

ETCR016/ETCR030/ETCR040/ETCR068 钳形漏电流传感器



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。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	ETCR016 钳形漏电流传感器	ETCR030 钳形漏电流传感器	ETCR040 钳形漏电流传感器	ETCR068 钳形漏电流传感器
				
量 程	0.00mA~60.0A AC	0.000mA~60A AC	0.00mA~300A AC	0.00mA~1000A AC
分 辨 力	0.001mA AC	0.001mA AC	0.01mA AC	0.01mA AC
精度等级	±1.0%FS	±1.0%FS	±1.0%FS	±2.0%FS
匝 比	1:800	1:800	1:2400	1:2400
相位误差	≤2°	≤2°	≤2°	≤3°
钳口尺寸	φ 16mm	25mm×30mm	35mm×40mm	φ 68mm
外形尺寸	110mm×53mm×22mm	115mm×70mm×33mm	125mm×70mm×37mm	185mm×115mm×43mm
质 量	138g	180g	190g	530g
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			