

ETCR008/ETCR014 尖嘴形漏电流传感器



产品功能

交流漏电流、电流、高次谐波电流、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。
- 2. 非接触测量，操作方便快速安全可靠。
- 3. 钳口尖细，适合狭小空间。
- 4. 采用坡莫合金铁芯，性能稳定精度高，抗干扰能力强，适用于复杂的干扰环境。
- 5. 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	ETCR008 钳形漏电流传感器	ETCR014 钳形漏电流传感器
量 程	0.00mA~30.0A AC	0.00mA~100A AC
分 辨 力	0.01mA AC	0.01mA AC
精度等级	±1.0%FS	±1.0%FS
匝 比	1:2500	1:2500
相位误差	≤2°	≤2°
钳口尺寸	φ 8mm	φ 14mm
外形尺寸	137mm×40mm×19.5mm	142mm×46.7mm×22.6mm
质 量	175g	194g
输出方式	电流感应输出	
输出接口	φ 3.5mm 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	