

久高电气厂家ZW32-12FG真空断路器带计量预付费真空开关

产品名称	久高电气厂家ZW32-12FG真空断路器带计量预付费真空开关
公司名称	温州久高电气有限公司
价格	7800.00/台
规格参数	久高电气ZW32M:630-20 ZW32M-12:630-20 浙江ZW32M-12G:630-20
公司地址	乐清市柳市镇翔金垟村
联系电话	13968717650

产品详情

ZW32-12FG真空断路器带计量预付费装置

一、概述：本公司提供各种带计量装置的真空断路器产品：ZW32M-12,ZW32-12M/630-20、ZW32-12P/630-20、JZW32、JZW43、ZW43M-12P、ZW8-12P、ZW6-12P、ZW20-12P、JLSZK-12W、ZW7-40.5P、FZW28-12P等。各种高压真空断路器带计量预付费装置。

用电智能监测控制装置（以下简称计量预付费装置），ZW32M-12P，永磁真空断路器带计量预付费主要用于额定电压10kV、额定频率50Hz、容量5000kVA及以下的电力用户和专变台区，ZW32M-12P永磁真空断路器带预付费，起到本地/远程控制、高压电能计量的作用。ZW32M-12P永磁真空断路器带计量预付费，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。

二、永磁真空断路器带计量预付费使用环境条件

- 1、周围空气温度：下限：-40，上限：+55，*大日温差25
- 2、周围空气极限温度：下限：-45，上限：+60
- 3、海拔高度：2000m
- 4、地震：地震强度不超过8度
- 5、风压：700Pa（相当于风速34m/s）

6、空气污秽等级： 级

7、浮冰厚度： 10mm

8、安装场所：无易燃、爆炸危险、化学腐蚀及剧烈震动的场所。

三、永磁真空断路器带计量预付费主要技术参数执行相关标准：

GB 17201-2007 《组合互感器》

GB 3804-2004 《3.6kV ~ 40.5kV高压交流负荷开关》

ZW32M 永磁真空开关技术参数：

*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	
控制回路电压	AC220 ± 10 % V
平均分闸速度	1.2 ± 0.2m/s
平均合闸速度	0.8 ± 0.2m/s
合闸时间	60ms
分闸时间	40ms

互感器技术参数：

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。