

开合式电流互感器

CTSA系列 (次级输出mA或0.333-3.53V, 适用于测量电缆电流)

元星CTSA系列开合式电流互感器采用开口铁芯结构设计, 不需断开被测初级电缆即可快速、方便地安装与拆除电流互感器。进行安全, 简便的电流测试。



特点

- 价格低
- 5种规格尺寸
- 开合式结构, 易于安装, 便于操作

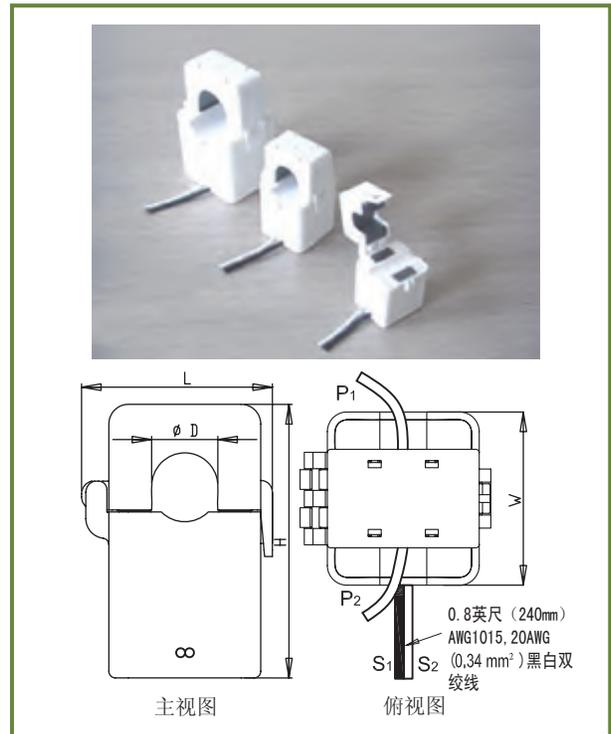
用途

- 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: 5-400Aac
- 额定次级电压: 0.333Vac
- 工作频率: 50-1KHz
- 工作温度: -15°C to +50°C
- 设备最高电压: ≤600Vac
- 介质强度: 2,500 Vac/min.
- 绝缘电阻: 100M Ohms @ 500Vdc
- 外壳材料: 尼龙, 阻燃等级94-V0
- 环保: 符合RoHS
- 认证: 美国ETL认证, 控制号 4002689
- 引线长度: 0.8英尺 (240mm), AWG1015, 22AWG(0.34mm²) 黑白双绞线

性能指标



CTSA系列

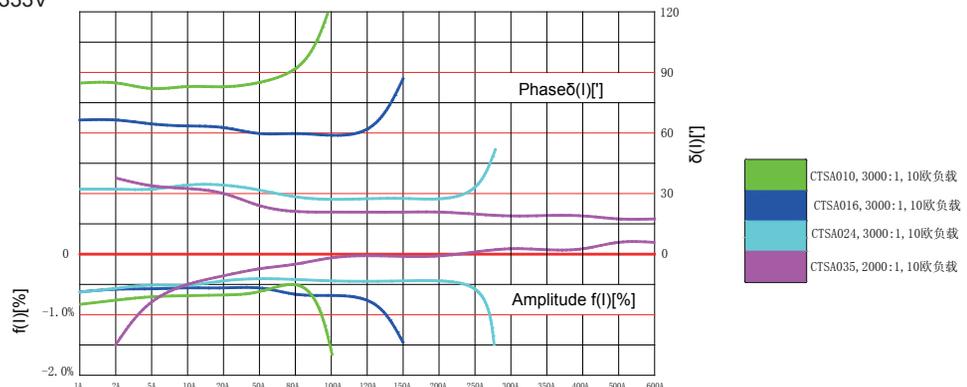
CTSB系列

CTSC系列

型号	变比	测量用			保护用		频率 (Hz)	外形尺寸 ID-L-W-H (mm/inch)
		额定输入 (A)	精度等级	相位线性误差	额定准确限值一次电流(A)	误差限值		
CTSA005	1000:1 2000:1 2500:1 3000:1	5,10,15	1.0,3.0	--	--	--	50 to 1 KHz	5.0/25.0/22.5/34.5 0.196/0.984/0.886/1.358
CTSA010		5,10,20,50,75	1.0,3.0	≤30'	200	5%	50 to 1 KHz	10.0/29.4/26.4/41.7 0.394/1.157/1.039/1.642
CTSA016		50,100,150	0.5,1.0	≤30'	300	5%	50 to 1KHz	16.0/36.9/39.2/52.9 0.630/1.453/1.543/2.083
CTSA024		100,150,200,250	0.5,1.0	≤30'	540	5%	50 to 1KHz	24.0/51.2/47.0/70.2 0.945/2.016/1.850/2.764
CTSA035		200,300,400,500	0.5,1.0	≤30'	600	5%	50 to 1KHz	35.0/65.8/51.2/83.5 1.378/2.591/2.016/3.287

注: 输出电压信号, 优先推荐0.333V

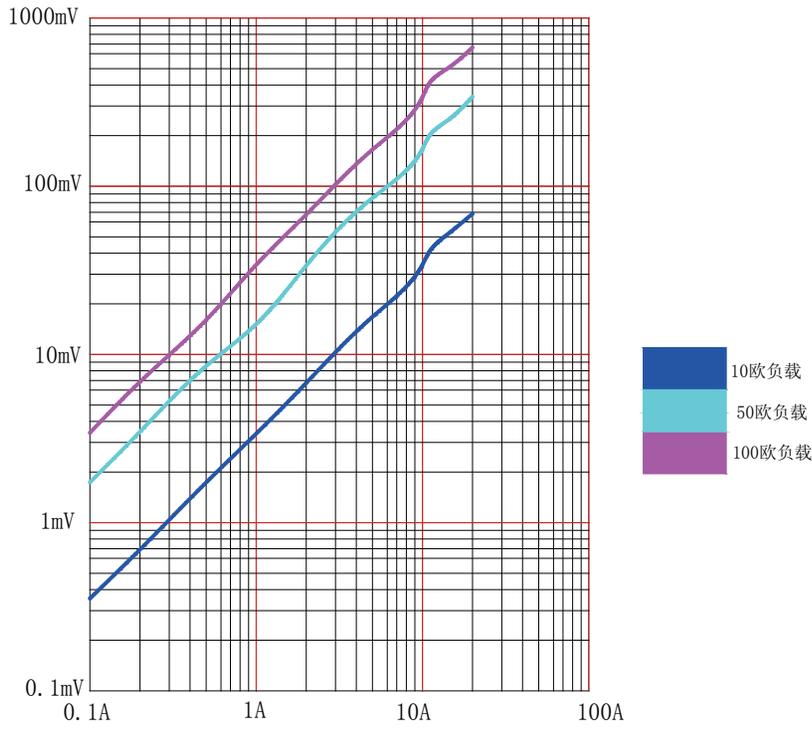
性能曲线



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

淄博元星电子有限公司
山东省淄博市科技工业园创业园
邮编: 255095

www.yuanxing.net
sales@yuanxing.net



CTSA005曲线，变比1:3000