

开口式电流互感器

CTS系列（适用于电缆测量）

元星 CTS 系列开合式电流互感器根据快速、简易的使用原则设计的，互感器的开合式结构设计可不必断开被测电缆或母排。可以进行安全、简便的电流测试。



特点

- 价格低
- 4种规格尺寸
- 开合式结构，易于安装，便于操作

用途

- 用于电气线路和设备的电流测量、监控和保护
- 用于交流电机、照明设备、空气压缩机以及采暖通风与空调装置电流的监控，电能管理、建筑物的自控制系统

说明

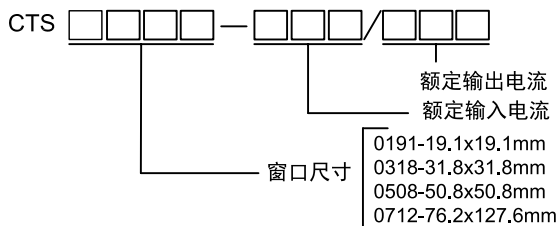
- 额定初级电流: 5-3000Aac
- 额定次级电压: 0.333Vac
- 精度: $\pm 1\%$ (10%In ~ 130%In)
- 相位: $\leq 2^\circ$ (50%In输入时)
- 工作频率: 50-1KHz
- 工作温度: -15°C to $+50^\circ\text{C}$
- 设备最高电压: $\leq 600\text{Vac}$
- 介质强度: 2,500 Vac/min.
- 绝缘电阻: 100M Ohms @ 500Vdc
- 外壳阻燃等级: 94-V0
- 环保: 符合RoHS
- 引线长度: AWM1015-22AWG双绞线。
- 安全认证: UL认证E466650

性能指标

型号	额定输入\输出	频率 (Hz)	二次负载 (Ohms)	精度等级	外形尺寸 L-W-H (mm)
CTS0191	Input: 5,10,30,50,75,100,150,200A Output:0.333V	50 to 400	$\geq 100\text{K}$	1.0	53.3-50.8-17.0
CTS0318	Input:75,100,150,200,300,400,600A Output:0.333V	50 to 400	$\geq 100\text{K}$	1.0	85.1-82.5-27.0
CTS0508	Input: 100,200,300,600,800,1000,1500A Output:0.333V	50 to 400	$\geq 100\text{K}$	1.0	127.0-121.0-30.0
CTS0712	Input: 600,800,1000,1500,2000,2500,3000A Output:0.333V	50 to 400	$\geq 100\text{K}$	1.0	190.0-14 5.0-27.6



命名



CTSA
系列

CTSB
系列

CTSC
系列

CTS
系列

电话: +86-533-381-8721\8722\8723
传真: +86-533-381-8724

山东元星电子有限公司
山东省淄博市张店区科技工业园英雄路39号
邮编: 255095

www.yuanxing.net
sales@yuanxing.net