

10kv高压费控组合互感器

产品名称	10kv高压费控组合互感器
公司名称	陕西西电高压开关有限公司
价格	1888.00/台
规格参数	真空断路器:zw32-12 预付费计量:20-40/5 精度:0.2S
公司地址	陕西省西安市经济技术开发区泾渭新城兵器基地 渭阳路与泾高北路十字西北角科技企业孵化器项目（注册地址）
联系电话	15289358856

产品详情

10kv高压费控组合互感器

概述：

我公司生产10kv智能预付费控制装置其主要功能是通过高压计量箱配套带GPRS通讯功能的智能高压真空断路器实现高压线路的智能化远程化计量与控制，阻断了一切制手段的偷窃电是现代化智能电网建设的必然选择。

功能介绍：

- 1) 计量功能.高压计量功能配套电子式多功能电表和信息采集终端可实现就近与远程的计量抄表；
- 2) 预付费控制功能.通过对用户用电的实际情况设定电费预警和欠费断电交费重合闸送电功能；
- 3) 远程抄表功能.通过电脑对电表进行抄表，对电表进行充卡恢复正常供电（均无需电工去使用现场）
- 4) 远程通讯.远程查看线路电流、电压等运行情况
- 5) 远程调节.通过电脑对线路过负荷电流进行有效保护调节
- 6) 远程控制.通过电脑对线路进行切断、合闸等操作
- 7) 防窃电功能.不论以什么方式的切断一二次计量线路和损坏计量装置，该装置都能实现立即停电并对以计量电量数值进行保护，让窃电无从下手

使用环境

1. 环境温度：-25 ~ +60 ；
2. 海拔高度：安装地点的海拔高度不超过2000米；
3. 相对湿度：日平均不大于95%，月平均不大于90%；
4. 风压不超过700Pa（相当于风速为34m/s）；
5. 污秽等级： 级。 10kv高压费控组合互感器

应用

远程实时费控是通过远程监控客户的电费使用情况来控制客户用电的一种方式,是电力营销业务概念。本文对远程实时费控系统的理论进行了总体研究;总结分析远程实时费控的功能,分析实时费控与远程停复电的差异,以及对实时费控的业务应用要点的分析。远程费控功能的应用,提高了电费风险控制能力,减小电费风险,大大提升了营销精益化管理水平。

特点

与重合控制器配合适用于易取电源的场合,PT型与重合控制器配合适用于无电源的场合,智能断路器适用于辐射型供电及环网供电系统,帮助系统消除瞬时故障,自动恢复供电,也可隔离故障,实现配网自动化。自备PT作为电源,成为有电压、电流信号输出并可控制的智能断路器;由电子PT提供电源并可完成过流延时、涌流延时、短路速断的三段复合保护。、能可靠判断、检测界内毫安级零序电流及相间短路故障电流,实现自动切除单相接地故障和相间短路故障。自动隔离故障线路,不会波及馈线上的其它分支用户停电。

回路：

- 1) 短接计量设备上电能表上电流进出的两端；
- 2) 对电流互感装置的二次侧出线端进行短接；
- 3) 对计量装置接线端子排进行短接.除此之外,还可以对电流回路进行开路,经常使用的一种方法是松开电能表上的电流端子等,如此一来,就会使得电流互感器设备节点端子不能进行良好的接触,引起开路,使设备不能进行正常的电能计量.

3 移相窃电的方法

这种方法是通过改造电能表内部结构机型,进而使计量设备回路的接线改变.一般应用的方法是使单相的计量设备内的火零线进行位置交换.这种原理是单相电能表中的结构零线的进出线端是和电气相互连接的,因而在进行窃电时,可以使用暖气管道等用作零线以起到窃电的目的,这一种窃电的方法能够使计量结果为零.

4 不计量窃电方法 这一种方法是通过绕过相关的电能计量设备以起到窃电的目的,这是常见的一种窃电方法.一般情况下是在电能计量设备前就进行接线,窃电者可以直接使用电能,计量设备因而失去了其作用.

技术参数1) 额定一次电压：10kV、6kV;2) 额定二次电压：0.1kV;3) 额定一次电流：5-800A;4) 额定二次电流：5A或1A;5) 电压互感器的额定容量：20VA;6) 电流互感器的额定容量：10VA;7)

额定功率因数：0.8(滞后);8) 额定绝缘水平：10kV产品:12/42/75 kV;6kV产品:7.2/32/60 kV;准确度等级：0.2级;0.2S级，0.5S级，0.5级;9) 绕组温升：55K;10) 整机工频耐压：10kV产品：一次对二次及地之间42kV，1分钟，二次对地之间3kV，1分钟; 6kV产品：一次对二次及地之间38kV，1分钟，二次对地之间2kV，1分钟;