

ZW32永磁带太阳能供电

产品名称	ZW32永磁带太阳能供电
公司名称	江西普雷伊顿电气有限公司
价格	3800.00/台
规格参数	
公司地址	江西省抚州市崇仁县工业园区宏业南路15号
联系电话	18038044523

产品详情

1.ZW32M-12型户外永磁式真空断路器:

ZW32M-12型户外永磁式真空断路器采用真空灭弧原理、永磁操动机构，集成微处理技术、现代网络通讯技术和新型开关制造材料于一体。额定电压为12kV，50Hz三相交流的户外配电设备。该产品广泛适用于城市电网中作为分断或联络开关，或用于农网配电系统户外变电站出线开关，可有效完成传统的重合器的工作，分、合负荷电流和短路电流。

ZW32-12M/630-20,ZW32-12M/1000-20,ZW32-12M1250-25,HWM12-12,ZW32-12Y/630-20

2.ZW32M-12型户外永磁式真空断路器功能特点：

ZW32-12M户外永磁高压真空断路器，融合了当今世界最新的永磁机构与环氧树脂整体浇注固态绝缘工艺等先进技术，并采用了真空开断技术，具有电寿命长、开断可靠和长期完全免维护的特点。外绝缘采用进口户外专用型环氧树脂整体浇注而成，具有耐紫外线，防闪络，抗污染等优点。本产品完全无油，无SF6，免维护，不污染环境。采用先进的永磁机构，机械性能稳定可靠；并装有手动分、合闸机构，必要时可现场手动分、合闸操作。该产品具有体积小、重量轻、操作方便、运行可靠、无污染、免维护等诸多优点。

3.产品的主要特性：

环氧树脂固体绝缘、无油、无SF6、对环境无危害

真空开断、纵向磁场灭弧、稳定可靠

进口户外专用型环氧树脂，耐紫外线、防闪络，不易老化

永磁操作机构，免维护，可长期可靠工作

双稳态永磁机构，不会退磁，可永久使用

机械寿命最少可以达到20000次以上

结构紧凑、体积小、重量轻，便于安装和运输

箱体经过特殊处理，无锈蚀，可保持外形持久美观(可选用不锈钢箱体)

采用高智能型微机控制器，提供多种功能，可满足用户的各种要求

可配FTU实现远方控制、监视以及实现SCADA功能

4.ZW32M-12型户外永磁式真空断路器结构特点：

- 1、结构简单：采用全新设计的永磁操动机构，进一步减少了机械零部件。
- 2、可靠性高：控制器集成了‘防跳’功能，可有效的识别故障电流与合闸浪涌电流，准确实现保。
- 3、寿命长：采用永磁机构使断路器的机械特性更加可靠，使得包括灭弧室在内的整机综合机械寿命比原型号提高了数倍，寿命高达6万次。
- 4、控制技术先进：标准配置有（30m）无线遥控操作功能，且同时备有手动操作功能，控制器留有标准的通信接口，通过加扩无线数据通信模块，可以方便的组网，实现‘四遥’，实现远程数据交。
- 5、功能强大：通过扩展，可以方便的构成重合器、分段器，用于区分永久性故障和暂时性故障，同时利用永磁机构控制器的控制功能，可以按客户的要求实现各种不同的组网、保护、运行功能。
- 6、操作功小：利用永磁机构的性能、配合长寿命的电池，直接从CT取能，并可直接的将该断路器升级为重合器、分段器，可大幅提高电网的供电质量。届时只需要系统平均每天6小时超过20%的负荷率，控制器与电池的能量就可平衡，用户只需将断路器接入到电网系统，无需架设控制电源，即可长期正常工作。

5.正常工作条件：

- 周围空气温度上限值不超过+40℃，下限值不超过-25℃，24小时的平均气温值不超过+35℃。
- 安装地点的海拔高度不超过<2000米。
- 大气的相对湿度在周围空气温度为+40℃的时不超过50%，在较低的温度下可以有较高的湿度；最湿月的月平均最低温度为+25℃时，平均最大相对湿度为90%，并考虑到因湿度变化发生在产品表面的凝露。
- 污染等级为三级。
- 运行地点无强烈震动和冲击，无腐蚀金属和破坏绝缘的有害气体，无严重尘埃，无导电微粒和爆炸危险物质。

6.断路器的控制器特点：

ZW32-12/M型永磁真空断路器的控制由配套的智能控制单元完成。可就地实现开关分合闸操作，也可以通过通信接口由远方遥控操作。断路器的其他信息也可以传输到控制中心，通信通道可以选择电缆、光纤、GPRS/CDMA、GSM等。

智能控制单元接近断路器安装，通过控制电缆与断路器连接。智能控制单元的电源分主备供电，主电源

为AC或DC 220V，由高压线路经PT取得；后备电源由蓄电池提供（安装于智能控制单元箱内）。当正常工作时主电源对后备电源充电；当主电源失去时，由后备电源供电，仍可完成对断路器的控制以及控制单元内的其他操作，后备电源（满载时）可维持整机不小于48小时工作。

断路器操动机构中设有手动紧急分闸把手，作为控制系统或电源故障时紧急分闸操作之用。