

产品功能。

交流漏电流、大电流、相位、电能、功率、功率因数等检测

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	ETCR080 大口径钳形漏电流传感器	ETCR148 超大口径钳形漏电流传感器
量 程	0.00mA~2000A AC	0~3000A AC
分 辨 力	0.01mA AC	0.1mA AC
精度等级	±1.0%FS	±2.0%FS
匝 比	1:800	1:3000
相位误差	≤3°	≤3°
参考负载	RL: 0~200mA≤3kΩ; 0~20A≤30Ω; 0~2500A≤0.3Ω	RL: 0~300mA≤3kΩ; 0~30A≤30Ω; 0~4000A≤0.3Ω
钳口尺寸	80mm×80mm	108mm×148mm
外形尺寸	194mm×145mm×40mm	350mm×180mm×55mm
质 量	约 780g	约 1500g
输出方式	电流感应输出	
输出接口	φ3.5mm 音频插头/BNC 插头/4.0mm 双香蕉插头（可按客户要求订制）	
输 出 线	2 芯屏蔽线，线长 2m	
电流频率	45Hz~60Hz (被测电流频率)	
频率特性	10Hz~100kHz	
随机附件	传感器：1 件	