

10kv户外智能预付费装置安装维护

产品名称	10kv户外智能预付费装置安装维护
公司名称	西安华仪电气有限公司
价格	1888.00/台
规格参数	计量变比:5/5、15/5等 型号:HYZSW-12 产地:西安
公司地址	西安市高陵区榆楚镇南北五号路西
联系电话	18165475651

产品详情

10kv户外智能预付费装置安装维护

使用说明

10kv一体化真空开关计量箱主要由真空断路器及计量用组合互感器组成。适用于额定频率50Hz，额定电压6-10kV电力系统的分支及专用变压器中作预付费的计量和保护。与三相多功能表配套实现开断、关合配电系统负荷电流、过载电流和短路电流，并具有高精度高压计量装置，实现有功电能表、无功电能表、有功需量表、功率因数、预付费表、复费率表的所有计量、计算记账功能。

使用条件 1 正常使用条件 a) 周围空气温度: -40 ~ +40 ; b) 海拔高度: 不超过2000m; c)

周围空气可以受到尘埃、烟、腐蚀性气体、蒸汽或盐雾的污染 ; d)

风速不超过34m/s(相当于圆柱表面上的700Pa) ; e)

来自开关设备和控制设备处部的振动或地动是可以忽略的 ; f) 污秽等级: 级。 2 特殊使用条件

断路器可以在不同于以上规定的正常使用条件下使用，这时用户的要求应和制造厂家进行协商，并取得一致的意见。 3 如超出上述正常使用条件，由用户与制造厂协商。

结构

A 通过预售电系统与终端通讯方式为GPRS/GSM，租借移动公司建立APN专线，实现GPRS终端数据通讯，这样可以保证数据进行稳定可靠的传输，不会因为外界的干扰而产生数据包的丢失，实现对变电站、用户计量点数据采集、远程监控、负荷控制、防窃电监测及用户预付费售电、欠费控制、缴费送电的主站系统。 10kv户外智能预付费装置安装维护 B 用户可通过主站进行购电操作，主站系统对所购电量进行监控，用户购买电量后，通过主站进行存储和运算，当余额到达设定值时，系统会向系统管理员和用户告警，进行余额提醒。用户交费后，对用户进行交费信息通告，方便用户核实交费情况。

C 配有断路器（带电动操功能）的用户还可进行负荷投切，实现欠费停电，交费来电操作。

特点

集抄系统

低压集抄系统是采用低压扩频载波、RS485总线等通讯技术和计算机应用技术，集低压配电网电能表数据采集、传输、处理为一体的自动化电能计量管理系统。主要实现了该系统用户电能表的自动化远方抄表，测量设备工作状态监测，线损等用电信息的及时分析和把握，提供高质量的电量等等，从而为服务提供基础数据分析。对于城市小区的居民用户，其计量电能表是非常集中，可以使用带485通讯电子式电能表进行测量，集中抄表装置通过RS485传输对电能表进行数据采集。但对于居住比较分散的村庄和城镇，需要使用的载波表来对用户进行测量，集中器通过电力线载波表数据采集。主站采集集中器通过无线通信网络，实现了抄表的目的。

维护：

必须要由专业的设备维护人员进行如下的定期维护。

- 1、的各安装螺钉是否松动，如有松动进行加固；
- 2、的专业人员检测超程和开距，按要求调整各相的参数；
- 3、行程之后的断路器在使用前必须重新检测合闸状态下上下出线间的回路电阻；
- 4、使用机械特性测试仪测量断路器的机械特性；
- 5、使用前对断路器重新进行一次回路的耐压检验；
- 6、真空灭弧室在使用20年或达到技术参数表中规定的短路电流开断次数或电寿命后即需更换。
- 7、用户不得随意更换使用与原型号规格不一致的电器元件。
- 8、操作人员应初步了解断路器的性能、安装调试、维护知识，对运行中问题应予以记录，必要时可同志制造厂家。

包装、运输和贮存：

- 1、包装：本产品的包装为木箱包装,包装箱中除本产品外,还应有下列随机文件和附件。
 - a、产品合格证明书 1份;
 - b、安装使用说明书 1份;
 - c、合格证1份
 - d、备品备件(按订货合同)
 - e、包装箱面应有'小心轻放'、'防潮'、'向上'及'吊装位置'等标记.
- 2、运输：产品在运输和装卸时,不得翻转、倒置、不得强烈振动和碰撞.
- 3、贮存：断路器应存放在干燥、通风、防潮、防震、无有害气体侵蚀的室内，长期存放时应在传动部分涂上润滑油脂，并定期检查环境是否符合要求。

4、断路器在包装、运输和贮存期间应处于分闸状态.