

# ETCR033H/ETCR048H/ETCR068H 高压钳形漏电流传感器






## 产品功能

交流电流、漏电流、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. 装配绝缘杆可测试 AC 600V 以上线路的电流。
4. 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

	ETCR033H 高压钳形漏电流传感器	ETCR048H 高压钳形漏电流传感器	ETCR068H 高压钳形漏电流传感器
产品型号			
量 程	0.00mA~600A AC	0.0mA~1000A AC	0.0mA~1000A AC
分 辨 力	0.01mA AC	0.1mA AC	0.1mA AC
精度等级	±1.0%FS (分段最高精度)	±1.0%FS (分段最高精度)	±1.0%FS (分段最高精度)
匝 比	1:3200(可以根据需要定做)	1:4000(可以根据需要定做)	1:4000(可以根据需要定做)
相位误差	≤3°	≤3°	≤3°
钳口尺寸	φ 33mm	φ 48mm	φ 68mm
外形尺寸	245mm×70mm×40mm	245mm×70mm×40mm	218mm×135mm×60mm
质 量	约 210g	约 230g	约 550g
电 池 仓	电池仓可以放置 4 节 1.5V AAA 碱性干电池，为二次开发提供电源		
绝缘杆接口	M24		
输出方式	电流感应，线圈抽头输出(S1、S2)		
频率特性	10Hz~100kHz		
随机附件	传感器：1 件		