

负荷控制终端-电压型电压互感器

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：

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 μ s标准雷电波）
- 工作温度：-25 to +55℃, -40 to +85℃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

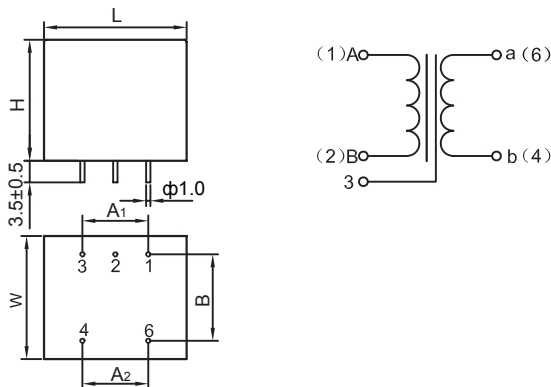


TV3154

性能指标

型号	输入\输出	工作频率 (Hz)	励磁 电流 (mA)	精度 等级	外形尺寸 L-W-H (mm)
TV3154	输入：57.7V,100V,220V,240V,400V 输出：100mV--7.07V(可选)	50-400	≤0.5	0.2 0.5	31.5-28.5-30

外形图



TV3154

外形尺寸

单位:mm (inch)

型号	L	W	H	A1	A2	B
TV3154	31.5 (1.240)	28.5 (1.122)	30.0 (1.181)	7.62X2 (0.300X2)	15.24 (0.600)	20.0 (0.787)