

**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. 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**

	ETCR068 钳形漏电流传感器	ETCR068A 大口径电流传感器	ETCR068B 钳形漏电流传感器
产品型号			
量程	0.00mA~1000A AC	0.0A~2000A AC	0mA~1000A AC
分辨力	0.01mA AC	0.1A AC	1mA AC
精度等级	±2.0%FS	±2.0%FS	±2.0%FS
匝比	1:2400	1:2000	1:2000
相位误差	≤3°	≤3°	≤3°
主要用途	适合干扰环境下漏电流、小电流测试	适合大电流测试	适合漏电流、谐波、相位、功率测试
屏蔽层	有	无	无
钳口尺寸	Φ68mm		
外形尺寸	185mm×115mm×43mm		
质量	530g		
相位误差	≤3° (50Hz/60Hz; 23℃±2℃)		
参考负载	RL: 0~100mA≤3kΩ; 0~10A≤30Ω; 0~1000A≤0.3Ω		
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		
工作温湿度	-20℃~50℃; 80%rh 以下		
存放温湿度	-10℃~60℃; 70%rh 以下		
线路电压	AC 600V 以下线路测试		
绝缘强度	AC 3700V/rms (铁心与外壳之间)		
适合安规	IEC1010-1、IEC1010-2-032、污染等2、CAT III (600V)		
随机附件	传感器: 1件		