

低压无功功率补偿柜HXJ(电容柜)

产品名称	低压无功功率补偿柜HXJ(电容柜)
公司名称	华夏输配电设备有限公司
价格	18000.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:华夏输配电 型号:hxj
公司地址	乐清经济开发区纬三路222号
联系电话	62713332

产品详情

hxj型无功功率补偿柜，采用无触点开关、接触器，电力电子投切开关电容技术及随机无功功率直接取样技术，具有抗涌流、抗干扰、工作可靠、抗操作过电压特点，特别适用于城乡电网的无功功率补偿，油田快速补偿、工矿企业内部电网的无功功率补偿。可以安装在10/0.4kv或0.6/0.4kv的户外柱上变压器电杆上用途广泛。

基本技术参数

额定工作电压	400v
变压器额定容量	50~2500kva
补偿容量	20~400kvar
补偿方式	三相平衡补偿、三相分相补偿
电路保护功能	短路、过载、缺相（三相平衡补偿时）

hxj动态消谐无功补偿柜

以微处理器为检测、控制核心，实时检测负载无功功率，以快速计算补偿容量，按照预置投切逻辑实现迅速判断和控制；

采用晶闸管构成高速无触点投切开关，响应及时迅速，可靠性高，使用寿命长；

自动跟踪选择系统零过渡过程时刻投切电容器组，暂态过程极短，实现对无功功率的快速动态补偿；

电容器投切过程中无涌流冲击，无操作过电压，投切扰动极小，电容器衰变小，故障率低；

动态响应速度小于20毫秒，功率因数动态补偿至0.95以上，并可有效抑制由于无功变化导致的电压波动；

内含谐波抑制电抗器，电容器工作应力小，无谐波放大和共振危险，在谐波含量较高的配电系统中也能稳定可靠地工作；

电容器投切控制采用编码加循环工作方式、投切快速、准确，并能进一步降低电容器工作应力，充分延长电容器寿命；

可多模块并联运行，安装调试简单，维护方便。

本产品的品牌是华夏输配电，型号为HXJ，额定电压是380（V），额定频率为50（hz），介电强度是2500（V），产品认证为CC