

ETCR030D/ETCR040D/ETCR080D 钳形直流漏电流传感器



产品功能

直流漏电流在线检测

产品特点

1. 钳形结构，不必断开被测线路，携带方便特别适合现场在线测试。非接触测量，操作方便快速安全可靠。
2. 采用坡莫合金铁芯、CT 双层屏蔽技术，性能稳定精度高，抗干扰能力强，适用于复杂的干扰环境。
3. 传感器的电源、量程、匝比、输出接口等可按客户要求订制。
4. 输出接口：2 芯屏蔽线长 2m，红线—电源输出正；黄线—输出信号正；屏蔽线—电源输出负/信号输出负。
5. 工作频率：10Hz~100KHz。
6. 工作温度：-15° C~50° C。
7. 绝缘强度：AC 3700V/rms（铁芯与外壳之间）。
8. 安全等级：CATIII600V。

技术规格

产品型号	ETCR030D 钳形直流漏电流传感器	ETCR040D 钳形直流漏电流传感器	ETCR080D 钳形直流漏电流传感器
量程	0mA~100mA DC	10mA~1000mA DC	10mA~1000mA DC
分辨力	1mA DC	10mA DC	10mA DC
精度等级	±3.0%FS	±3.0%FS	±3.0%FS
输出信号	25mV/1mA	1mV/1mA	1mV/1mA
电源	9V	9V	9V
钳口尺寸	25mm×30mm	35mm×40mm	80mm×80mm
外形尺寸	115mm×70mm×33mm	125mm×70mm×37mm	194mm×145mm×40mm
质量	180g	190g	780g