

ETCR008/ETCR014 尖嘴形漏电流互感器

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、变比、输出接口等可按客户要求订制。
6. 输出接口： $\phi 3.5\text{mm}$ 音频插头/BNC 插头/4.0mm 双香蕉插头（选购），线长 2m。
7. 绝缘强度：AC 3700V/rms（铁芯与外壳之间）。
8. 安全等级：CATIII600V。
9. 工作温度： $-15^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$

技术规格

产品型号	ETCR008 尖嘴形漏电流传感器	ETCR014 尖嘴形漏电流传感器
		
量 程	0.00mA~30.0A AC	0.00mA~100A AC
分 辨 力	0.01mA AC	0.01mA AC
精度等级	0.5	0.5
变 比	2500:1	2500:1
相位误差	$\leq 2^{\circ}$	$\leq 2^{\circ}$
参考负载	$0\sim 300\text{mA}\leq 300\Omega$ ； $0\sim 3\text{A}\leq 30\Omega$ ； $0\sim 30\text{A}\leq 3\Omega$	$0\sim 1\text{A}\leq 300\Omega$ ； $0\sim 10\text{A}\leq 30\Omega$ ； $0\sim 100\text{A}\leq 3\Omega$
工作频率	10Hz~100kHz	10Hz~100kHz
钳口尺寸	$\phi 8\text{mm}$	$\phi 14\text{mm}$
外形尺寸	137mm×40mm×19.5mm	142mm×46.7mm×22.6mm
质 量	175g	194g