

# 自愈式并联电力电容器 BSMJ0.45-25-3 指月/威斯康电容

产品名称	自愈式并联电力电容器 BSMJ0.45-25-3 指月/威斯康电容
公司名称	乐清市柳市前海电器厂
价格	面议
规格参数	品牌:威斯康 型号:BSMJ0.45-25-3 介质材料:复合介质
公司地址	温州乐清市柳市镇象阳工业区
联系电话	86-057727865967 15224172002

## 产品详情

供应威斯康 自愈式并联电力电容器 bsmj0.45-25-3  
，质量三包，价格以询价为准！服务热线15224172002，电话0577-27865967

### 产品介绍

**主要用途与适用范围** 自愈式低电压并联容器适用于频率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。  
**工作条件** 1、电容器从电源切除后一定要保证电容器剩余电压降至10%额定电压才允许再次投入，通常情况这个时间约需200s、所以控制器要选用带有切除后再投入有强迫延时功能的控制器。如果采用一般控制器，要另装快速放电设施。对于采用等电位投切控制器的可以不受此限。 2、海拔高度不超过2000m 3、环境温度类别-25/c，最高温度-25 ，（最高不超过50 ，24小时内温度平均值不超过40 ，一年内温度平均值不超过30 ）。 型号及含义

b---系列代号（b并联电容）

s---浸渍剂代号（s表示微晶蜡、z表示菜籽油、g表示硅油、k表示空气）mj-

介质代号（金属化聚丙烯薄膜）l---带电抗线圈，不带电抗线圈的不标注 0.4-额定电压(0.4kv)

15--额定容量(15kvar) 3---相数（3表示三相，1表示单相）注：下标“l”表示电容器内置电抗线圈，较大容量电容器内不宜带电抗线圈，造成损耗及温升过高，影响电容器使用寿命和能耗增加，不利于节能。要阻止涌流应采取其他办法为佳。 结构特征 1、体积小、重量轻、安装方便 采用优质金属化聚丙烯薄膜新材料作为介质，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。

2、损耗低、发热少、温升低 采用新型喷金工艺和独特的金属化膜边加厚技术，使电容器抗涌流能力大大加强，性能稳定，工作寿命大大延长，电容器自身能耗降低，实际值低于0.08%,发热少、温升低，节能效果佳。 3、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。

4、安全性 内装自放电电阻和保险装置，使用安全可靠。 5、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、避免老环境污染，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。

### 主要技术参考

- 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，其它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，过渡电流量最大不超过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2un降至50v以下。

型号 type	额定电压 ( kv ) rated voltage	额定频率 ( hz ) rated frequency	额定容量 ( kvar ) rated capacity	额定电容 ( μ f ) rated capacitance	额
bsmj0.45-1-3	0.45	50	1	15.7	
bsmj0.45-2-3			2	31.4	
bsmj0.45-3-3			3	47.1	
bsmj0.45-4-3			4	62.9	
bsmj0.45-5-3			5	78.6	
bsmj0.45-6-3			6	94.3	
bsmj0.45-7.5-3			7.5	117.9	
bsmj0.45-8-3			8	125.8	
bsmj0.45-10-3			10	157.2	

bsmj0.45-12-3	12	188.7
bsmj0.45-14-3	14	219.8
bsmj0.45-15-3	15	235.9
bsmj0.45-16-3	16	251.6
bsmj0.45-18-3	18	283
bsmj0.45-20-3	20	314.5
bsmj0.45-25-3	25	393
bsmj0.45-30-3	30	471.8
bsmj0.45-40-3	40	629
bsmj0.45-50-3	50	786
bsmj0.45-60-3	60	943

本产品的品牌是威斯康，型号是bsmj0.45-25-3，介质材料是复合介质，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，调节方式是固定，引线类型是无引线，允许偏差是 $\pm 10$ （%），耐压值是450（v），等效串联电阻(esr)是100（m $\Omega$ ），标称容量是393（uf），损耗是0.1%，额定电压是380（v），绝缘电阻是1000（m $\Omega$ ），温度系数是-25-55，辅助是无功补偿,bsmj0.45-30-3,bsmj0.45-24-3,bsmj0.45-26-3,bsm，附件是bsmj0.45-18-3bsmj0.45-20-3bsmj0.45-30-3