

# 可代替RVT的高压控制器

产品名称	可代替RVT的高压控制器
公司名称	新乡市中宝电气有限公司
价格	6666.00/台
规格参数	品牌:中宝电气 型号:ZBWKG 产品认证:ISO9001
公司地址	新乡市新飞大道1789号高新区火炬园V ( A-F ) ( 5-7 )
联系电话	86 0373 5068801/5068802 13903733972

## 产品详情

品牌	中宝电气	型号	ZBWKG
产品认证	ISO9001		

zbwkg系列高压无功补偿控制器是为满足高压线路无功补偿的需要而精心开发设计的，是由微机技术实现的自动控制器。通过控制器有效、合理地控制并联电容器组的投切，达到提高功率因素、降低线损、改善电压质量。

zbwkg系列高压无功补偿控制器可根据线路电压或线路电压、电流控制并联电容补偿装置投切，同时可根据电容器电流和母线电压对电容器实现保护。本控制器内置多套控制策略，可现场选择控制策略，修改控制定值,并有多种通讯抄表方式可供选择。

### 保护功能

控制器通电后自检进入运行状态，即在进入任何控制方式之前必须延时2分钟。在下列任一保护状态下，控制器将切电容。

6.1过压保护：当电压高于过压设定值切除电容。电压恢复正常时控制器恢复正常控制。

6.2过电流保护：当电流高于过电流设定值切除电容，在满足要求的情况下投电容器，当电流恢复正常时，恢复正常控制；

6.3欠压保护：当电压持续设定时间低于欠压定值时切除电容。当电压恢复后，自动进入正常控制。

6.4缺相保护，当电压出现缺相时，电容将切除。当电压恢复后，自动进入正常控制。

## 七、技术参数

### 1、基本参数

电源电压：ac220v  $\pm$  20% 或dc220v  $\pm$  20% 50hz  $\pm$  5%

取样电压：ac100v或ac220v 取样电流：0 ~ 5a

本机功耗： 15w

### 2、控制参数

灵敏度：100ma

投入门限系数：0.5 ~ 1.2、步长0.1、出厂预置1.00

切除门限系数：内定

投切延时：1 ~ 999  $\times$  60s

过压保护：测量电压的100% ~ 150%、步长1%、出厂预置130%

欠压保护：测量电压的50% ~ 100%、步长1%、出厂预置80%

谐波电压超限：5.0% ~ 30.0%、步长0.5%、出厂预置20%

输出接点：继电器触点ac220v、5a长期接通或脉冲输出

### 3、测量精度

电压： $\pm$  0.5% 电流： $\pm$  0.5%

功率因数： $\pm$  1.0%

无功功率： $\pm$  2.0% 有功功率： $\pm$  2.0%

时钟:小于1s/d

### 4、通讯

物理接口：rs232、rs485

通讯规约：iec870-5-101、cdt、modbus

波特率：1200bps、2400bps、4800bps、9600bps

### 5、其它

整机性能：符合dl/t 721-2000

抗干扰性能：符合 gb/t 15153.1-1998

重量：不大于3kg