	联结 方式	组架外形尺寸 (长×宽×高) /mm	配套电容器		生产厂(公司)
					额定电压 /kV	额定容量 /kvar	
TBBX0.4—45—03 (04)	0.4	45	△	346×152×485			锦州电力电容器有限责任公司
TBBX0.4—45	0.4	45		550×250×300	0.4	45	温州指月电气有限公司
TBBX0.4—50	0.4	50		550×380×900	0.4	25	河南省中原电力电容器有限公司
TBBX0.4—50—03 (04)	0.4	50	△	346×152×485			锦州电力电容器有限责任公司
TBBX0.4—60—03 (04)	0.4	60	△	346×152×485			锦州电力电容器有限责任公司
TBBX0.4—60	0.4	60		550×250×300	0.4	60	温州指月电气有限公司
TBBX0.4—60	0.4	60		380×116×286			西安电力电容器厂
TBBX0.4—65	0.4	65		346×152×485			锦州电力电容器有限责任公司
TBBX0.4—65	0.4	65		550×250×500	0.4	65	温州指月电气有限公司
TBBX0.4—70—03 (04)	0.4	70	△	346×152×485			锦州电力电容器有限责任公司
TBBX0.4—80	0.4	80		346×152×485			锦州电力电容器有限责任公司
TBBX0.4—90—03 (04)	0.4	90	△	346×152×670			锦州电力电容器有限责任公司
TBBX0.4—100—03 (04)	0.4	100	△	346×152×670			锦州电力电容器有限责任公司
TBBX0.4—100	0.4	100		550×250×500	0.4	100	温州指月电气有限公司
TBBX0.4—110—03 (04)	0.4	110	△	346×152×670			锦州电力电容器有限责任公司
TBBX0.4—120	0.4	120		346×152×670			锦州电力电容器有限责任公司

第3章 串联电容器及其装置

3.1 概述

3.1.1 用途

串联连接于 50Hz 或 60Hz 的交流电力系统中,用于补偿电力线路的感抗,减少线路电压降落,增大传输容量,提高线路的稳定性,也可用于控制并联运行的线路间有功功率的分配,从而降低总的传输损耗。

3.1.2 使用条件

1. 海拔

安装运行地区的海拔不超过 1000m。

2. 环境空气温度

安装运行地区的环境空气温度应与电容器相应的温度类别相适应。

3. 过电流

电容器运行过程中所经受的过电流的大小和持续时间应不大于:

在 12h 内 $1.1I_N$ 持续 8h

在 6h 内 $1.35I_N$ 持续 30min

在 2h 内 $1.5I_N$ 持续 10min

在任何 24h 的运行周期内,电容器组的平均容量应不大于其额定容量。

4. 暂态过电压

串联电容器在运行过程中在端子间反复出现的瞬时过电压的峰值不应超过极限电压 (U_{lim}) 的 $\sqrt{2}$ 倍。

3.1.3 符合标准

GB/T6115.1《电力系统用串联电容器,第一部分:总则—性能、试验和额定值—安全要求—安装导则》和 IEC60143—1。

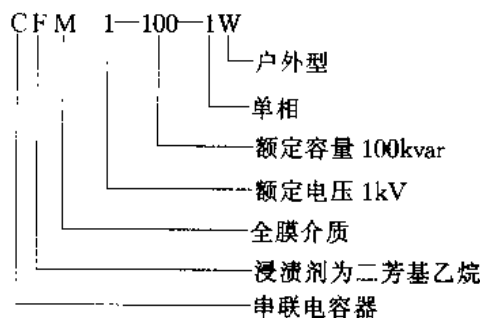
3.1.4 产品发展及当前水平

串联电容器的结构与高压并联电容器相似,它也正朝着全膜化、大容量化和小型化的方向发展。随着输电线路的不断延伸,串联电容器及其成套装置必将会有一个较大的发展。在串联电容器成套装置中,晶闸管型过电压保护装置的应用正日趋成熟和日益增多。

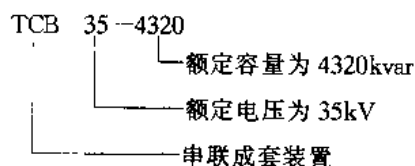
3.1.5 产品型号表示方法及含义

参见 JB/T7114《电力电容器产品型号编制方法》。

例 1.



例 2.



3.1.6 选用串联电容器及其成套装置的指导性意见

(1) 串联电容器在每一个实际系统中所起的作用和运行条件几乎都是不一样的。为了获得最佳的技术经济效益,制造厂与用户之间应紧密配合对每个具体情况应分别进行研究。

(2) 额定电流的选择,在正常工况下,串联电容器的负荷电流通常是变化的,而且在系统故障期间及故障之后还会出现摇摆电流和事故电流。所以串联电容器组的额定电流应根据对电流—时间分布的分析结果来选择。即:

——持续时间不大于 10min 的最大通过电流 (不包括暂态电流) 除以 1.5;

——持续时间大于 10min, 不大于 30min 的最大通过电流除以 1.35;

——持续时间大于 30min 但不超过 8h 的最大通过电流除以 1.1;

——电容器在任何 24h 内的平均容量不应超过其额定容量。

所选用的串联电容器的额定电流应同时满足以上四个条件。

(3) 选用串联电容器时需要注意的是,串联电容器端子间的试验电压值 (U_t) 取决于过电压保护装置的类型和它的极限电压 U_{lim} 。试验电压 U_t 与额定

电压 U_N 和极限电压 U_{lim} 之间的关系, 事前应与制造厂合作, 共同进行研究后确定。

(4) 任何有特殊运行条件的用户应向制造厂说明, 以便采取相应措施。

(5) 当系统的绝缘水平高于电容器的绝缘水平

时, 应对电容器加以绝缘。

3.2 串联电容器

串联电容器的技术数据见表 4.3-1, 外形及安装尺寸见图 4.3-1。

表 4.3-1 串联电容器技术数据

型 号 规 格	额定电压 /kV	额定容量 /kvar	额定电容 /μF	外 形 尺 寸/mm						重量 /kg	生 产 厂 (公司)
				A	B	C	D	E	F		
CFF1—45—1W	1.0	45	143	303	760	136	338		925	47	西安电力电容器厂
CFF1—100—1GW	1.0	100	318	400	850	185	400	640	1060	88	西安电力电容器厂
CWF1—50—1W	1.0	50	159	383	365	123	415	255	555	36	桂林电力电容器总厂
CWF1.15—45—1W	1.15	45	108.3	383	365	163	415	255	555	36	桂林电力电容器总厂
CAM1.2—100—1W	1.2	100	221	383	450	163	415	300	630	40	桂林电力电容器总厂
CFM0.85—50—1W	0.85	50	220	504	480	165	544		724	60	锦州电力电容器有限责任公司
CFM1.2—200—1W	1.2	200	442	500	655	165	550	475	830	80	锦州电力电容器有限责任公司
CFM1.8—240—1W	1.8	240	236	560	650	165	620	345	825	94	锦州电力电容器有限责任公司
CFM1—100—1W	1	100	318	625	655	165	680	475	855	100	锦州电力电容器有限责任公司

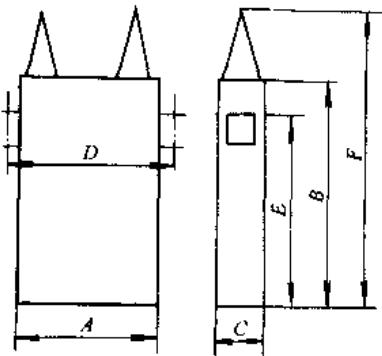


图 4.3-1 串联电容器外形及安装尺寸

3.3 串联电容器装置

串联电容器装置的技术数据见表 4.3-2。

表 4.3-2 串联电容器装置技术数据

型 号	额定电压 /kV	额定容量 /kvar	联结方式	组架外形尺寸 (长×宽×高) /m	配套电容器		生 产 厂 (公司)
					额定电压 /kV	额定容量 /kvar	
TCB35—4320A	35	4320	Y	见产品样本			西安电力电容器厂
TCB330—30000	330	30000		见产品样本		45	西安电力电容器厂

第4章 交流滤波电容器及其装置

4.1 概述

4.1.1 用途

与别的器件连接在一起组成交流滤波器，并联连接于50Hz或60Hz的高压交流电力系统中，用来对一种或多种谐波电流提供低阻抗通道，降低网络谐波水平。同时起改善系统功率因数的作用。

4.1.2 使用条件

1. 海拔

安装运行地区的海拔高度不超过1000m。

2. 环境空气温度

安装地区的环境温度应与电容器相应的温度类别相适应。电容器在运行时，电容器的冷却空气温度应不高于相应温度类别的最高环境空气温度加5℃。

3. 稳态过电流

由用户与制造厂具体商定。

4. 工频加谐波稳态过电压的峰值

如果电容器在不高于 $1.1U_N$ 下长期运行，则包括所有谐波分量在内的电压峰值应不超过 $1.1\sqrt{2}U_N$ 。

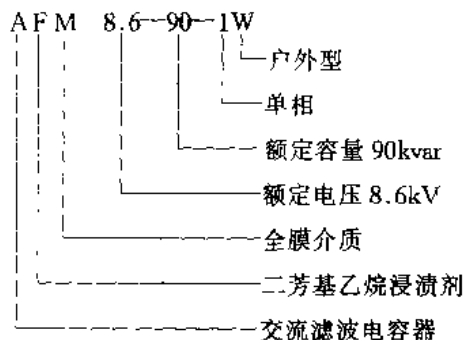
4.1.3 产品发展与当前水平

随着大功率换流器件在电网中的大量应用和我国电气化铁道迅速发展，以及大型轧钢设备，大型电弧炉的相继涌现，在电力系统中的高次谐波含量迅速增高，严重影响了各种电气设备的正常运行，恶化了供电质量。为了抑制电网谐波，提高电能质量就需要在电网中，在谐波源附近装设高压交流滤波装置，就地消除谐波，因而近年来对高压交流滤波器的需求日益迫切。在高压滤波装置中的主要元器件是高压交流滤波电容器，近年来也已实现了全膜化，从而极大地提高了电容器耐受电网谐波的能力和电热稳定性。运行实践证明，国产高压交流滤波电容器的过负荷能力、可靠性、年损坏率等均优于进口产品。

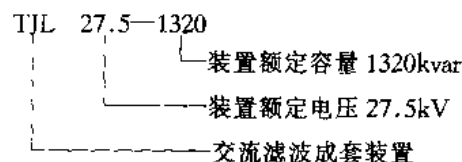
4.1.4 产品型号表示方法及含义

参见JB/T7114《电力电容器产品型号编制方法》。

例1.



例2.



4.1.5 选用该产品的指导性意见

1. 额定电压的选择

交流滤波电容器铭牌上标明的额定电压是指该电容器在运行中所承受的额定基波电压和额定谐波电压的算术和，即：

$$U_N = U_{IN} + \sum_{k \geq 1} U_{kN}$$

所以交流滤波电容器的额定电压高于电网的基波电压（或标称电压）。例如：某电网的标称电压为6.3kV，谐波电压为2.3kV，则该电网应选用额定电压为8.6kV的高压滤波电容器。

2. 额定电流的选择

交流滤波电容器的额定电流其值等于额定基波电流和额定谐波电流的方均根值，即：

$$I_N = \sqrt{I_{IN}^2 + \sum_{k \geq 1} I_{kN}^2}$$

在选用交流滤波电容器及其成套装置前，必须事先进行系统分析，计算在额定状态下流过每台电容器的预期额定基波电流和预期额定各次谐波电流，然后根据上式确定所选用电容器或交流滤波成套装置的额定电流。

3. 额定容量的选择

交流滤波电容器的额定容量是指该电容器的基波容量和各次谐波容量的算术和，即：

$$Q_N = Q_{1N} + \sum_{h>1} Q_{hN}$$

与其它电容器不同的是滤波电容器的额定容量通常不等于其额定电压和额定电流的乘积，这一点在选用滤波电容器及其成套装置时应特别留意。

4. 在选用交流滤波成套装置前用户应向制造厂提供电网中各次谐波的含量，准备设置的谐波通道数

和各通道的基波容量和谐波容量。以便工厂提供符合实际工况的滤波成套装置。

4.2 交流滤波电容器

交流滤波电容器的技术数据见表 4.4-1。外形及安装尺寸见图 4.4-1。

表 4.4-1 交流滤波电容器技术数据

型 号 规 格	额定 电压 /kV	额定 容量 /kvar	额定 电容 /μF	外 形 尺 寸/mm						重量 /kg	生 产 厂 (公司)
				A	B	C	D	E	F		
AFF1-118-1	1	118	374.81	310	385	165	342	315	480	30	无锡电力电容器厂
AFF2.9-200-1W	2.9	200	75.7	343	800	138	399	442	1050	65	苏州电力电容器厂
AFF3.464-200-1W	3.464	200	53.05	343	800	138	399	442	1050	65	苏州电力电容器厂
AFF4-50-1W	4	50	9.95	380	360	120	412	290	570	26	无锡电力电容器厂
AFF4-63-1	4	63	12.9	380	450	170	427	270	645	44.7	西安电力电容器厂
AFF4-100-1W	4	100	19.89	440	640	115	472	570	850	47	无锡电力电容器厂
AFF4.2-50-1W	4.2	50	9.02	380	360	120	412	290	570	26	无锡电力电容器厂
AFF4.2-100-1W	4.2	100	18.04	440	640	115	472	570	850	47	无锡电力电容器厂
AFF4.3-100-1W	4.3	100	17.22	383	640	123	416		830	49	桂林电力电容器总厂
AFF4.4-50-1W	4.4	50	8.22	380	360	120	412	290	570	26	无锡电力电容器厂
AFF4.4-100-1W	4.4	100	16.44	440	640	115	472	570	850	47	无锡电力电容器厂
AFF4.4-100-1W	4.4	100	16.44	383	640	123	416		830	49	桂林电力电容器总厂
AFF4.4-200-1W	4.4	200	32.89	460	690	165	510	340	930	45	锦州电力电容器有限责任公司
AFF4.6-100-1W	4.6	100	15.04	440	640	115	472	570	850	47	无锡电力电容器厂
AFF4.8-87-1	4.8	87	12.9	380	670	170	427	490	865	65.4	西安电力电容器厂
AFF4.8-50-1W	4.8	50	6.91	312	500	122	345		670	50	桂林电力电容器总厂
AFF6-114-1W	6	114	10.05	440	640	165	472	570	850	67	无锡电力电容器厂
AFF6.1-186-1W	6.1	186	15.87	440	640	165	472	570	850	67	无锡电力电容器厂
AFF6.33-184-1G	6.33	184	14.63	380	680	170	427	430	950	63.5	西安电力电容器厂
AFF6.353-278-1W	6.353	278	21.92	624	670	174	670			100	锦州电力电容器有限公司
AFF6.5-100-1W	6.5	100	7.54	383	430	163	416		700	45	桂林电力电容器总厂
AFF6.755-166.7-1W	6.755	166.7	11.63	535	520	166	581	370	780	47	锦州电力电容器有限责任公司
AFF6.79-270-1W	6.79	270	18.64	500	1080	135	546			100	锦州电力电容器有限公司
AFF12/√3-100-1W	12/√3	100	6.631	440	360	180	477	292	610	36	中原电力电容器有限公司
AFF6.928-200-1W	6.928	200	13.26	343	800	138	399	442	1050	65	苏州电力电容器厂
AFF7-50-1W	7	50	3.248	380	360	110	420	250	560	24	中原电力电容器有限公司
AFF7.0-70-1W	7.0	70	4.55	360	360	166	406	210	620	28.8	锦州电力电容器有限责任公司
AFF7-100-1	7	100	6.50	310	760	143	342	690	970	52	无锡电力电容器厂
AFF7.0-100-1W	7.0	100	6.5	383	430	163	416		700	45	桂林电力电容器总厂

(续)

型号规格	额定电压 /kV	额定容量 /kvar	额定电容 /μF	外形尺寸/mm						重量 /kg	生产厂家(公司)
				A	B	C	D	E	F		
AFF7.114—100—1	7.114	100		560	375	165	620	240	630	50	丹东电力电容器有限公司
AFF7.2—100—1	7.2	100	6.14	310	760	143	342	690	970	52	无锡电力电容器厂
AFF7.275—100—1W	7.275	100	6.017	465	360	166	511	210	620	39	锦州电力电容器有限责任公司
AFF7.4—100—1W	7.4	100	5.81	500	375	165	546			42	锦州电力电容器有限公司
AFF7.5—100—1W	7.5	100	5.66	383	430	163	416		700	45	桂林电力电容器总厂
AFF7.6—100—1	7.6	100	5.51	310	760	143	342	690	970	52	无锡电力电容器厂
AFF7.6—175—1W	7.6	175	9.64	440	640	165	472	570	850	67	无锡电力电容器厂
AFF7.6—200—1W	7.6	200	11.02	480	650	165	526			76	锦州电力电容器有限公司
AFF7.6—200—1W	7.6	200	11.02	403	780	163	436		1050	84	桂林电力电容器总厂
AFF7.8—142—1	7.8	142	7.42	380	665	170	427	485	665	60.9	西安电力电容器厂
AFF7.8—200—1W	7.8	200	10.47	403	780	163	436		1050	84	桂林电力电容器总厂
AFF7.8—200—1W	7.8	200	10.46	560	560	160	610	410	794	77	苏州电力电容器厂
AFF7.84—134—1W	7.84	134	6.94	665	380	165	697	310	590	65	无锡电力电容器厂
AFF7.84—137—1W	7.84	137	7.07	665	380	165	697	310	590	65	无锡电力电容器厂
AFF13.9/√3—200—1W	13.9/√3	200	9.88	403	780	163	436		1050	84	桂林电力电容器总厂
AFF8.2—50—1W	8.2	50	2.42	382	365	122	415		640	25	桂林电力电容器总厂
AFF8.4—50—1W	8.4	50	2.06	380	375	135	420			22	锦州电力电容器有限公司
AFF8.4—100—1W	8.4	100	4.51	500	375	165	546			42	锦州电力电容器有限公司
AFF9—142—1	9	142	7.42	380	665	170	427	485	665	60.9	西安电力电容器厂
AFF10—65—1W	10	65	2.07	383	365	163	416		640	34	桂林电力电容器总厂
AFF10—200—1W	10	200	6.37	440	665	180	472	595	910	76	无锡电力电容器厂
AFF10.5—50—1	10.5	50	1.44	312	365	122	345		560	22	桂林电力电容器总厂
AFF10.5—100—1	10.5	100	3.85	380	660	165	427	510	930	60.5	西安电力电容器厂
AFF10.5—100—1W	10.5	100	2.89	383	430	163	416		700	41	桂林电力电容器总厂
AFF10.667—300—1W	10.667	300	8.4	619	830	174	657		1100	130	桂林电力电容器总厂
AFF11.5—200—1W	11.5	200	4.81	440	665	180	472	595	910	76	无锡电力电容器厂
AFF12—50—1W	12	50	1.106	383	350	123	416		620	28	桂林电力电容器总厂
AFF12—65—1W	12	65	1.45	380	450	170	427	200	680	46	西安电力电容器厂
AFF12—65—1W	12	65	1.704	380	450	165	445	350	675	45	上虞电力电容器有限公司
AFF12—200—1W	12	200	4.42	440	665	180	472	595	910	76	无锡电力电容器厂
AFF12.1—100—1W	12.1	100	2.17	440	360	165	472	290	630	38	无锡电力电容器厂
AFF12.2—225—1W	12.2	225	4.81	610	530	165	656			84	锦州电力电容器有限公司
AFF12.2—300—1W	12.2	300	6.42	619	830	174	657		1100	130	桂林电力电容器总厂
AFF12.4—300—1W	12.4	300	6.21	619	830	174	657		1100	130	桂林电力电容器总厂
AFF12.5—100—1W	12.5	100	2.038	383	640	123	416		910	49	桂林电力电容器总厂

(续)

型 号 规 格	额定 电压 /kV	额定 容量 /kvar	额定 电容 / μ F	外 形 尺 寸/mm						重量 /kg	生 产 厂 (公司)
				A	B	C	D	E	F		
AFF12.5—300—1W	12.5	300	6.12	619	830	174	657		1100	130	桂林电力电容器总厂
AFF12.9—300—1W	12.9	300	5.74	619	830	174	657		1100	130	桂林电力电容器总厂
AFF12.95—140—1W	12.95	140	2.66	350	780	155	390			65	锦州电力电容器有限公司
AFF13—100—1W	13.0	100	1.88	500	375	165	546			42	锦州电力电容器有限公司
AFF13—300—1W	13.0	300	5.65	624	640	174	670			110	锦州电力电容器有限公司
AFF13.9—134—1W	13.9	134	2.21	560	360	165	592	290	630	48	无锡电力电容器厂
AFF14—300—1W	14	300	4.87	619	830	174	657		1100	130	桂林电力电容器总厂
AFF14.25—100—1W	14.25	100	1.568	560	370	165	606	220	630	51	锦州电力电容器有限责任公司
AFF14.5—300—1W	14.5	300	4.54	619	830	174	657		1100	130	桂林电力电容器总厂
AFF15—100—1W	15	100	1.415	383	640	123	416		910	49	桂林电力电容器总厂
AFF15—100—1W	15	100	1.415	625	420	173	671	280	760	62	锦州电力电容器有限责任公司
AFF15—200—1W	15.0	200	2.83	560	540	165	606			78	锦州电力电容器有限公司
AFF15.3—100—1W	15.3	100	1.36	440	360	165	472	290	630	38	无锡电力电容器厂
AFF16.6—200—1W	16.6	200	2.31	504	660	164	536		1020	92.5	桂林电力电容器总厂
AFF17—100—1W	17.0	100	1.10	500	380	165	546			44	锦州电力电容器有限公司
AFF22.45—200—1W	22.45	200	1.263	560	590	160	610	440	976	84	苏州电力电容器厂
AFF22.5—104.6—1W	22.5	104.6	0.6577	520	380	165	566	230	640	52	锦州电力电容器有限责任公司
AFF24—200—1W	24	200	1.105	560	590	160	610	440	976	84	苏州电力电容器厂
AFM0.99—50—1W	0.99	50	162.46	350	340	165	400	190	600	33.2	锦州电力电容器有限责任公司
AFM2.1—150—1 (T)	2.1	150	110	380	450	170	410	400	575	44	西安电力电容器厂
AFM12/3 $\sqrt{3}$ —67—1	12/3 $\sqrt{3}$	67	40	400	380	130	438	360	520	29	西安电力电容器厂
AFM12/3 $\sqrt{3}$ —167—1W	12/3 $\sqrt{3}$	167	99.72	400	660	145	438	640	800	53.1	西安电力电容器厂
AFM3.3—83—1W	3.3	83	24.26	380	415	170	427	305	640	40	西安电力电容器厂
AFM3.3—86—1W	3.3	86	25.14	380	415	170	427	305	640	40	西安电力电容器厂
AFM3.4—100—1W	3.4	100	27.54	380	415	170	427	305	640	40	西安电力电容器厂
AFM3.5—200—1W	3.5	200	51.97	400	665	185	464	415	932	69.1	西安电力电容器厂
AFM3.7—220—1W	3.7	220	51.15	400	665	185	464	415	932	69	西安电力电容器厂
AFM3.8—100—1W	3.8	100	12.04	380	415	170	427	305	640	40	西安电力电容器厂
AFM6.6/ $\sqrt{3}$ —200—1W	6.6/ $\sqrt{3}$	200	14.62	420	655	135	485	475	870	46	锦州电力电容器有限责任公司
AFM7.2/ $\sqrt{3}$ —200—1W	7.2/ $\sqrt{3}$	200	36.85	575	400	165	625	250	660	52.2	锦州电力电容器有限责任公司
AFM4.4—100—1W	4.4	100	16.45	360	360	165	406	210	620	34	锦州电力电容器有限责任公司
AFM5.25—176—1G	5.25	176	20.4	380	680	170	427	430	950	64.3	西安电力电容器厂
AFM5.5—310—1W	5.5	310	32.64	460	720	166	510	570	980	83	锦州电力电容器有限责任公司
AFM5.5—334—1W	5.5	334	35.16	460	750	166	510	600	1010	88	锦州电力电容器有限责任公司
AFM6—100—1W	6	100	11.63	380	480	165	445	350	705	38	上虞电力电容器有限公司

(续)

4

型 号 规 格	额定 电压 /kV	额定 容量 /kvar	额定 电容 / μ F	外 形 尺 寸/mm						重量 /kg	生 产 厂 (公司)
				A	B	C	D	E	F		
AFM6—200—1	6	200	17.64	380	670	185	427	420	935	70.8	西安电力电容器厂
AFM6—200—1W	6	200	7.84	380	700	170	427	450	970	62	西安电力电容器厂
AFM6—200—1W	6	200		334	960	134	404	440	1260	60	丹东电力电容器有限公司
AFM6—334—1W	6	334	29.53	560	680	170	612	464	960	91.2	西安电力电容器厂
AFM6.4—200—1	6.4	200	15.54	400	665	185	464	415	932	68.2	西安电力电容器厂
AFM11.5/ $\sqrt{3}$ —100—1W	11.5/ $\sqrt{3}$	100	7.224	400	400	150	446	300	650	36.7	锦州电力电容器有限责任公司
AFM6.91—302—1W	6.91	302	20.14	350	780	180	425	700	1020	66	锦州电力电容器有限责任公司
AFM12/ $\sqrt{3}$ —100—1W	12/ $\sqrt{3}$	100	6.63	400	400	150	446	300	650	41	锦州电力电容器有限责任公司
AFM7.4—200—1W	7.4	200	11.63	585	400	165	631	250	660	55.4	锦州电力电容器有限责任公司
AFM7.5—200—1W	7.5	200	11.32	445	520	165	495	370	780	51	锦州电力电容器有限责任公司
AFM7.54—200—1W	7.54	200	11.19	380	670	185	427	420	935	71.1	西安电力电容器厂
AFM7.54—334—1W	7.54	334	18.7	560	680	170	612	464	960	91.4	西安电力电容器厂
AFM7.78—350—1W	7.78	350	18.42	400	1000	175	447	570	1265	86.9	西安电力电容器厂
AFM8—200—1W	8	200	4.95	380	700	170	427	450	970	62.8	西安电力电容器厂
AFM8.24—200—1W	8.24	200	9.37	380	670	185	427	420	935	71	西安电力电容器厂
AFM8.74—334—1W	8.74	334	13.92	560	680	170	612	464	960	90.8	西安电力电容器厂
AFM10—200—1W	10	200	6.36	360	640	165	385	490	900	51	锦州电力电容器有限责任公司
AFM10.5—100—1W	10.5	100	3.83	380	480	165	445	350	705		上虞电力电容器有限公司
AFM12—200—1W	12	200	4.42	360	640	165	385	490	900	51	锦州电力电容器有限责任公司
AFM12.85—355—1W	12.85	355	6.84	343	665	195	395	335	942	64.6	西安电力电容器厂
AFMH12—603—3W	12	603	13.34 $\times 3$	1486	1590	920	860	48	2240	2480	西安电力电容器厂
AFMH12—1503—3W	12	1503	33.24 $\times 3$	1486	1590	1080	1020	48	2240	3017	西安电力电容器厂
AAM1.3—146—1	1.3	146	2.75	340	420	170			520	38	桂林电力电容器总厂
AAM3.15—20—1W	3.15	20	6.42	365	200	170	415			6	锦州电力电容器有限公司
AAM4.0—300—1W	4.0	300	59.68	365	700	170	415			65	锦州电力电容器有限公司
AAM4.8—100—1W	4.8	100	13.82	383	440	123	416		710	33	桂林电力电容器总厂
AAM5.2—200—1W	5.2	200	23.55	383	580	163	416		850	53	桂林电力电容器总厂
AAM5.2—300—1W	5.2	300	34.88	383	780	163	416		1050	72	桂林电力电容器总厂
AAM6.15—234.6—1W	6.15	234.6	19.74	345	800	170	395			58	锦州电力电容器有限公司
AAM6.79—270—1W	6.79	270	18.64	345	880	170	395			68	锦州电力电容器有限公司
AAM7.6—327—1W	7.6	327	18.02	365	830	170	415			70	锦州电力电容器有限公司
AAM7.771—349.7—1W	7.771	349.7	18.43	345	1000	135	392	570	1270	69.5	西安电力电容器厂

(续)

型 号 规 格	额定 电压 /kV	额定 容量 /kvar	额定 电容 / μF	外 形 尺 寸/mm						重量 /kg	生 产 厂 (公司)
				A	B	C	D	E	F		
AAM8.023—344—1W	8.023	344	17.01	384	940	164	427		1300	90	桂林电力电容器总厂
AAM8.4—285—1W	8.4	285	12.86	365	650	170	415			62	锦州电力电容器有限公司
AAM8.567—346—1W	8.567	346	15.01	365	850	170	415			75	锦州电力电容器有限公司
AAM9.325—420—1W	9.325	420	15.36	384	1000	164	427		1360	100	桂林电力电容器总厂
AAM10.5—300—1W	10.5	300	8.66	480	800	165	530			93	锦州电力电容器有限公司
AAM11.0—300—1W	11.0	300	7.89	480	800	165	530			93	锦州电力电容器有限公司
AAM14—300—1W	14	300	4.87	433	685	163	466		960	78	桂林电力电容器总厂
AAM14.7—346—1W	14.7	346	5.10	350	850	200	420			86	锦州电力电容器有限公司
AWF1.25—45—1	1.25	45	91.7	380	220	110	420	160	375	30	北京电力电容器厂
AWF7.4—25—1	7.4	25	1.45	380	360	115	420	230	570	25	上虞电力电容器有限公司
AWF7.4—25—1	7.4	25	1.45	380	220	110	420	160	515	25	北京电力电容器厂
AWF8—80—1	8	80	3.98	620	360	130	663	310	550	40	北京电力电容器厂
AWF8—150—1	8	150	7.46	880	360	160	920	310	550	68	北京电力电容器厂
AWF8.15—70—1	8.15	70	3.35	620	360	130	663	310	550	40	北京电力电容器厂
AWF9—68—1	9	68	2.67	620	360	130	663	310	550	40	北京电力电容器厂
AWF10—70—1	10	70	2.23	620	360	130	663	310	550	40	北京电力电容器厂
AWF8.6—90—1	8.6	90	3.87	620	360	130	663	310	550	40	北京电力电容器厂
AWF11/ $\sqrt{3}$ —80—1	11/ $\sqrt{3}$	80	6.31	620	360	130	663	310	550	40	北京电力电容器厂
AWF11/ $\sqrt{3}$ —150—1	11/ $\sqrt{3}$	150	11.8	880	360	160	920	310	550	68	北京电力电容器厂
AWF12/ $\sqrt{3}$ —80—1	12/ $\sqrt{3}$	80	5.31	620	360	130	663	310	550	40	北京电力电容器厂
AWF12/ $\sqrt{3}$ —150—1	12/ $\sqrt{3}$	150	9.95	880	360	160	920	310	550	68	北京电力电容器厂

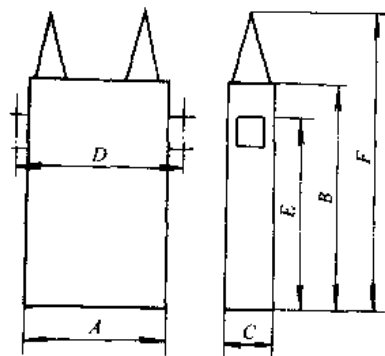


图 4.4-1 交流滤波电容器外形及安装尺寸

(续)

型 号	额定电压 /kV	额定容量 /kvar	联 结 方 式	组架外形尺寸 (长×宽×高) /m	配套电容器		生 产 厂 (公司)
					额定电压 /kV	额定容量 /kvar	
TAL10—11106AK	10	11106	A	1.808×1.686×3.225	3.4 3.3	100 86	西安电力电容器厂
TAL10—12000AK	10	12000	A	2.06×0.43×1.501	3.7 3.5	200 200	西安电力电容器厂
TAL10—13000—AK	10	13000	A	1.98×0.45×1.6	3.65	200	锦州电力电容器有限责任公司
TAL13.4—2700—1W	13.4	2700	A	2.72×1.265×1.18	10.4	300	锦州电力电容器有限责任公司
TAL13.4—7200	13.4	7200	A		4.6	200	锦州电力电容器有限责任公司
TAL13.4—12600	13.4	12600	A	2.72×1.265×1.18	10.4	300	锦州电力电容器有限责任公司
TAL13.4—18000	13.4	18000	A	2.23×1.33×1.77	10.4	300	锦州电力电容器有限责任公司
TAL15—80000AK	15	80000	A		12.37	300	锦州电力电容器有限责任公司
TAL16.63—18300	16.63	18300	A	3.025×1.5×1.73	4.9	100	锦州电力电容器有限责任公司
TAL35—900BL 660BL	35	900	B	1.535×1.214×3.65	13.41	55	西安电力电容器厂
		660		1.29×1.214×3.65	11.68	50	
TAL35—1000AK	35	1000	A	7.4×6.3×4.01	13.6	200	锦州电力电容器有限责任公司
TAL35—5400A	35	5400	A	2.7×1×2.4	24	200	苏州电力电容器厂
TAL35—7200BL	35	7200	B	1.8×0.5×0.47	12	200	锦州电力电容器有限责任公司
TAL35—8400AK	35	8400	A	7.0×6.0×4.0	13.4	200	桂林电力电容器总厂
TAL35—10800AK	35	10800	A	7.0×6.0×4.0	17	200	桂林电力电容器总厂
TAL35—10800BL	35	10800	B	2.5×0.5×1.82	10	200	锦州电力电容器有限责任公司
TAL35—36270BL	35	36270	B	3.011×1.6×3.494	8.24	200	西安电力电容器厂
					7.54	200	
TAL35—45300A	35	45300	A	2.626×0.96×2.534	6.33	184	西安电力电容器厂
					5.25	176	
TAL35—57600AC	35	57600	A	2.592×1.9×3.797	8.24	200	西安电力电容器厂
				2.993×2.456×3.635	7.54	200	
TAL35—81600A	35	81600	A	8.972×1.3×5.35	8.24	200	西安电力电容器厂
					7.54	200	
TAL35—104208ACW	35	104208	A	1.253×1.95×4.55	8.74	334	西安电力电容器厂
					7.54	334	
TAL37—6732B	37	6732	B	1.762×1.02×4.467	13.5	102	西安电力电容器厂
TAL37—10224A	37	10224	A	1.246×1.37×3.742	9	142	西安电力电容器厂
					7.8	142	
TAL41.6—7200BL	41.6	7200	B	2.7×2.6×3.5	8.15	200	锦州电力电容器有限责任公司
TAL110—39600BL	110	39600	B	8×1.5×5	11	300	锦州电力电容器有限责任公司

注：A——表示单星形，B——表示双星形联结。

第5章 耦合电容器及电容式电压互感器

5.1 概述

5.1.1 用途

耦合电容器在电力线路载波 (PLC) 系统中使高频载波装置在低电压下与高电压线路耦合, 实现载波通信以及测量、保护和控制。

电容式电压互感器则是由电容分压器、中压变压器、电抗器和阻尼器等组成的成套装置, 主要用来接在线与地之间, 以获得准确的二次电压, 作为高电压输电系统的电压测量、保护和控制之用, 并可兼作电力线载波耦合装置中的耦合电容器之用。

5.1.2 使用条件

1. 海拔

安装运行地区的海拔应不超过 1000m。对于海拔超过 1000m 的地区, 应选用高原型产品。

2. 环境空气温度

安装运行地区的环境空气温度应与电容器的温度类别相适应。

3. 风速

安装运行地区的风速应不超过 150km/h。

4. 污秽

安装运行地区的大气污秽程度应与电容器的污秽等级相适应。

5. 地震

安装运行地区的地震烈度应不超过 8 度。

6. 非一般使用环境条件

当安装运行地区的环境条件超出上述规定时, 由用户和制造厂相互协商。

5.1.3 符合标准

耦合电容器应符合 GB/T4705《耦合电容器及电容分压器》。

电容式电压互感器应同时符合 GB/4703《电容式电压互感器》和 GB/T4705《耦合电容器及电容分压器》。

5.1.4 产品发展及当前水平

电容式电压互感器 (CVT) 是 50 年代发展起

来的新型电压互感器产品, 它与传统的电磁式电压互感器 (TV) 一样, 在高电压和超高电压电力系统中用于电压、功率和电能的测量, 向继电保护装置提供电压信号, 此外, 它还可兼作耦合电容器用于输电线载波通信系统。由于近几年 0.2 级高精度和高达 300~600VA 输出容量产品的出现, 使 CVT 在 66~765kV 变电站的线路侧和母线上都获得了广泛的应用。在国外, CVT 已基本取代了 TV, 在国内也出现了这种趋势。CVT 和 TV 相比有如下显著的优点:

(1) 绝缘可靠性高。CVT 中高电压主要由电容器承担, 内部电压分布均匀、介质耐电强度高, 并且对降低雷电波的波头陡度也有一定的作用。

(2) 不会与断路器的断口电容相匹配造成铁磁谐振。

(3) 产品价格较低。与 TV 相比, 电压等级越高价格低得越多。即使对 66~110kV 等级, 考虑到采用 CVT 可节省一台耦合电容器, 其投资总额也较 TV 低。

(4) 可以兼作耦合电容器, 用于载波通信系统, 因而可节省安装场地和费用, 减少运行维护工作量。

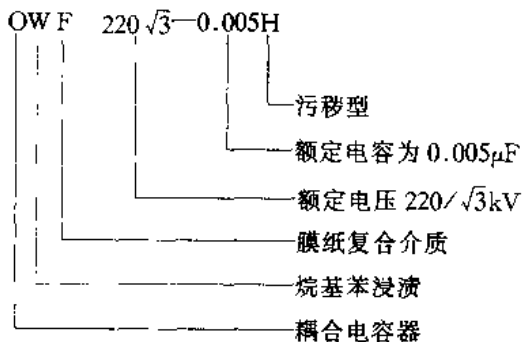
(5) 运行维护简单, 实现带电监测比较容易。

应该说, 国产 CVT 的各项性能已达到了当前国际同类产品的先进水平。

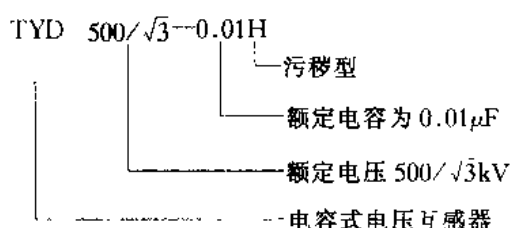
5.1.5 产品型号表示方法及含义

参见 JB/T7114《电力电容器产品型号编制方法》。

例 1.



例 2.



5.1.6 选用该产品的指导性意见

对于耦合电容器,选用额定电容较大的产品对载波通信有利,可使通频带加宽。如果结合滤波器不变,仅增大电容器的电容对信号衰减和阻抗特性也有一定改善。

对于电容式电压互感器,选用时应注意以下几点:

(1) 根据用途选用不同型号的产品。

对于安装在线路侧作同期检定、检测无电压重合闸及电压指示、继电保护用的 CVT,可选用准确等级和额定输出低的产品,如 TYD220/ $\sqrt{3}$ -0.005H。对于一般在线路母线上用的,可选用 0.2 级或 0.5 级中等输出容量的产品,如 TYD220/ $\sqrt{3}$ -0.0075H。对于枢纽变电站母线上用的,宜选用 0.2 级和额定输出容量大的母线型产品,如 TYD220/ $\sqrt{3}$ -0.01H。

(2) 根据实际需要选择二次额定输出,决不是选

得越大越好。按照标准,互感器在 25%~100% 的额定输出范围内可保证准确度,如果产品的额定输出过大,使用时实际负荷小于 25% 额定值,误差就会增大,有可能超出误差限值;另一方面,在相同准确度下,额定输出越大,则产品价格越高,过大的额定输出在经济上会造成浪费。

(3) 绕组额定输出的分配可以预先选定。在二次绕组 (1a-1n) 和 (2a-2n) 额定输出之和保持不变的条件下,用户可以根据需要预先选定两个绕组上的额定输出数值。例如:对于 TYD220/ $\sqrt{3}$ -0.01H 产品,其两个绕组的额定输出之和为 300VA,标准分配两个绕组各为 150VA,若想改为 (1a-1n) 绕组为 100VA, (2a-2n) 绕组为 200VA,也是可以的,但在订货时应明确规定,以便制造厂在出厂试验中按规定要求进行调整和试验。

(4) 为了节省安装面积和降低造价,有时需要将线路阻波器安装在耦合电容器顶部,这种安装方式应先与制造厂协商,以便进行机械强度核算,并考虑有关漏磁场影响问题。最好选用定型的耦合电容器与线路阻波器组合装置 (PLC)。

5.2 耦合电容器

耦合电容器的技术数据见表 4.5-1。

表 4.5-1 耦合电容器技术数据

型 号	额定电压 /kV	额定电容 / μ F	外形尺寸/mm	安装尺寸/mm	重量 /kg	生产厂(公司)	备注
			长×宽×高或 直径×高				
OWF35/ $\sqrt{3}$ -0.0035HF	35/ $\sqrt{3}$	0.0035	300×200×881		35	西安电力电容器厂	用于中性点非有效接地系统
OWF35/ $\sqrt{3}$ -0.0035H	35/ $\sqrt{3}$	0.0035	ϕ 196×650	176×36, 4- ϕ 10	26	桂林电力电容器总厂	
OFF35/ $\sqrt{3}$ -0.005H	35/ $\sqrt{3}$	0.005	ϕ 196×650	176×36, 4- ϕ 10	28	桂林电力电容器总厂	
OWF35/ $\sqrt{3}$ -0.01	35/ $\sqrt{3}$	0.01	ϕ 420×1000	324×324, 4- ϕ 24	90	锦州电力电容器有限责任公司	
OWF35-0.0035	35	0.0035	ϕ 200×785	ϕ 180, 4-M12	26	北京电力电容器厂	
OWF35-0.0035	35	0.0035	ϕ 275×700		55	苏州电力电容器厂	
OWF35-0.005	35	0.005	ϕ 275×765		56	西安电力电容器厂	
OWF63/ $\sqrt{3}$ -0.0044	63/ $\sqrt{3}$	0.0044	ϕ 345×810	ϕ 320, 12- ϕ 12 均布	101	桂林电力电容器总厂	

(续)

型 号	额定 电压 /kV	额定 电容 / μ F	外形尺寸/mm	安装尺寸/mm	重量 /kg	生产厂(公司)	备注
			长×宽×高或 直径×高				
OWF63/ $\sqrt{3}$ -0.0075	63/ $\sqrt{3}$	0.0075	$\phi 345 \times 810$	$\phi 320, 12-\phi 12$ 均布	99	桂林电力电容器总厂	
OWF66/ $\sqrt{3}$ -0.005	66/ $\sqrt{3}$	0.005	$\phi 448 \times 1220$		182	西安电力电容器厂	
OWF66/ $\sqrt{3}$ -0.0066	66/ $\sqrt{3}$	0.0066	420×420×1365	324×324, 4- $\phi 24$	96	锦州电力电容器有限责任公司	
OWF66/ $\sqrt{3}$ -0.0075	66/ $\sqrt{3}$	0.0075	420×420×1365	324×324, 4- $\phi 24$	98	锦州电力电容器有限责任公司	
OWF66/ $\sqrt{3}$ -0.01	66/ $\sqrt{3}$	0.01	420×420×1365	324×324, 4- $\phi 24$	98	锦州电力电容器有限责任公司	
OWF66/ $\sqrt{3}$ -0.02	63/ $\sqrt{3}$	0.02	$\phi 448 \times 1220$		182	西安电力电容器厂	
OWF110/ $\sqrt{3}$ -0.0066	110/ $\sqrt{3}$	0.0066	420×420×1560	324×324, 4- $\phi 24$	140	锦州电力电容器有限责任公司	
OWF110/ $\sqrt{3}$ -0.0066	110/ $\sqrt{3}$	0.0066	414×414×1375	340×340, 4- $\phi 24$	180	北京电力电容器厂	
OWF110/ $\sqrt{3}$ -0.0066	110/ $\sqrt{3}$	0.0066	378×378×1370		180	上海电机厂有限公司电力电容器厂	
OWF110/ $\sqrt{3}$ -0.0066H	110/ $\sqrt{3}$	0.0066	$\phi 360 \times 1330$	$\phi 335, 12-\phi 12$ 均布	180	桂林电力电容器总厂	
OWF110/ $\sqrt{3}$ -0.0066TH	110/ $\sqrt{3}$	0.0066	$\phi 360 \times 1330$	$\phi 335, 12-\phi 12$ 均布	196	桂林电力电容器总厂	
OWF ₂ 110/ $\sqrt{3}$ -0.0066H	110/ $\sqrt{3}$	0.0066	$\phi 385 \times 1340$	$\phi 355, 12-\phi 12$ 均布	230	桂林电力电容器总厂	
OWF110/ $\sqrt{3}$ -0.0066	110/ $\sqrt{3}$	0.0066	485×415×1430		210	苏州电力电容器厂	
OWF110/ $\sqrt{3}$ -0.007	110/ $\sqrt{3}$	0.007	420×420×1560	324×324, 4- $\phi 24$	145	锦州电力电容器有限责任公司	
OWF110/ $\sqrt{3}$ -0.007(H)	110/ $\sqrt{3}$	0.007	485×415×1430		210	苏州电力电容器厂	
OWF110/ $\sqrt{3}$ -0.01	110/ $\sqrt{3}$	0.01	414×414×1375	340×340, 4- $\phi 24$	193	北京电力电容器厂	
OWF110/ $\sqrt{3}$ -0.01	110/ $\sqrt{3}$	0.01	378×378×1370		180	上海电机厂有限公司电力电容器厂	
OWF110/ $\sqrt{3}$ -0.01	110/ $\sqrt{3}$	0.01	485×420×1363		235	西安电力电容器厂	
OWF110/ $\sqrt{3}$ -0.01H	110/ $\sqrt{3}$	0.01	485×420×1363		255	西安电力电容器厂	
OWF110/ $\sqrt{3}$ -0.01G	110/ $\sqrt{3}$	0.01	485×420×2151		377	西安电力电容器厂	用于海拔4300m
OWF110/ $\sqrt{3}$ -0.01HF	110/ $\sqrt{3}$	0.01	565×500×1447		313	西安电力电容器厂	用于中性点非有效接地系统

(续)

型 号	额定 电压 /kV	额定 电容 / μF	外形尺寸/mm	安装尺寸/mm	重量 /kg	生产厂(公司)	备注
			长×宽×高或 直径×高				
OWF220/ $\sqrt{3}$ -0.005	220/ $\sqrt{3}$	0.005	378×378×2620		334	上海电机厂有限公司 电力电容器厂	
OWF220/ $\sqrt{3}$ -0.005	220/ $\sqrt{3}$	0.005	485×420×2623		441	西安电力电容器厂	
OWF220/ $\sqrt{3}$ -0.005H	220/ $\sqrt{3}$	0.005	485×420×2623		490	西安电力电容器厂	
OWF220/ $\sqrt{3}$ -0.005(H)K	220/ $\sqrt{3}$	0.005	485×420×2680		1200	西安电力电容器厂	K表示防爆产品
OWF220/ $\sqrt{3}$ -0.005H	220/ $\sqrt{3}$	0.005	$\phi 360 \times 2660$	$\phi 335$, 12- $\phi 12$ 均布	368	桂林电力电容器总 厂	
OWF ₂ 220/ $\sqrt{3}$ -0.005H	220/ $\sqrt{3}$	0.005	$\phi 385 \times 2680$	$\phi 355$, 12- $\phi 12$ 均布	460	桂林电力电容器总 厂	
OWF220/ $\sqrt{3}$ -0.005TH	220/ $\sqrt{3}$	0.005	$\phi 360 \times 2660$	$\phi 335$, 12- $\phi 12$ 均布	396	桂林电力电容器总 厂	
OWF220/ $\sqrt{3}$ -0.005	220/ $\sqrt{3}$	0.005	420×420×2680	324×324, 4- $\phi 24$	598	锦州电力电容器有 限责任公司	
OWF220/ $\sqrt{3}$ -0.005(H)	220/ $\sqrt{3}$	0.005			369	丹东电力电容器有 限公司	
OWF220/ $\sqrt{3}$ -0.0075H	220/ $\sqrt{3}$	0.0075	500×500×2822	400×400, 4- $\phi 24$	620	桂林电力电容器总 厂	
OFF220/ $\sqrt{3}$ -0.0075H	220/ $\sqrt{3}$	0.0075	$\phi 385 \times 2680$	$\phi 355$, 12- $\phi 12$ 均布	460	桂林电力电容器总 厂	
OWF220/ $\sqrt{3}$ -0.0075	220/ $\sqrt{3}$	0.0075	475×475×2680	$\phi 441$, 9- $\phi 14$ 均布	640	锦州电力电容器有 限责任公司	
OWF220/ $\sqrt{3}$ -0.01	220/ $\sqrt{3}$	0.01	485×420×2631		479	西安电力电容器厂	
OWF220/ $\sqrt{3}$ -0.01	220/ $\sqrt{3}$	0.01	600×550×2925	$\phi 492.5$, 9- $\phi 14$ 均布	710	锦州电力电容器有 限责任公司	
OWF220/ $\sqrt{3}$ -0.01H	220/ $\sqrt{3}$	0.01	600×550×2925	440×440, 4- $\phi 24$	710	桂林电力电容器总 厂	
OWF220/ $\sqrt{3}$ -0.01(H)	220/ $\sqrt{3}$	0.01	550×480×2890		520	苏州电力电容器厂	
OWF220/ $\sqrt{3}$ -0.01(H)	220/ $\sqrt{3}$	0.01			660	丹东电力电容器有 限公司	
OFF220/ $\sqrt{3}$ -0.01H	220/ $\sqrt{3}$	0.01	$\phi 385 \times 2680$	$\phi 335$, 12- $\phi 12$ 均布	460	桂林电力电容器总 厂	
OWF330/ $\sqrt{3}$ -0.005H	330/ $\sqrt{3}$	0.005	500×500×4162	400×400, 4- $\phi 24$	970	桂林电力电容器总 厂	
OWF500/ $\sqrt{3}$ -0.005(H)	500/ $\sqrt{3}$	0.005	600×6320		1200	西安电力电容器厂	带尾注(H)产 品重量为2200kg
OWF500/ $\sqrt{3}$ -0.005H	500/ $\sqrt{3}$	0.005	600×600×5590	540×540, 4- $\phi 24$	1800	桂林电力电容器总 厂	

5.3 电容式电压互感器

电容式电压互感器的技术数据见表4.5-2。

表 4.5.2 电容式电压互感器技术数据

型 号	额定电压 /kV	额定电容 /μF	二次绕组额定容量/V·A 及准确等级				总高度 /mm	安装尺寸 /mm	重量 kg	生产厂 (公司)	备 注
			二次总容量 /准确级次	1a-1n (100/√3V)	2a-2n (100/√3V)	da-dn 100/(100/√3)V					
TYD35/√3—0.015H	35/√3	0.015	100/0.2	50/0.2	50/0.5	100/3P	1795	4-φ24 490×490	400	锦州电力电容器有限责任公司	谐振型阻尼器
TYD35/√3—0.02H	35/√3	0.02	100/0.2	50/0.2	50/0.5	100/3P	1795	4-φ24 490×490	400	锦州电力电容器有限责任公司	谐振型阻尼器
TYD35/√3—0.02HF	35/√3	0.02	100/0.2 200/0.5	50/0.2 100/0.5	50/0.5 100/0.5	100/3P	1240	4-φ20 530×530	400	西安电力电容器厂	
TYD35/√3—0.04	35/√3	0.04	150/0.2	150/0.2	150/0.2	50/3P	1430	4-φ20 530×530	410	上海电机厂有限公司电力电容器厂	
TYD66/√3—0.01H	66/√3	0.01	150/0.5 300/1.0	150/0.5 300/1.0		100/3P	1795	4-φ24 中心距 351×351	350	桂林电力电容器总厂	谐振型阻尼器
TYD ₂ 66/√3—0.01H	66/√3	0.01	100/0.5 200/1.0	100/0.5 200/1.0		100/3P	1795	4-φ24 中心距 351×351	350	桂林电力电容器总厂	谐振型阻尼器
TYD ₂ 66/√3—0.01H	66/√3	0.01	100/0.5 200/1.0	100/0.5 200/1.0		100/3P	1970	4-φ25 中心距 410×410	460	桂林电力电容器总厂	速饱和阻尼器
TYD66/√3—0.01	66/√3	0.01	150/0.5 300/1.0	150/0.5 300/1.0		100/3P	1795	4-φ24 490×490	400	锦州电力电容器有限责任公司	谐振型阻尼器
TYD66/√3—0.01H	66/√3	0.01	150/0.5 300/1.0	150/0.5 300/1.0		100/3P	1795	4-φ24 490×490	421	锦州电力电容器有限责任公司	谐振型阻尼器
TYD66/√3—0.015H	66/√3	0.015	180/0.2	80/0.2	100/0.5	100/3P	1865	4-φ25 中心距 502×502	450	桂林电力电容器总厂	速饱和阻尼器
TYD66/√3—0.02(H)F	66/√3	0.02	100/0.2 200/0.5	50/0.2 100/0.5	50/0.5 100/0.5	50/3P	1563	4-φ20 中心距 530×530	633	西安电力电容器厂	

(续)

型 号	额定电压 /kV	额定电容 /μF	二次绕组额定容量/V·A及准确等级				总高度 /mm	安装尺寸 /mm	重量 kg	生产厂(公司)	备 注
			二次总容量 /准确级次	1a-1n (100/√3V)	2a-2n (100/√3V)	da-dn 100(100/3)V					
TYD ₁ 110/√3—0.007H	110/√3	0.007	300/1.0	300/1.0		100/3P	1795	4-φ24 中心距 340×340	385	桂林电力电容器总厂	电阻型
TYD ₂ 110/√3—0.007H	110/√3	0.007	50/0.2 150/0.5 300/1.0	50/0.2 150/0.5 300/1.0		100/3P	1795	4-φ24 中心距 340×340	385	桂林电力电容器总厂	谐振型阻尼器
TYD ₂ 110/√3—0.007H	110/√3	0.007	50/0.2 150/0.5 300/1.0	50/0.2 150/0.5 300/1.0		100/3P	1920	4-φ20 中心距 550×550	510	桂林电力电容器总厂	谐振型阻尼器
TYD ₃ 110/√3—0.007H	110/√3	0.007	50/0.2 150/0.5 300/1.0	50/0.2 150/0.5 300/1.0		100/3P	1970	4-φ25 中心距 410×410	460	桂林电力电容器总厂	速饱和阻尼器
TYD ₁ 10/√3—0.007	110/√3	0.007	50/0.2 150/0.5 300/1.0	50/0.2 150/0.5 300/1.0		100/3P	1820	4-φ24 490×490	425	锦州电力电容器有限责任公司	速饱和阻尼器
TYD ₁ 10/√3—0.007H	110/√3	0.007	50/0.2 150/0.5 300/1.0	50/0.2 150/0.5 300/1.0			1820	4-φ24 490×490	440	锦州电力电容器有限责任公司	速饱和阻尼器
TYD ₁ 10/√3—0.008H	110/√3	0.008	50/0.2 150/0.5 300/1.0	50/0.2 150/0.5 300/1.0		100/3P	1795	4-φ24 中心距 340×340	385	桂林电力电容器总厂	谐振型阻尼器
TYD ₂ 110/√3—0.008H	110/√3	0.008	50/0.2 150/0.5 300/1.0	50/0.2 150/0.5 300/1.0		100/3P	1920	4-φ20 中心距 550×550	510	桂林电力电容器总厂	谐振型阻尼器
TYD ₃ 110/√3—0.008H	110/√3	0.008	50/0.2 150/0.5 300/1.0	50/0.2 150/0.5 300/1.0		100/3P	1970	4-φ25 中心距 410×410	460	桂林电力电容器总厂	速饱和阻尼器

(续)

型 号	额定电压 /kV	额定电容 /μF	二次绕组额定容量/V·A及准确等级				总高度 /mm	安装尺寸 /mm	重量 kg	生产厂(公司)	备 注
			二次总容量 /准确级次	1a-1n (100/√3V)	2a-2n (100/√3V)	da-dn 100(100/3)V					
TYD ₁ 110/√3—0.009H	110/√3	0.009	75/0.2 150/0.5 400/1.0	75/0.2 150/0.5 400/1.0		100/3P	1795	4-φ24 中心距 351×351	385	桂林电力电容器总厂	谐振型阻尼器
TYD ₂ 110/√3—0.009H	110/√3	0.009	75/0.2 150/0.5 400/1.0	75/0.2 150/0.5 400/1.0		100/3P	1920	4-φ20 中心距 550×550	510	桂林电力电容器总厂	谐振型阻尼器
TYD ₃ 110/√3—0.009H	110/√3	0.009	75/0.2 150/0.5 400/1.0	75/0.2 150/0.5 400/1.0		100/3P	1970	4-φ25 中心距 410×410	460	桂林电力电容器总厂	速饱和阻尼器
TYD ₁ 110/√3—0.01(H)	110/√3	0.01	150/0.5	150/0.5		50/3P	1822	4-φ20 中心距 530×530	678 (730)	西安电力电容器厂	瞬变响应剩余电 压≤5%
TYD ₁ 110/√3—0.01HF	110/√3	0.01	100/0.2 200/0.5	50/0.2 100/0.5	50/0.5 100/0.5	50/3P	1886	4-φ20 中心距 530×530	648	西安电力电容器厂	
TYD ₂ 110/√3—0.01(H)	110/√3	0.01	100/0.2 200/0.5	50/0.2 100/0.5	50/0.5 100/0.5	100/3P	2035	4-φ20 中心距 570×610	636 (686)	西安电力电容器厂	瞬变响应剩余电 压≤5%
TYD ₃ 110/√3—0.01(H)	110/√3	0.01	300/0.2	150/0.2	150/0.5	100/3P	2170	4-φ20 中心距 570×610	615 (665)	西安电力电容器厂	瞬变响应剩余电 压≤5%
TYD ₄ 110/√3—0.01(H)	110/√3	0.01	50/1.0	50/1.0		50/6P	2150	4-φ20 中心距 400×400	400	西安电力电容器厂	瞬变响应剩余电 压≤5%
TYD ₁ 110/√3—0.01	110/√3	0.01	75/0.2 150/0.5 400/1.0	75/0.2 150/0.5 400/1.0		100/3P	1820	4-φ24 490×490	461	锦州电力电容器有限责任公司	速饱和阻尼器

(续)

型 号	额定电压 /kV	额定电容 /μF	二次绕组额定容量/VA 及准确等级				总高度 /mm	安装尺寸 /mm	重量 kg	生产厂(公司)	备 注
			二次总容量 /准确级次	1a-1n (100/√3V)	2a-2n (100/√3V)	da-dn 100(100/3)V					
TYDJ110/√3—0.01H	110/√3	0.01	75/0.2 150/0.5 400/1.0	75/0.2 150/0.5 400/1.0		100/3P	1820	4-φ24 490×490	478	锦州电力电容器有限责任公司	速饱和阻尼器
TYD _h 110/√3—0.01	110/√3	0.01	150/0.5	150/0.5		100/3P	2200		500	无锡电力电容器厂	
TYD _h 110/√3—0.01H	110/√3	0.01	150/0.5	150/0.5		100/3P	2200		530	无锡电力电容器厂	
TYDJ110/√3—0.01H	110/√3	0.01	75/0.2 150/0.5 400/1.0	75/0.2 150/0.5 400/1.0		100/3P	1795	4-φ24 中心距 351×351	385	桂林电力电容器总厂	谐振型阻尼器
TYD _h 110/√3—0.01H	110/√3	0.01	75/0.2 150/0.5 400/1.0	75/0.2 150/0.5 400/1.0		100/3P	1920	4-φ20 中心距 550×550	510	桂林电力电容器总厂	谐振型阻尼器
TYD _h 110/√3—0.01H	110/√3	0.01	75/0.2 150/0.5 400/1.0	75/0.2 150/0.5 400/1.0		100/3P	1970	4-φ25 中心距 410×410	460	桂林电力电容器总厂	速饱和电抗器型
TYDJ110/√3—0.01 (H)	110/√3	0.01	150/0.5 300/1.0	150/0.5 300/1.0			1860		480	苏州电力电容器厂	
TYDJ110/√3—0.01H	110/√3	0.01	100/0.2 200/0.5 400/1.0	100/0.2 200/0.5 400/1.0			2151		361	丹东电力电容器有限公司	
TYDJ110/√3—0.015 (H)	110/√3	0.015	200/0.2	100/0.2	100/0.5	100/3P	1886	4-φ20 中心距 530×530	660 (746)	西安电力电容器厂	瞬变响应剩余电压≤5%
TYD _h 110/√3—0.015 (H)	110/√3	0.015	250/0.2	100/0.2	150/0.5	100/3P	1825	4-φ20 中心距 570×610	664 (715)	西安电力电容器厂	瞬变响应剩余电压≤5%
TYDJ110/√3—0.015H	110/√3	0.015	100/0.2 250/0.5 500/1.0	100/0.2 250/0.5 500/1.0		100/3P	1930	4-φ30 中心距 565×565	565	桂林电力电容器总厂	谐振型阻尼器

(续)

型 号	额定电压 /kV	额定电容 /μF	二次绕组额定容量/V·A及准确等级				总高度 /mm	安装尺寸 /mm	重量 kg	生产厂家(公司)	备 注
			二次总容量 /准确级次	1a-1n (100/√3V)	2a-2n (100/√3V)	da-dn 100(100/√3)V					
TYD ₂ 110/√3-0.015H	110/√3	0.015		50/0.2 100/0.5	100/0.5 150/1.0	100/3P	1970	4-φ25 中心距 565×565	565	桂林电力电容器总厂	谐振型阻尼器
TYD ₃ 110/√3-0.015H	110/√3	0.015		50/0.2 100/0.5	100/0.5 150/1.0	100/3P	1970	4-φ25 中心距 410×410	460	桂林电力电容器总厂	速饱和电抗器型
TYD ₁ 110/√3-0.015	110/√3	0.015	150/0.2 300/0.5 500/1.0	150/0.2 300/0.5 500/1.0			1921	4-φ24 490×490	582	锦州电力电容器有限责任公司	速饱和阻尼器
TYD ₁ 110/√3-0.015H	110/√3	0.015	150/0.2 300/0.5 500/1.0	150/0.2 300/0.5 500/1.0		100/3P	1921	4-φ24 490×490	610	锦州电力电容器有限责任公司	速饱和阻尼器
TYD ₄ 110/√3-0.015H	110/√3	0.015	150/0.2 300/0.5	150/0.2 300/0.5			2020		330	河南中原电力电容器有限公司	
TYD ₁ 110/√3-0.02(H)	110/√3	0.02	300/0.2	150/0.2	150/0.5	100/3P	1932	4-φ20 中心距 530×530	751 (837)	西安电力电容器厂	瞬变响应剩余电压≤5%
TYD ₂ 110/√3-0.02(H)	110/√3	0.02	400/0.2	200/0.2	200/0.5/3P	100/3P	2035	4-φ20 中心距 570×610	670 (715)	西安电力电容器厂	瞬变响应剩余电压≤5%
TYD ₁ 110/√3-0.02H	110/√3	0.02		60/0.2	200/1.0	100/3P	2050	4-φ30 中心距 560×560	750	桂林电力电容器总厂	谐振型阻尼器
TYD ₂ 110/√3-0.02H	110/√3	0.02		60/0.2	200/1.0	100/3P	1970	4-φ25 中心距 410×410	460	桂林电力电容器总厂	速饱和阻尼器
TYD ₃ 110/√3-0.02H	110/√3	0.02		150/0.2 300/0.5	200/0.5 250/3P	100/3P	2030	4-φ25 中心距 530×530	665	桂林电力电容器总厂	速饱和阻尼器

(续)

型 号	额定电压 /kV	额定电容 /μF	二次绕组额定容量/VVA及准确等级				总高度 /mm	安装尺寸 /mm	重量 kg	生产厂(公司)	备 注
			二次总容量 /准确级次	1a-1n (100/√3V)	2a-2n (100/√3V)	da-dn 100(100/3)V					
TYD110/√3-0.02	110/√3	0.02	200/0.2 400/0.5 600/1.0	200/0.2 400/0.5 600/1.0		100/3P	1957	4-φ24 490×490	620	锦州电力电容器有限责任公司	速饱和阻尼器
TYD110/√3-0.02H	110/√3	0.02	200/0.2 400/0.5 600/1.0	200/0.2 400/0.5 600/1.0		100/3P	1957	4-φ24 490×490	651	锦州电力电容器有限责任公司	速饱和阻尼器
TYD110/√3-0.02H	110/√3	0.02	150/0.2 150/0.5	150/0.2	150/0.5	50/3P	2030	4-φ20 530×530	670	上海电机厂有限公司电力电容器厂	速饱和阻尼器
TYD ₃ 110/√3-0.02	110/√3	0.02	300/0.2	150/0.2	150/0.5	100/3P	2350		640	无锡电力电容器厂	
TYD ₃ 110/√3-0.02H	110/√3	0.02	300/0.2	150/0.2	150/0.5	100/3P	2350		680	无锡电力电容器厂	
TYD110/√3-0.02(H)	110/√3	0.02	200/0.2 500/0.5	200/0.2 500/0.5			2000		630	苏州电力电容器厂	
TYD110/√3-0.025H	110/√3	0.025	400/0.2	200/0.2	200/0.5	100/3P	2030	4-φ25 中心距 550×550	750	桂林电力电容器总厂	速饱和阻尼器
TYD110/√3-0.04(H)	110/√3	0.04	500/0.2	250/0.2	250/0.5	100/3P	2348	4-φ20 中心距 508×596	773 (798)	西安电力电容器厂	瞬变响应剩余电压≤5%
TYD110/√3-0.04H	110/√3	0.04	400/0.2	200/0.2	200/0.5	100/3P	2030	4-φ25 中心距 550×550	750	桂林电力电容器总厂	速饱和阻尼器
TYD220/√3-0.005(H)	220/√3	0.005	150/0.5	150/0.5		50/3P	3086	4-φ20 中心距 530×530	898 (1000)	西安电力电容器厂	瞬变响应剩余电压≤5%
TYD ₂ 220/√3-0.005(H)	220/√3	0.005	100/0.5 200/0.5	50/0.2 100/0.5	50/0.5 100/0.5	100/3P	3290	4-φ20 中心距 570×610	895 (995)	西安电力电容器厂	瞬变响应剩余电压≤5%

(续)

型 号	额定电压 /kV	额定电容 /μF	二次绕组额定容量VA及准确等级				总高度 /mm	安装尺寸 /mm	重量 kg	生产厂(公司)	备 注
			二次总容量 /准确级次	1a-1n (100/√3V)	2a-2n (100/√3V)	da-dn 100(100/3)V					
TYD ₂ 220/√3—0.005(H)	220/√3	0.005	300/0.2	150/0.2	150/0.5	100/3P	3300	4-φ20 中心距 570×610	825 (925)	西安电力电容器厂	瞬变响应剩余电 压≤5%
TYD ₄ 220/√3—0.005(H)	220/√3	0.005	50/1.0	50/1.0		50/6P	3200	4-φ20 中心距 400×400	600	西安电力电容器厂	瞬变响应剩余电 压≤5%
TYD220/√3—0.005H	220/√3	0.005	75/0.2 150/0.5 400/1.0	75/0.2 150/0.5 400/1.0		100/3P	3095	4-φ24 中心距 351×351	570	桂林电力电容器总厂	谐振型阻尼器
TYD ₂ 220/√3—0.005H	220/√3	0.005	75/0.2 150/0.5 400/1.0	75/0.2 150/0.5 400/1.0		100/3P	3260	4-φ20 中心距 550×550	730	桂林电力电容器总厂	谐振型阻尼器
TYD ₂ 220/√3—0.005H	220/√3	0.005	75/0.2 150/0.5 400/1.0	75/0.2 150/0.5 400/1.0		100/3P	3310	4-φ25 中心距 410×410	690	桂林电力电容器总厂	速饱和阻尼器
TYD220/√3—0.005	220/√3	0.005	75/0.2 150/0.5 400/1.0	75/0.2 150/0.5 400/1.0		100/3P	3095	4-φ24 490×490	848	锦州电力电容器有限责任公司	速饱和阻尼器
TYD ₂ 220/√3—0.005H	220/√3	0.005	75/0.2 150/0.5 400/1.0	75/0.2 150/0.5 400/1.0		100/3P	3100	4-φ24 490×490	901	锦州电力电容器有限责任公司	速饱和阻尼器
TYD ₂ 220/√3—0.005	220/√3	0.005	150/0.5	150/0.5		100/3P	3725		660	无锡电力电容器厂	
TYD ₂ 220/√3—0.005H	220/√3	0.005	150/0.5	150/0.5		100/3P	3725		720	无锡电力电容器厂	
TYD220/√3—0.005 (H)	220/√3	0.005	150/0.5 300/1.0	150/0.5 300/1.0			3225		710	苏州电力电容器厂	
TYD220/√3—0.005H	220/√3	0.005	100/0.2 200/0.5 400/1.0	100/0.2 200/0.5 400/1.0			3641		562	丹东电力电容器厂	

(续)

型 号	额定电压 /kV	额定电容 /μF	二次绕组额定容量VA及准确等级				总高度 /mm	安装尺寸 /mm	重量 kg	生产厂(公司)	备 注
			二次总容量 /准确级次	1a-1n (100/√3V)	2a-2n (100/√3V)	da-dn 100(100/3)V					
TYD220/√3-0.0075(H)	220/√3	0.0075	200/0.2	100/0.2	100/0.5	50/3P	3208	4-φ20 中心距 530×530	902 (1074)	西安电力电容器厂	瞬变响应剩余电 压≤5%
TYD ₂ 220/√3-0.0075 (H)	220/√3	0.0075	250/0.2	100/0.2	150/0.5	100/3P	3090	4-φ20 中心距 570×610	924 (975)	西安电力电容器厂	瞬变响应剩余电 压≤5%
TYD220/√3-0.0075H	220/√3	0.0075	100/0.2 250/0.5 500/1.0	100/0.2 250/0.5 500/1.0		100/3P	3270	4-φ30 中心距 550×550	860	桂林电力电容器总厂	谐振型阻尼器
TYD ₂ 220/√3-0.0075H	220/√3	0.0075		50/0.2 100/0.5	100/0.5 150/1.0	100/3P	3270	4-φ25 中心距 565×565	860	桂林电力电容器总厂	谐振型阻尼器
TYD ₂ 220/√3-0.0075H	220/√3	0.0075		50/0.2 100/0.5	100/0.5 150/1.0	100/3P	3095	4-φ25 中心距 410×410	690	桂林电力电容器总厂	速饱和电抗器型
TYD220/√3-0.0075	220/√3	0.0075	150/0.2 300/0.5 500/1.0	150/0.2 300/0.5 500/1.0		100/3P	3265	4-φ24 490×490	868	锦州电力电容器有限责任公司	速饱和阻尼器
TYD220/√3-0.0075H	220/√3	0.0075	150/0.2 300/0.5 500/1.0	150/0.2 300/0.5 500/1.0		100/3P	3265	4-φ24 490×490	921	锦州电力电容器有限责任公司	速饱和阻尼器
TYD ₂ 220/√3-0.0075 (H)	220/√3	0.0075	150/0.2 300/0.5	150/0.2 300/0.5			3280		510	河南中原电力电容器有限公司	
TYD220/√3-0.01 (H)	220/√3	0.01	300/0.2	150/0.2	150/0.5	100/3P	3256	4-φ20 中心距 530×530	1100 (1271)	西安电力电容器厂	瞬变响应剩余电 压≤5%
TYD ₂ 220/√3-0.01 (H)	220/√3	0.01	400/0.2	200/0.2	200/0.5	100/3P	3305	4-φ20 中心距 570×610	890 (982)	西安电力电容器厂	瞬变响应剩余电 压≤5%

(续)

型 号	额定电压 /kV	额定电容 /μF	二次绕组额定容量/VA及准确等级				总高度 /mm	安装尺寸 /mm	重量 kg	生产厂(公司)	备 注
			二次总容量 /准确级次	1a-1n (100/√3V)	2a-2n (100/√3V)	da-dn 100(100/√3)V					
TYD220/√3—0.01H	220/√3	0.01		60/0.2 150/0.5	200/0.5 200/1	100/3P	3090	4-φ30 中心距 560×560	1100	桂林电力电容器总厂	谐振型阻尼器
TYD ₂ 220/√3—0.01H	220/√3	0.01		60/0.2 150/0.5	200/0.5 200/1	100/3P	3095	4-φ25 中心距 410×410	690	桂林电力电容器总厂	速饱和阻尼器
TYD ₃ 220/√3—0.01H	220/√3	0.01		150/0.2 300/0.5	250/0.5 250/3P	100/3P	3250	4-φ25 中心距 530×530	1035	桂林电力电容器总厂	速饱和阻尼器
TYD220/√3—0.01H	220/√3	0.01	150/0.2 150/0.5	150/0.2	150/0.5	50/3P	3355	4-φ20 530×530	1030	上海电机厂有限公司电力电容器厂	速饱和阻尼器
TYD220/√3—0.01	220/√3	0.01	200/0.2 400/0.5 600/1.0	200/0.2 400/0.5 600/1.0			3357	4-φ24 490×490	950	锦州电力电容器有限责任公司	速饱和阻尼器
TYD220/√3—0.01H	220/√3	0.01	200/0.2	200/0.2 400/0.5 600/1.0			3357	4-φ24 490×490	1010	锦州电力电容器有限责任公司	速饱和阻尼器
TYD220/√3—0.01(H)	220/√3	0.01		300/0.2 500/0.5			3400		900	苏州电力电容器厂	
TYD ₂ 220/√3—0.01	220/√3	0.01	300/0.2	150/0.2	150/0.5	100/3P	3950		830	无锡电力电容器厂	
TYD ₃ 220/√3—0.01H	220/√3	0.01	300/0.2	150/0.2	150/0.5	100/3P	3950		910	无锡电力电容器厂	
TYD220/√3—0.0125H	220/√3	0.0125	400/0.2	200/0.2	200/0.5	100/3P	3420	中心距 550×550	1150	桂林电力电容器总厂	速饱和阻尼器
TYD220/√3—0.02(H)	220/√3	0.02	500/0.2	250/0.2	250/0.5	100/3P	3988	4-φ20 中心距 508×596	1134 (1184)	西安电力电容器厂	瞬变响应剩余电压≤5%
TYD220/√3—0.02H	220/√3	0.02	400/0.2	200/0.2	200/0.5	100/3P	3420	中心距 550×550	1050	桂林电力电容器总厂	速饱和阻尼器

(续)

型 号	额定电压 /kV	额定电容 /μF	二次绕组额定容量VA及准确等级				总高度 /mm	安装尺寸 /mm	重量 kg	生产厂家(公司)	备 注
			二次总容量 /准确级次	1a-1n (100/√3V)	2a-2n (100/√3V)	da~dn 100/100/3)V					
TYD ₃ 330/√3—0.005(H)	330/√3	0.005	250/0.2	100/0.2	150/0.5	100/3P	4722	4-φ20 中心距 530×530	1145 (1395)	西安电力电容器厂	瞬变响应剩余电 压≤5%
TYD ₄ 330/√3—0.005(H)	330/√3	0.005	250/0.2	150/0.2	100/0.5	100/3P	4355	4-φ20 中心距 570×610	1074 (1287)	西安电力电容器厂	瞬变响应剩余电 压≤5%
TYD ₃ 330/√3—0.005(H)	330/√3	0.005	100/0.2 250/0.5 500/1.0	100/0.2 250/0.5 500/1.0		100/3P	4860	4-φ30 中心距 550×550	1180	桂林电力电容器总厂	谐振型阻尼器
TYD ₃ 330/√3—0.005(H)	330/√3	0.005	100/0.2	100/0.2 250/0.5 500/1.0		100/3P	4860	4-φ25 中心距 565×565	1180	桂林电力电容器总厂	速饱和阻尼器
TYD ₃ 330/√3—0.005(H)	330/√3	0.005		50/0.2 100/0.5	100/0.5 150/1.0	100/3P	4860	4-φ25 中心距 565×565	1180	桂林电力电容器总厂	谐振型阻尼器
TYD ₄ 330/√3—0.005(H)	330/√3	0.005		50/0.2 100/0.5	100/0.5 150/1.0	100/3P	4860	4-φ25 中心距 565×565	1180	桂林电力电容器总厂	速饱和阻尼器
TYD ₃ 330/√3—0.0075(H)	330/√3	0.0075	250/0.2	100/0.2	150/0.5	100/3P	4722	4-φ20 中心距 530×530	1200 (1440)	西安电力电容器厂	瞬变响应剩余电 压≤5%
TYD ₃ 330/√3—0.0075(H)	330/√3	0.0075		100/0.2 100/0.5	150/0.5 300/1.0	100/3P	4860	4-φ25 中心距 565×565	1180	桂林电力电容器总厂	速饱和阻尼器

(续)

型 号	额定电压 /kV	额定电容 / μ F	二次绕组额定容量VA及准确等级				总高度 /mm	安装尺寸 /mm	重量 kg	生产厂(公司)	备 注
			二次总容量 /准确级次	1a-1n (100/ $\sqrt{3}$ V)	2a-2n (100/ $\sqrt{3}$ V)	da-dn 100(100/3)V					
TYD330/ $\sqrt{3}$ -0.0075GH	330/ $\sqrt{3}$	0.0075		100/0.2 100/0.5	150/0.5 300/1.0	100/3P	4860	4- ϕ 25 中心距 565×565	1180	桂林电力电容器总厂	速饱和阻尼器
TYD500/ $\sqrt{3}$ -0.005(H)	500/ $\sqrt{3}$	0.005	250/0.2	100/0.2	150/0.5	100/3P	6290	4- ϕ 20 中心距 569×569	1644 (2016)	西安电力电容器厂	瞬变响应剩余电 压 $\leq 5\%$
TYD500/ $\sqrt{3}$ -0.005(H)	500/ $\sqrt{3}$	0.005	400/0.2	200/0.2	200/0.5	100/3P	5992	4- ϕ 20 中心距 508×596	1178 (1301)	西安电力电容器厂	瞬变响应剩余电 压 $\leq 5\%$
TYD500/ $\sqrt{3}$ -0.005H	500/ $\sqrt{3}$	0.005		50/0.2 150/0.5	50/0.5 100/1.0	100/3P	5950	4- ϕ 30 中心距 550×550	2100	桂林电力电容器总厂	谐振型阻尼器
TYD500/ $\sqrt{3}$ -0.005H	500/ $\sqrt{3}$	0.005		50/0.2 150/0.5	150/0.5 100/1.0	100/3P	5950	4- ϕ 30 中心距 550×550	2100	桂林电力电容器总厂	速饱和阻尼器
TYD500/ $\sqrt{3}$ -0.005H	500/ $\sqrt{3}$	0.005		150/0.2 200/0.5	100/0.5 200/3P	100/3P	5950	4- ϕ 30 中心距 550×550	2100	桂林电力电容器总厂	速饱和阻尼器
TYD500/ $\sqrt{3}$ -0.01(H)	500/ $\sqrt{3}$	0.01	250/0.2	100/0.2	150/0.5	100/3P	6394	4- ϕ 20 中心距 698×698	2868 (3168)	西安电力电容器厂	瞬变响应剩余电 压 $\leq 5\%$
TYD500/ $\sqrt{3}$ -0.01H	500/ $\sqrt{3}$	0.01		100/0.2 200/0.5	150/0.5/3P 200/1/3P	100/3P	5950	4- ϕ 30 中心距 550×550	2100	桂林电力电容器总厂	速饱和阻尼器
TYD500/ $\sqrt{3}$ -0.005H	500/ $\sqrt{3}$	0.005	300/0.2	150/0.2	150/0.5	100/3P	6575		2000	无锡电力电容器厂	