

ETCR030AD/ETCR035AD/ETCR068AD 交直流钳形漏电流传感器



产品功能

交直流漏电流、交直流电流检测。

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，性能稳定精度高。
3. 传感器的量程、匝比、输出接口等可按客户要求订制。

技术规格

产品型号	ETCR030AD 交直流钳形漏电流传感器	ETCR035AD 交直流钳形电流传感器	ETCR068AD 交直流钳形电流传感器
			
量 程	0mA~60.0A AC/DC	0.0~1000A AC/DC	0.0A~1000A AC; 0.0A~2000A DC
分 辨 力	1mA	0.1A	0.1A
精度等级	±3.0%FS	±1.0%FS	±2.0%FS
输出电压	10mV/1A	1mV/1A	1mV/1A
相位误差	≤3°	≤3°	≤3°
钳口尺寸	25mm×30mm	30mm×35mm	φ 68mm
外形尺寸	175mm×70mm×38mm	122mm×70mm×33mm	224mm×115mm×43mm
质 量	约 180g	约 180g	约 515g
电 源	9V DC 6LR61 碱性干电池		
输出范围	1V peak max		
输出接口	φ 3.5mm 音频插头/BNC 插头/4.0mm 双香蕉插头（按客户要求）		
输 出 线	2 芯屏蔽线，线长 2m		
频率响应	AC: 45Hz~400Hz ; DC: DC~100kHz		
随机附件	传感器 1 台、电池 (6LR61 9V) 1 个		