

ETCR030D/ETCR030D1/ETCR080D 钳形直流漏电流传感器



产品功能

直流漏电流、直流小电流检测

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。

技术规格

产品型号	ETCR030D 钳形直流漏电流传感器	ETCR030D1 钳形直流漏电流传感器	ETCR080D 钳形直流漏电流传感器
量 程	0.00A~10.0A DC	0.0mA~100mA DC	0.00A~10A DC
分 辨 力	10mA DC	0.1mA DC	10mA DC
精度等级	±3.0%FS	±3.0%FS	±3.0%FS
匝 比	1:800	1:800	1:800
钳口尺寸	25mm×30mm	25mm×30mm	80mm×80mm
外形尺寸	115mm×70mm×33mm	115mm×70mm×33mm	194mm×145mm×40mm
质 量	约 180g	约 180g	约 780g
电 源	DC 9V 或 ±5V 或 ±12V (可选)		
输出电压	0~2.5V 或 0~5V (可选)		
输出接口	红线—电源输入正；黄线—公共地；白线—输出信号正		
输 出 线	2 芯屏蔽线，线长 2m		
随机附件	传感器：1 件		