

# 10KV负荷开关控制器

产品名称	10KV负荷开关控制器
公司名称	乐清罗克韦尔自动化有限公司
价格	1600.00/台
规格参数	选配功能1:手机短信GSM 选配功能2:GPRS无线通讯 选配功能3:预付费分合闸
公司地址	浙江省乐清市翁垟街道乐商创业园G幢
联系电话	0577-27839965 13867748881

## 产品详情

- 1、大电流闭锁功能；
- 2、过流保护指示；
- 3、闭锁或过流期间，瞬间无电压无电流，则分闸；
- 4、零序保护分闸；
- 5、杆下遥控功能；
- 6、液晶显示，键盘设置定值；

控制器输入模拟量通道共有四个，A相电流、B相电流、C相电流、UAB相间电压。控制器通过实时监测上述模  
定线路故障，从而进行相应的处理。

- 1) 大电流闭锁 当电流值达到闭锁值时，开关进入闭锁状态，控制器不能分闸。当线路出现无流无压后，开关  
间的时间间隔小于5S。
- 2) 过流保护 当电流值达到过流定值时，控制器启动过流保护，此时可以通过控制器手动对负荷开关进行分闸  
开关自动分闸。
- 3) 零序保护 如果线路零序电流达到设定值，经过设定的延时后，开关跳闸。

- 1、可于控制器操作面板操作断路器合、分
- 2、可于手持式遥控器操作断路器合、分（遥控距离 30米）

3、可通过远方后台遥控断路器合、分

1、提供一路蓝牙接口（选配），在距离本机50米内，可与智能手机终端无线网络通信(在智能手机终端上可修SOE事件记录查询)；

2、提供一路RS232通信口，可与GSM通讯模块连接构无线控制、可与GPRS通信模块连接构建配网自动化系统；

3、通信协议支持IEC870-5-101、104、Modbus规约等

## 一、GSM短信功能

### 1.1准备工作

上电前，在面板SIM卡座位置装入中国移动SIM卡，确认SIM卡可靠安装。

### 1.2短信操作功能说明

本控制器包含4个手机号码，按序号的不同共分为两个级别：

1号为超级用户，可执行所有的短信功能，可授权及修改普通用户号码，保护动作会自动上报到该用户手机。

2、3、4号为普通用户，可执行部分短信功能。

### 1.3短信操作

查询状态：直接发送“查询状态”（发送内容不包括“ ”）

合闸操作：先发送“预合”等待返回信息以后，发送“合闸”（发送内容不包括“ ”）

分闸操作：先发送“预分”等待返回信息以后，发送“分闸”（发送内容不包括“ ”）

查询定值和定值修改。

通过实时采集一次开关设备(如ZW32)的电压电流和其他电气测量值，实现就地线路保护功能（包括过流保护、后台下发的远程遥控命令和定值整定命令，并将数据通过GPRS方式上传到总局服。

周围空气温度：-40 ~+70 ，日温差：日变化25 ；

海拔：不超过4000米；

风速：不超过35m/s；

无经常性的剧烈振动；

无强力腐蚀气体、介质的场所（如各种酸、碱、浓烟等）；

放污秽能力IV级；

存储温度：-40 ~+85

注：此控制器可选配GSM功能和GPRS功能（带电力监控系统后台），如上述功能不能满足您的需求，欢迎来电，我们可以根据您的要求量身定制。