

# 微型精密互感器 测量 电流互感器

产品名称	微型精密互感器 测量 电流互感器
公司名称	淄博同越电子有限公司
价格	5.00/个
规格参数	应用范围:测量 种类:电流互感器 品牌:同越
公司地址	淄博高新区淄博科森仪器公司南
联系电话	0533-3580678 13409001350

## 产品详情

应用范围	测量	种类	电流互感器
品牌	同越	型号	TYCT32CM
绕线形式	单层密绕式	安装方式	PCB安装
额定电流	5 ( mA )		

一、特点：1、卧式穿芯印刷线路板直接焊接安装、外形美观；2、体积小，精度高；全封闭，机械和耐环境性好，电压隔离能力强，安全可靠。二、使用环境条件：1、环境温度：-55 ~ +85 ；2、相对湿度：温度为40 时不大于90%；三、工作频率范围：20hz ~ 20khz。四、绝缘耐热等级：b级（130 ）。五、安全特性：1、绝缘电阻：常态时大于1000m ；2、抗电强度：可承受工频6000v/1分钟；3、阻燃性：符合ul94-v0级。六、外形图、安装尺寸和线圈图：（输出绕组引脚间距宽）见下图。

七、性能参数：1、用电阻法直接获得采样电压时（如下图一所示），性能参数见表一；2、用ic法获行采样电压时（如下图二所示），性能参数见表二；

表一：

产品型号	额定输入 电流	额定输出电 流	额定采样 电阻rl	额定采样电 压	相移	非线性度	线性范围
tyct32c-5a/5ma	5a	5ma	50	0.25v	20"	0.2%	2倍额定
tyct32c-5a/2.5ma	5a	2.5ma	400	1v	20"		

表二：

产品型号	额定输入 电流	额定输出 电流	额定采样电压	相移	非线性度	线性范围
tyct32c-5a/5ma	5a	5ma	1/2倍ic电源 电压	5"	0.1%	2倍额定
tyct32c-5a/2.5ma	5a	2.5ma				

八、注意事项：1．电流变换器初级应串联于被测电流回路中，次级应近似工作于短路状态。2．电流变换器次级电路不允许开路，所以请不要装熔断器。