

测量用电流互感器

初级绕组内置式电流互感器

元星TA系列微型电流互感器用于将交流电流信号精确转换为低电平的交流电流或电压信号，用于基于微处理器的电子电路。

初级绕组内置式电流互感器为测量用电流互感器，采用环氧树脂罐封结构，可适用于较恶劣的环境中，对初级电流信号进行准确地变换与隔离。

元星可以根据用户的特殊需要来设计和生产初级绕组式电流互感器，右边照片所示是元星众多产品中的较具代表性的几种。



特点

- 低价格
- 10余种规格尺寸
- 非对称PCB安装模式
- 磁芯为硅钢、超微晶或坡莫合金

用途

- 硅钢磁芯适用于中等精度、低成本的要求，电流测量和电流继电器。
- 坡莫合金或超微晶磁芯适用于高精度、小相位误差的要求，用于电流、

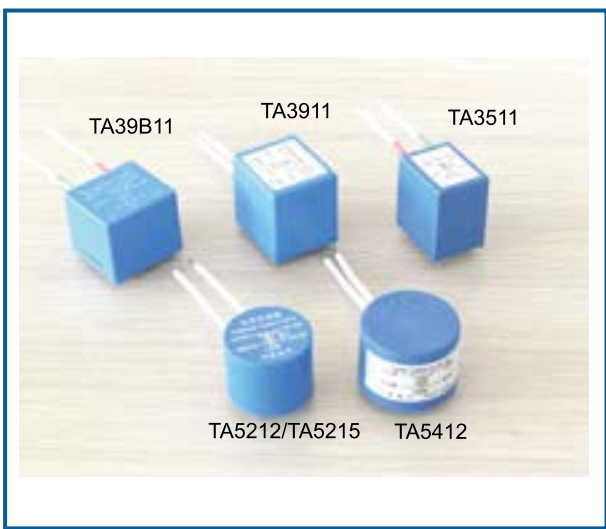
说明

- 外壳材料：工程塑料，阻燃
- 内部绝缘：环氧树脂灌封
- 介质强度：2500V/min.
- 绝缘电阻：1000M Ohms @ 500 Vdc
- 冲击电压：5000V（1.2/50μs标准雷电波）
- 额定负载：100K Ohms
- 工作温度：-25° Cto +55° C， -40° Cto +85° C可选
- 工作频率：50-400Hz
- 精度等级：符合IEC61869-2 0.1 级
- 环保：符合RoHS环保要求

性能指标

型号	额定输入\输出	频率 (Hz)	精度等级	外形尺寸 (mm)
TA5212	输入: 1, 2, 5, 10, 20A 输出: 0.1V,0.333V...3.53V...7.07V	50 to 400	0.1, 0.2	OD-H 32.0-26.0
TA5215	输入: 1, 2, 5, 10, 20A 输出: 0.1V,0.333V...3.53V...7.07V			L-W-H 32.0-26.0
TA3511	输入: 1, 2, 5, 10, 20A 输出: 0.1V,0.333V...3.53V...7.07V			L-W-H 32.0-25.0-34.0
TA35Y11	输入: 1, 2, 5, 10A 输出: 0.1V,0.333V...3.53V...7.07V			L-W-H 30.0-23.0-33.5
TA39A11	输入: 1, 2, 5, 10, 20A 输出: 0.1V,0.333V...3.53V...7.07V			L-W-H 35.0-32.0-32.0
TA39B11	输入: 1, 2, 5, 10, 20A 输出: 0.1V,0.333V...3.53V...7.07V			L-W-H 35.0-32.0-30.0
TA5412	输入: 1, 2, 5, 10, 20A 输出: 0.1V,0.333V...3.53V...7.07V			OD-H 37.4-28.0
TA3911	输入: 1, 2, 5, 10, 20A 输出: 0.1V,0.333V...3.53V...7.07V			L-W-H 36.5-31.0-35.0

可根据用户需要定制



命名

