专供ZW32M-12P型用电智能监测控制装置

产品名称	专供ZW32M-12P型用电智能监测控制装置
公司名称	温州久高电气有限公司
价格	12500.00/台
规格参数	久高电气:ZW32M-12P ZW32M-12P:630-20 浙江:ZW32M-12P
公司地址	乐清市柳市镇翔金垟村
联系电话	13968717650

产品详情

ZW32M-12P型用电智能监测控制装置

ZW32M-12P/630-20型用电智能监测控制装置（以下简称装置）, 主要用于额定电压10kV、额定频率50Hz、容量5000kVA及以下的电力用户和专变电台区，起到本地/远程控制、高压电能计量的作用。同用电管理终端或其它控制器配合可实现负荷控制、高压计量、用电预付费管理、防窃电等功能，用电智能监测控制装置本体由永磁机构真空开关、干式计量电压互感器、计量电流互感器组成，电压互感器和电流互感器均采用环氧树脂全封闭浇注结构，具有优异的绝缘性能。

使用环境条件

周围空气温度：下限：－40°C,上限：＋55°C，最大日温差25°C

周围空气极限温度：下限：－45°C,上限：＋60°C

海拔高度：≤2000m

地震：地震强度不超过8度

风压：≤700Pa（相当于风速34m/s）

空气污秽等级：Ⅲ级

浮冰厚度：≤10mm

安装场所：无易燃、爆炸危险、化学腐蚀及剧烈震动的场所。

主要技术参数

执行相关标准：

GB 17201-2007 《组合互感器》

最高电压	12kV
额定负荷	5000kVA
额定短路关合电流（峰值）	50kA
额定短时耐受电流持续时间	4s
额定短时耐受电流	20kA
额定峰值耐受电流	50kA
控制回路电压	AC220±10％V
平均分闸速度	1.1±0.2m/s
平均合闸速度	0.8±0.2m/s
合闸时间	≤60ms
分闸时间	≤60ms

GB 3804-2004 《3.6kV～40.5kV高压交流负荷开关》

永磁真空开关技术参数：

互感器技术参数：

互感器	额定变比	额定容量及准确等级
电流互感器 300（150）：5	10：0.1：0.22kV	10:0.1kV 20VA 0.2级；
200（100）： 5 150（75）:5		
120(60):5 100(50):5		10:0.22kV 50VA 3级
80(40):5 60(30):5		
50(25):5 40(20):5		
30(15):5 20(10):5		
10(5):510VA 0.2s级		

电压互感器

产品主要特点

1、永磁操作机构采用双稳态结构电磁铁，运行时线圈不带电，节能且不会产生线圈烧毁现象；开关电动操作分合同时具有手动分、合闸功能，具有结构简单、特性稳定、动作灵活可靠、使用寿命长等特点。真空开关无油、无气，安全可靠，维护方便。

2、计量电压互感器和计量电流互感器均采用户外型环氧树脂全封闭浇注结构，表层包硅橡胶，具有优异的绝缘性能和防护性能。

3、配置GSM-3YG型远程用电管理终端，配合三相电子式电表，可实现预付费用电管理功能，远程售电、远程控制、自动抄表、开箱报警、剩余电量达到限值短信报警、电量用完自动断电,彻底杜绝了电费的催讨问题，使用方便可靠。

4、负荷开关与计量箱联合设计，既美观大方又便于用户的安装及使用。

5、永磁真空开关、干式计量箱和控制仪表箱均采用不锈钢外壳，外形美观大方、工艺精美、具有优良的抗腐蚀能力。

6、接口灵活，可以配置多种智能控制终端或者预付费电能表，实现后端用户的负荷控制。