

开口式电流互感器

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。

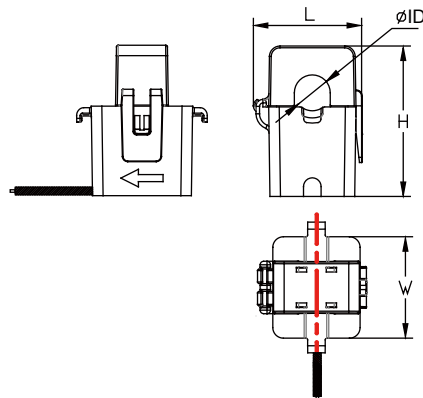
说明

- 额定初级电流:100-1200Aac
- 额定次级输出:0.333Vac or mAac
- 精度等级:0.5, 1.0, 3.0级
- 工作温度: -15℃ to +50℃
- 设备最高电压(rms): ≤0.72KVac
- 介质强度: 4000Vac/10s
- 绝缘电阻: 100M Ohms@500Vdc
- 工作频率: 50-1KHz
- 标准: 符合IEC 61869-1, -2
- 环保: 符合RoHS
- 认证: 符合UL认证 E466650
- 引线: AWM1015-22AWG (0.34mm²) 黑白绞线

性能指标



外形尺寸



型号	变比	测量用			频率 (Hz)	外形尺寸 ID-L-W-H (mm)
		额定输入(A)	准确级	相位线性误差		
CTSA005	1000:1 2000:1 2500:1 3000:1	5,10,15	1.0, 3.0	--	50 to 1KHz	5.0/25.0/22.5/34.5
CTSA010		5,10,20,50,75	1.0, 3.0	≤30'	50 to 1KHz	10.0/30.8/28.8/42.8
CTSA016		75,100,150	0.5, 1.0	≤30'	50 to 1KHz	16.0/37.8/33.9/49
CTSA024		100,150,200,250	0.5, 1.0	≤30'	50 to 1KHz	24.0/53.3/40.2/70.0
CTSA035		200,300,400,500	0.5, 1.0	≤30'	50 to 1KHz	35.0/65.8/42.8/83.5
CTSA050	2000:1	400,500,600,800, 1000	0.2	≤30'	50 to 1KHz	50.2/95.2/48.5/109.5
	3000:1		0.5			
	4000:1		1.0			
	5000:1					
CTSA050B	6000:1	400,500,600,800, 1000	0.2	≤30'	50 to 1KHz	50.2/87.2/49.3/112.5
	2000:1		0.5			
	3000:1		1.0			
	4000:1					

注：输出电压信号，优先推荐0.333V

(引线: AWM1015-22AWG黑白绞线，标准长度1m，长度可根据客户要求定制)

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