

BHMJ0.45 -0.25系列 干式电力电容器

产品名称	BHMJ0.45 -0.25系列 干式电力电容器
公司名称	杭云电气技术有限公司
价格	.00/台
规格参数	额定电压:450V 额定频率:50Hz 整机功耗:0.5W
公司地址	浙江省乐清市柳市镇象阳工业区
联系电话	0577-62783106 13634228887

产品详情

适用范围 自愈式低压并联电容器，采用目前国际的复合边缘加厚金属化膜，引进国外先进的生产工艺，技术及日本、韩国的先进设备，严格按国家GB12747.1-2004标准及国际IEC931-1（1988）标准生产。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。比较老款电容器，新型作的改动有接线端子、防尘盖、外型。特点 体积小、重量轻、特性好。

损耗低、发热小、温升高。自愈能力强、提高使用可靠性和寿命

内装放电电阻和保险装置，安全性好

采用半固体渗渍剂，使用中不渗漏油，避免了环境污染。提高了电容器的散热能力和使用寿命

电容器元件经过200In的大电流老练，电容器的运行可靠性大为提高。技术指标

额定电压	250VAC、400VAC、450VAC、525VAC、690VAC、750VAC
额定容量	1-50Kvar
容量允差	0-+10%
损耗角正切值	低于0.10%
极间耐电压	1.75Vn10s极壳间3KVA10s
绝缘性	极壳间5001分钟大于100M
最高过电压	额定电压的110%
最高过电流	额定电流的130%
自动电特性	断开电源后1分钟，剩余电压降为50V以下

使用条件 温度类别：-25 ~ +50 湿度：小于85%RH 海拔高度：2000米以下

安装在干燥通风良好场所，避免腐蚀气体和尘埃，避免阳光直射和雨雪侵蚀。两台安半间距应在此25mm以上，以利散热，夏季温度较高时应采取有效的散热措施；连接导线应能承受电容器1.3In以上，且连接可靠。若用于谐波含量高之环境时，请提升电容器电压等级和串联抗谐波电抗器使用。为避免重叠电压破坏电容器，电容器再投入需彻底放电。电容器就在额定

电压和额定电流状态下运行，超过会缩短电容器使用寿命。

主要优点

1. 损耗低，介质采用了聚丙烯金属化薄膜，使损耗率降至0.12%以下，发热小，温升高，自愈能力强，使运行寿命更长；
2. 电气性能优良，采用的制造工艺，使绝缘电阻提高，电容量损失降至最低，长期运行也能保持优良稳定的电气性能；
3. 选用铝材作为电容器的外壳，坚固不生锈，散热性能优越于其它材料；
4. 铜材螺栓接线端子设计合理，避免短路，使端子导线连接良好；
5. 产品整体密封，内装安全保护装置，采用超压自动拉断内部安全装置，双重电气保护；
6. 内装放电电阻，电源断电后，1分钟内电压降至50V以下；
7. 产品安装方便、简洁（椭圆形有配安装脚，圆柱形底部的接地螺栓为安装脚）。

保护系统

- 1、真空灌封技术：电容器内充特殊的保护介质，不泄漏、安全环保，避免产生环境污染、火灾等风险；
- 2、自愈性：优良的自愈性能，当过电压所造成的介质局部击穿能迅速自我修复，恢复正常工作；
- 3、安全保护装置：过压拉断可防止电容器在邻近寿命服务期限或由于电器过载及过热而引发事故；
- 4、新型、安全、可靠的接线端子可以更方便地连接，隐藏式设计，防止意外触摸，结构独特；
- 5、防电击危险保护；
- 6、内置放电电阻和保险装置，使用安全可靠。