

指明集团BSMJ0.48电力电容器系列 三相补偿自愈式并联低压电容器

产品名称	指明集团BSMJ0.48电力电容器系列 三相补偿自愈式并联低压电容器
公司名称	指明集团有限公司
价格	98.00/只
规格参数	品牌:指明 型号:BSMJ0.48-15- 产地:温州
公司地址	浙江省乐清市柳市镇车站路303号
联系电话	0577-62773255 18757772158

产品详情

结构特征

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。

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，工作寿命大延长，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℃，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。 耐腐蚀防伪外壳，美观牢固 印铁外壳经特殊双防腐处理，抗腐蚀性大大提高，独特防伪设计，精细美观。

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素、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**节电产品。本产品符合:国家标准GB12747-2017,EC60831-1996。

工作条件 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再投锁定时间功能的控制器。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开关的可以不受此限。

海拔高度不超过2000m。

环境温度类别-25C，*低温度-25℃，*高温C类，(*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)。电容器应保证在良好的通风条件下工作，不允许在密闭不通风环境下工作。

主要技术参数 求额定电压:230V,250V,400V,450V,525V,690V,750V,1050V,1200，其它电压可特殊定货。

额定容量:0.4-0.69KV的1-60kvar，其它电压等级的容量另定

额定频率:50Hz或60Hz。

容量允差:-5%~+10% 放损耗角正切值:20 时 $\tan\delta$ 0.1%。

耐电压：极间215倍额定电压10秒钟，极壳间3kV，取较高值,10秒，无**性击穿或闪络。

*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

*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*大不超过1.43倍额定电

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，其它接法根据用户需要商定

自放电性能：电容器断电后3分钟剩余电压从2降至50以下。

符合标准:GB/T12747-2017,EC60831:212002。