

# YT-CT6 CT过电压保护器中汇电气

产品名称	YT-CT6 CT过电压保护器中汇电气
公司名称	长沙中汇电气有限公司
价格	550.00/台
规格参数	品牌:中图 型号:YT-CT6
公司地址	湖南长沙市车站北路228号
联系电话	86-73189854722 13467704632

## 产品详情

yt-ct6 ct过电压保护器

### 产品概述

中汇yt-ct6 过电压保护器（ct）在电力系统中，广泛应用于一次测量与控制。在正常工作时，互感器二次侧处于近似短路状态，输出电压很低。当二次绕组开路或一次绕组流过异常电流（如雷电流、谐振过电流、电容充电电流、电感启动电流等），都会在二次侧产生数千伏甚至上万伏的过电压。这不仅给二次系统绝缘造成危害，还会使互感器过激而烧损，甚至危及工作人员的生命安全。使用电流互感器过电压保护器就能够有效防止因电流互感器二次侧开路引起的事故。

### 产品用途

yt-ct6过电压保护器主要用于各种ct二次侧的异常过电压保护。保护器接于二次绕组两端，正常运行时漏电极小，成高阻状态。当发生异常过电压时，保护器迅速动作而短路，面板上显示故障的部位，并有无源信号输出。当故障排除后，电路恢复原状后，又重新投入正常运行状态。过电压保护器应用于ct二次侧的差动绕组、测量绕组、母线保护绕组、备用绕组等。

## 主要功能

正常工作时，流入保护器的电流不超过0.1ma。不影响ct正常工作。

当ct1与com两端电压超过150v时ctb两端自动短路保护。

继电器的接点容量大于5a。所以故障时，能使ct二次侧可靠短路。

继电器接点具有保持功能，按压“复位”按钮，才能解除保护。

若是在停电状态下解除了故障，上电后按复位键方可继续正常工作。

装置提供了一路继电器触点输出,当任意一路ct开路时,触点自动闭合，可接各种声光报警器或提供给综合保护装置使信息远传。直到故障排除后，不短路保护时触点才断开。

## 技术指标

正常漏电流 $i_{l20v}$ ： 1ma

导通电压 $u_c$ ： 150v  $\pm$  10%

导通时间 $t_s$ ： 50ms  $t_s$  250ms

遥信继电器接点容量： ac 220v/5a

保护继电器接点容量： ac 220v/5a

保护电流： 5a

工作环境：温度：-20 ~ 70 湿度：<95%rh

复位方式：手动按压“复位”按钮；上电自动“复位”

抗震性能：10~50~10hz 2g 3min

抗干扰：4.4kv/m

耐压：2.5kv ac，漏电流0.5ma，1min

可靠安全性：符合iec834-1要求

外形尺寸：1绕组48×48×90（mm）2~12绕组145×90×73（mm）

安装方式：导轨式安装（35mm）、螺栓固定式安装

如需要了解更多产品资料请联系中汇：

联系人：孙小姐 手机：13467704632,13548653832

官方qq:1445751827，2579182486,2429672937

电话：0731-89854722，传真：0731-89854622

以上内容为yt-ct6 ct过电压保护器的基本资料，如网上实物图和价格、型号不匹配，一切均以中汇公司合同上说明详情为主！谢谢合作！