

# 九社批发 BSMJ0.525-20-3 自愈式薄膜电力电容器 安全环保，防爆

产品名称	九社批发 BSMJ0.525-20-3 自愈式薄膜电力电容器 安全环保，防爆
公司名称	浙江九社电气有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:BSMJBCMJBZMJBKMJ 介质材料:金属化纸介
公司地址	北白象镇将家桥工业园
联系电话	2889000 13587958915

## 产品详情

“九社牌”自愈式低电压并联电容器是采用先进的金属化膜作为材料，引进国外先进技术、设备，严格按照国家标准及iec标准组织生产的；主要用于低压电网提高功率因数，减少无功损耗，改善电压质量。

400v，450v,480v,525v等自愈式低压并联电容器（三相补偿）

### 一、主要用途与适用范围

自愈式低电压并联电容器适用于频率50hz或60hz低压电力系统，主要用于提高功率因数、减少无功损耗、改善电压质量，挖掘变压器容量等。是国家大力推荐使用的最佳节电产品。

本产品符合：国家标准gb/t 12747-2004 (我公司参与本标准起草)。

### 二、结构特征

体积小，重量轻，安装方便

采用优质金属化聚丙烯膜新材料作为介质，以及独特的结构设计使电容器体积，重量仅为老产品的1/4和1/5。

损耗低，发热少，温升高

采用新型喷金工艺和独特的金属化膜边缘加厚技术，使电容器抗涌流能力大大加强，性能稳定，工作寿

寿命大大延长，电容器自身能耗降低，实际值低于0.08%，发热少，温升高，节能效果佳。

优良的自愈性能

介质局部击穿能迅速自愈，恢复正常工作，使可靠性大为提高。

安全性

内装自放电电阻和过压力保险装置，使用安全可靠。

不漏油，绿色环保

采用微晶蜡作为浸渍剂，常温呈固态，滴熔点高于70℃，在使用过程中不漏油，避免了环境污染，不但具有干式的结构特点，而且具有浸渍电容器的优点。此外，独特的浸渍工艺使电容器运行更为可靠。

三、主要技术参数

1、额定电压：230vac，400vac，525vac，690vac，750vac，1050vac，1200vac，其它电压可特殊定货。

2、额定容量：0.4~0.69kv的1~60kvar，其他电压等级的容量另定。

3、额定频率：50hz或60hz。

4、容量允差：-5%~+10%。

5、损耗角正切值：20℃时tgδ ≤ 0.1%。

6、耐电压：极间2.15倍额定电压5秒钟，极壳间2un+2kv或3kv，取较高方，10秒。

7、最高允许过电压：1.1倍额定电压时，每24小时中不超过8小时；1.15倍额定电压时，每24小时中不超过30分钟；1.2倍额定电压时，

不超过5分钟；1.3倍额定电压时，不超过1分钟。

8、最大允许电流：允许电流不超过1.3倍额定电流下运行。过渡过电流，考虑过电压，电容正偏差以及谐波的影响，过渡过电流最大不超过

1.43倍额定电流。

9、接法：角接，y星接，y-星接中性点引出，三节段式，单相式等各种接法，其他接法根据用户需要商定。

10、自放电性能：电容器断电后3分钟剩余电压从un降至50v以下。

11、符合标准：gb/t12747-2004，iec60831-2002

#### 四、安装尺寸及外壳五、产品型号

##### 安全性

内装自放电电阻和保险装置，使用安全可靠。

##### 不漏油

本产品采用微晶蜡作为浸渍剂，常温呈固态，滴熔点高于70℃，在使用过程中不漏油，避免环境污染。

型号	额定电压	额定电容 kvar	额定电容 uf	额定电流 a
bsmj bcmj bzmj	kV			
0.45-1-3	0.45	1	15.73	1.28
0.45-2-3	0.45	2	31.45	2.57
0.45-3-3	0.45	3	47.18	3.85
0.45-4-3	0.45	4	62.91	5.13
0.45-5-3	0.45	5	78.63	6.42
0.45-6-3	0.45	6	94.36	7.70
0.45-7.5-3	0.45	7.5	117.95	9.62
0.45-8-3	0.45	8	125.82	10.26
0.45-10-3	0.45	10	157.27	12.83
0.45-12.5-3	0.45	12.5	196.59	16.04
0.45-14-3	0.45	14	220.18	17.96
0.45-15-3	0.45	15	235.90	19.25
0.45-16-3	0.45	16	251.63	20.53
0.45-18-3	0.45	18	283.09	23.09
0.45-20-3	0.45	20	314.54	25.66
0.45-22-3	0.45	22	345.99	28.23

0.45-24-3	0.45	24	377.45	30.79
0.45-25-3	0.45	25	393.17	32.08
0.45-30-3	0.45	30	471.81	38.49
0.45-35-3	0.45	35	550.44	44.91
0.45-40-3	0.45	40	629.08	51.32
0.45-50-3	0.45	50	786.35	64.15
0.45-60-3	0.455	60	943.62	76.98

如有疑问，欢迎来电咨询：0577-62792780 qq:2903932499 支持网上订购，价格另议

本产品的品牌是JIUSHE九社，型号是BSMJBCMJBZMJBKMJ，介质材料是金属化纸介，应用范围是补偿，外形是长方形，功率特性是大功率，频率特性是中频，调节方式是可变，引线类型是无引线，允许偏差是 $\pm 10$ （%），耐压值是630（V），等效串联电阻(ESR)是1（m $\Omega$ ），标称容量是282.9（ $\mu$ F），额定电压是525（V），绝缘电阻是3（m $\Omega$ ），温度系数是45，额定电容量是20kvar，额定电流是22.00，保质期是1年