

自动补偿装置

产品名称	自动补偿装置
公司名称	四川省格辉阳电气有限责任公司
价格	10000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:GHY 型号:TBB
公司地址	中国 四川 眉山 彭山县 凤鸣镇紫薇中街280号
联系电话	86 028 38950153

产品详情

该装置的基本原理

由无功功率自动补偿控制器对电网的无功电流进行采样，由该控制器内的微电脑对采样电流进行分析运算后，将控制信号送到输出继电器，输出继电器再控制补偿柜中cj19型切换电容器专用接触器，从而控制bsmj0.4系列自愈式低压并联电容器的投切，达到提高电网功率因数，降低线路损耗，改善电压质量的目的。

主要特点

1、体积小，便于安装维修。专用于额定电压380v，容量50~1000kva的三相变压器的无功补偿。2、采用微电脑控制，功能齐全，性能可靠，补偿方式自动，led数字显示电网功率因素，显示范围：滞后(0.00~0.99)，超前(0.00~0.99)。3、通过面板键盘三个功能设定键能完成数字显示cos 设定值、延时设定值、过电压设定值的设定，简明的人机对话，使操作极为方便。

表1、tbb0.4系列智能无功补偿装置规格及外形尺寸表

注：可根据用户需要制造其他规格的补偿装置。

主要技术指标

1、使用条件：海拔2000米以下，环境温度-25 ~+50 。温度20 时，相对湿度 90%；40 时，相对湿度 50%，安装倾斜度 5°。2、额定电压：400v，50hz。3、额定容量：20kvar~360kvar(见表1)。4、使用电压范围：(0.85~1.10)倍额定电压。5、最大允许过电流：1.3倍额定电流。6、控制路数：3路、4路、8路、10路、12路。7、投切时间：5~90s/次，连续数字式可调。出厂时已设定在30s/次。8、工作方式：自动，连续运行。电容器为等容量循环投切方式；先投先切，后投后切、可延长电容器使用寿命。9、负载在5~100%间变化时，cos 值保持在0.95以上。10、本装置为户内使用，外壳为落地式结构。11、符合jb/t

7113-1993《低压并联电容器装置》。

本产品的加工定制是是，品牌是GHY，型号是TBB，额定电压是400（V），额定频率是50/60（hz），介电强度是10（V），整机功耗是11（W），产品认证是ISO9001