

Φ 6mm 孔径 开合式电流互感器



正面视图



开合视图



底部视图

产品特点

- 安全锁定卡扣，安装简单
- 内置过电压保护器件（TVS管）
- 引线式输出，长度可以定制
- 悬挂式安装

产品应用

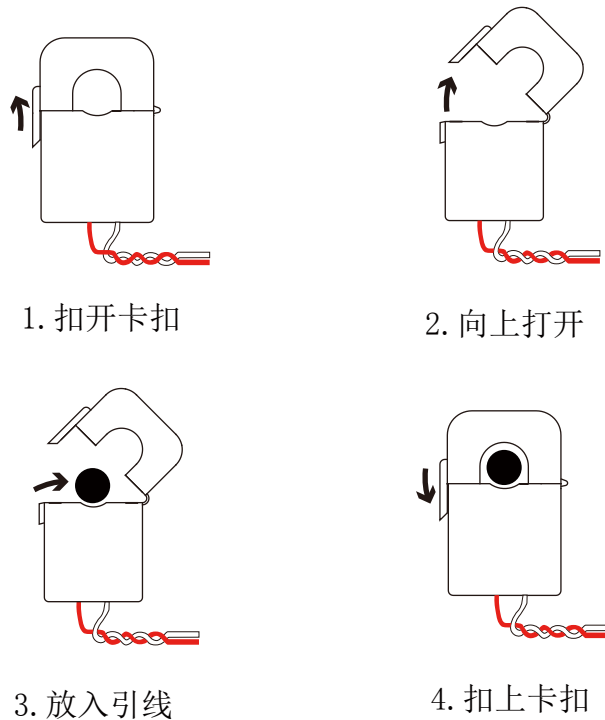
- 便携式仪器
- 分户计量
- 监测电机的负载

产品优势

- 体积小，重量轻
- 低成本
- 高匝数，高精度

安装方式图解

一次穿线方法



典型技术指标：

- 铁芯材料——铁氧体
- 工作电压——相电压 $\leq 660V$
- 工作温度—— $-25^{\circ}C \sim +60^{\circ}C$
- 存储温度—— $-30^{\circ}C \sim +90^{\circ}C$
- 频率范围—— $50Hz \sim 1KHz$
- 抗电强度——输入（裸导体）/输出 AC 800V/1min 5mA 50Hz
输出/外壳 AC 3.5KV/1min 5mA 50Hz

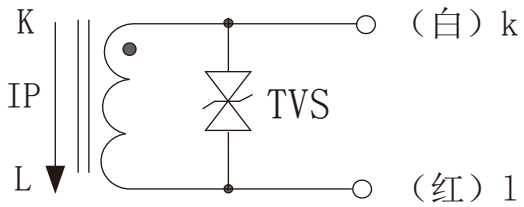
电气参数：（以下参数均为典型值，实际数值以产品实测为准）

型号	输入电流	输出	变比	负载电阻	精度	线性度	重量
SCT006	1A	1mA	1: 1000	5 Ω	1%	1%	15g
SCT006	5A	2.5mA	1: 2000	10 Ω	1%	1%	15g
SCT006	5A	5mA	1: 1000	5 Ω	1%	1%	15g
SCT006	5A	10mA	1: 500	5 Ω	1%	1%	15g
SCT006	10A	5mA	1: 2000	10 Ω	1%	1%	15g
SCT006	10A	10mA	1: 1000	5 Ω	1%	1%	15g
SCT006	10A	20mA	1: 500	5 Ω	1%	1%	15g
SCT006	20A	10mA	1: 2000	10 Ω	1%	1%	15g
SCT006	20A	20mA	1: 1000	5 Ω	1%	1%	15g
SCT006	20A	25mA	1: 800	5 Ω	1%	1%	15g

*可根据用户要求订制参数/引线长度/引线规格等

接线原理图：

引线：



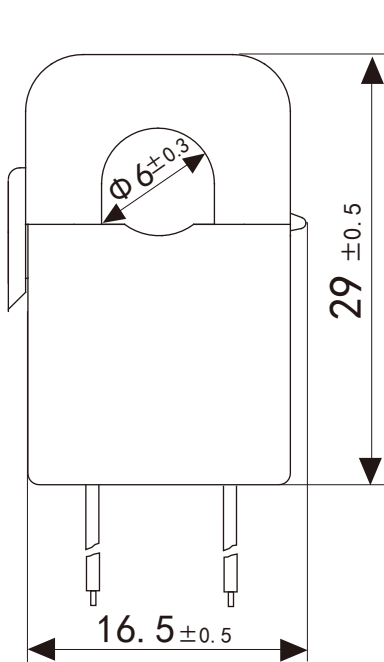
引线规格：0.35mm² 红白高温导线

引线长度：30cm

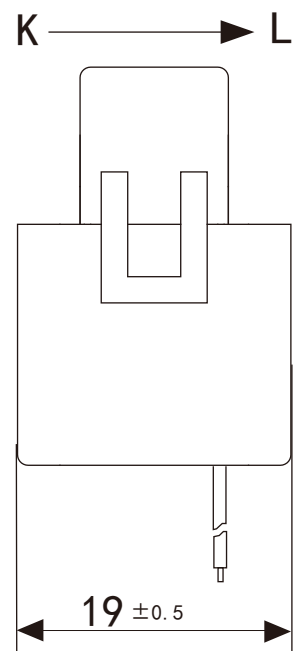
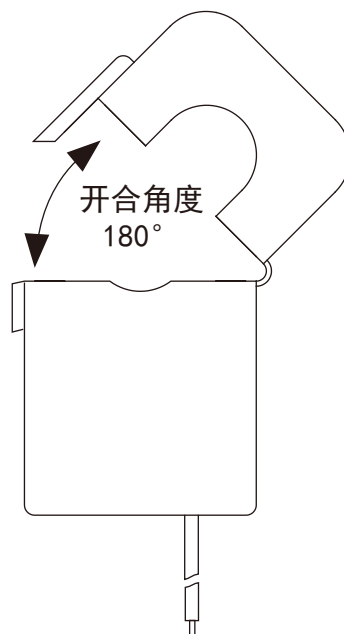
引线颜色：白，红

TVS：瞬态电压抑制器
 电流输出型
 次级不允许开路

外形尺寸图（单位mm）：



主视图



侧视图