

# 负荷控制终端-防窃电用电流互感器

元星系列负荷控制终端用电流互感器用于高精度、小相位误差要求的宽量程三相三 线、三相四线电子式电能表，防窃电电能表等电能计量装置。

元星可以根据用户的特殊需要来设计和生产产品，以下几个型号仅仅是元星众多产品中的较具代表性的几种。

## 特 点

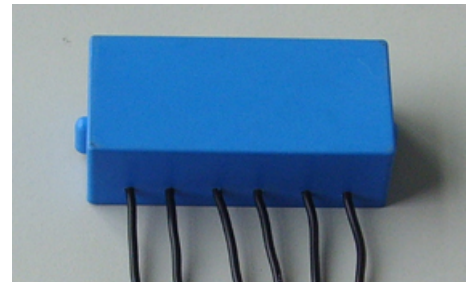
- 低价格
- 体积小
- 精度高，线性范围宽，一致性好
- 安装方式灵活，PCB方式或引线方式可选

## 用 途

- 用于高精度、小相位误差要求的宽量程三相三 线、三相四线电子式电能表，防窃电电能表等电能计量装置；
- 满足国家电网公司出台的新一代智能电表标准；
- 用于用电现场管理终端，不仅计量准确而且可与软件配合检测输入端的开路、短路等状态。

## 说 明

- 外壳材料：PBT树脂，阻燃等级94-V0
- 内部绝缘：环氧树脂灌封
- 介质强度：2500V/min
- 绝缘电阻：1000 M Ohms @ 500 Vdc
- 冲击电压：5000V (1.2/50  $\mu$ s标准雷电波)
- 工作温度：-25 to +55 $^{\circ}$ C, -40 to +85 $^{\circ}$ C可选
- 工作频率：50 to 400 Hz
- 精度等级：符合IEC 60044-1 电流互感器 0.1、0.2级
- 环保：符合RoSH环保要求



TA38A11

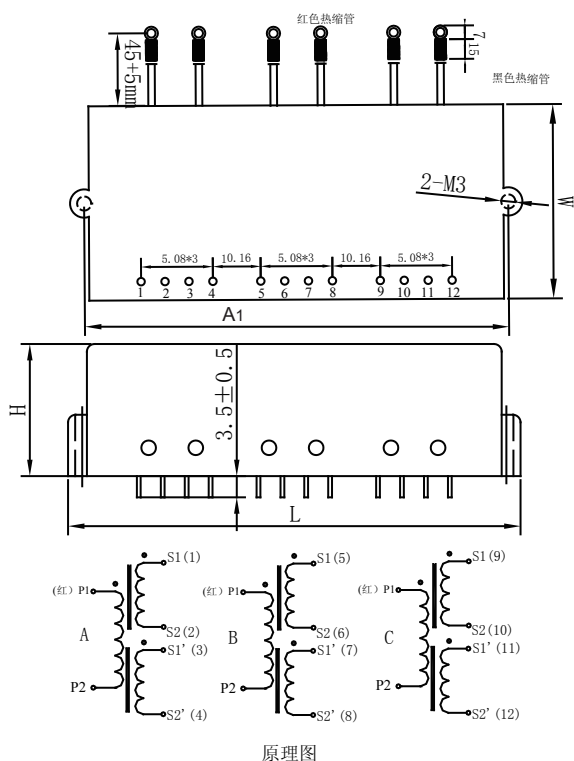


TA39B11

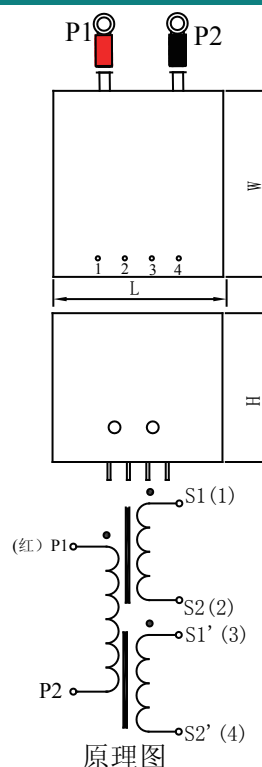
## 性能指标

型号	输入 (A)	二次输出电流 (mA)	工作频率 (Hz)	精度等级	外形尺寸 L-W-H (mm)
TA38A11	1.5(6)	5	50 to 400	0.1	96-41.2-28
		6			
		10			
TA39B11	1.5(6)	5	50 to 400	0.1	35-32-28.0
		6			
		10			

## 外形图



TA38A11



TA39B11

## 外形尺寸

单位:mm (inch)

型号	L	W	H	A1	A2	B1
TA38A11	96 (3.780)	41.2 (1.622)	28 (1.102)	90 (3.543)	----	----
TA39B11	35 (1.378)	32 (1.260)	28 (1.102)	7.52x2 (0.295x2)	7.52x2 (0.295x2)	22.5 (0.886)