

# 10KV永磁真空断路器控制器

产品名称	10KV永磁真空断路器控制器
公司名称	乐清罗克韦尔自动化有限公司
价格	2300.00/台
规格参数	选配功能1:预付费分合闸 选配功能2:GPRS无线通讯 选配功能3:手机短信GSM
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、具有速断，限时速断，定时限过流的三段式保护功能；
- 2、具有手合加速段保护功能，断路器合于故障加速跳闸，并闭锁合闸；
- 3、具有0~4次自动重合闸功能，满足“分-t1-合分-t2-合分-t3-合分-t3-合分-闭锁”工作特性，具有重合闸后加速功能，重合次数、重合延时可自由设定；
- 4、具有零序保护功能，能判断小电流接地故障。
- 5、具有涌流抑制功能。
- 6、具有过压分闸保护功能。
- 7、具有失压分闸保护功能。（在PT没有电的情况下，还可保证一次可靠分闸）
- 8、具有得电合闸保护功能。
- 9、具有预付费分闸或合闸。
- 10、具有频率保护功能。
- 11、具有储能告警功能。

普通版本可实时测量2相或3相电流、模合或独立零序电流、电压、频率等遥测数值，并于本地液晶显示。

高级版本可实时测量2相或3相电流，模合或独立零序电流、三相电压、有功/无功、功率因数等遥测数值，并于

- 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

可监测开关保护动作信号、重合信号、短路信号、接地信号、闭锁信号、运行信号、通讯信号、告警信号、于操作面板LED指示，简洁明了。

- 1、可于本地通过中文液晶修改各保护定值，全密码保护，防止无权用户误改信息；
- 2、可于远方后台修改各保护参数，采用权限管理设置，全密码保护模式。
- 3、可于本地通过手机终端修改各保护参数，采用权限管理设置，全密码保护模式。

循环记录各种线路故障信息，保存故障时刻电流、电压等信息掉电不丢失，最大存储300条，可于本地液晶显示屏软件查询。

方案一、为保证在PT没电的情况下，可靠分闸，我司采用高性能电源管理模块，对大容量电容充电，在PT失压了真空断路器能可靠的分闸。

方案二、不间断电源设计，主备电源供电，双重保护。后备电源由两节高性能12V、7Ah电池提供。带温度补偿保护（电池过放欠压后自动断电），后备电池免维护。

内置电池可向如下设备供电：1、本机设备，系统停电后可维持控制器72h以上工作；2、开关装置电动操作机构断路器30次以上；

- 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 ~+55 ，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。