

高压设备绝缘监测

泄漏电流互感器

元星 TA25XL 系列漏电流互感器基于零磁通原理,用于变电站高压电气设备绝缘在线监测装置,对设备的mA级泄漏电流进行准确的传变。

元星可以根据用户的特殊需要来设计和生产漏电流互感器,右边照片所示仅仅是元星众多产品中的较具代表性的几种。



特点

- 穿芯式设计,安装方便、安全可靠
- 金属外壳设计,抗干扰能力强,适用于室内外环境
- 高灵敏度设计,精度高、线性度好
- 无源或有源两大系列可供选择

用途

- 用于变电站高压电气设备绝缘在线监测装置中,对变压器套管,电流互感器,电压互感器,耦合电容器,避雷器等高压设备的mA级泄漏电流进行准确的传变。

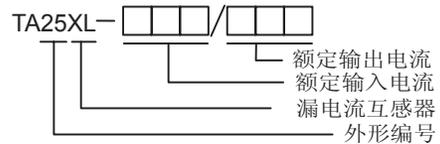
说明

- 工作频率: 50Hz
- 额定电流: 10mA、20mA、30mA
- 测量范围: 0.5~700mA
- 输出信号: mV / mA
- 比差: $\pm 0.1\%$
- 相位差 ± 1 分
- 环境温度: $-30^{\circ}\text{C} \sim +75^{\circ}\text{C}$, 温度变化影响对相位差变化 < 1 分
- 一次穿心孔径: $\Phi 12\text{mm}$, 25mm , 40mm , 50mm

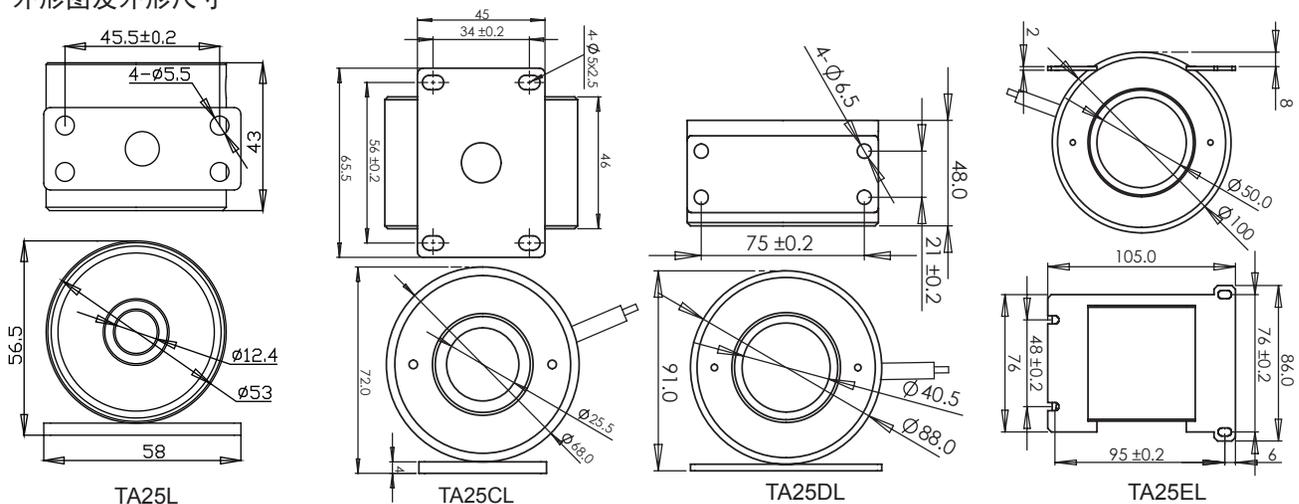
性能指标

型号	额定输入 (mA)	匝比	频率 (Hz)	额定负荷 (ohms)	精度等级	外形尺寸 (mm) ID-L-W-H
TA25L	10~100	1000:1 2000:1	50/60	0	0.02 0.05	12.4-58-43-56.5
TA25BL	10~100	1000:1 2000:1	50/60	0	0.02 0.05	17.0-50-44-50
TA25CL	10~1000	1000:1 2000:1	50/60	0	0.02 0.05	25.5-68-46-72
TA25DL	10~1000	1000:1 2000:1	50/60	0	0.02 0.05	40.5-88-48-92
TA25EL	10~1000	1000:1 2000:1	50/60	0	0.02 0.05	50-105-86-100
TA25KL	10~1000	1000:1 2000:1	50/60	0	0.02 0.05	60-110-52-110

命名



外形图及外形尺寸



电话: +86-533-381-8721/8722/8723
传真: +86-533-381-8724

淄博元星电子有限公司
山东省淄博市科技工业园创业园
邮编: 255095

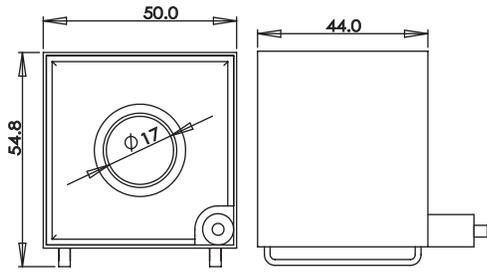
www.yuanxing.net
sales@yuanxing.net



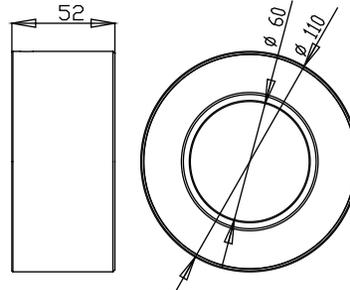
互感器

传感器

变送器



TA25BL



TA25KL