

# 威斯康自愈式并联电力电容器 BSMJ0.45-15-3

产品名称	威斯康自愈式并联电力电容器 BSMJ0.45-15-3
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:BSMJ0.45-15-3 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 bsmj0.45-15-3，质量三包，该并联电容器远销巴基斯坦中东国家，价格以询价为准！销售电话0577-27865967，服务热线15224172002咨询。

**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”

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。要防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、温升高 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、温升高, 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, 450vac, 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%。

4.1、绝缘性: 极壳间500vdc 1000m 5、损耗角正切值: 20 时tg 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 (μf) 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bsmj0.45-15-3bsmj0.525-15-3，介质材料是复合介质，应用范围是补偿，外形是方块状，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  $\pm 5$  (%)，耐压值是450 (v)，等效串联电阻(esr)是100 (m )，标称容量是235.9 (uf)，损耗是0.1 %，额定电压是380~400 (v)，绝缘电阻是1000 (m )，温度系数是-25~60，辅助是移相电容器补偿电容kvar