



产品功能

交流大电流、高次谐波电流、复杂波形电流、瞬态冲击电流、相位、电能、功率、功率因数等检测。

产品特点

1. 无任何裸露金属导体，非接触测量，安全可靠。
2. 体积小、重量轻、柔软灵活，适合狭窄环境和排线密集的场所，以及测量尺寸很大或形状不规则的导体电流。
3. 测量范围宽、精度高、可靠性强、响应频带宽。特别适合继电保护、可控硅整流、变频调速、半导体开关、功率电子转换设备、电弧焊接等信号严重畸变的工业环境。
4. 线圈直径： $\phi 7.5\text{mm}$
5. 电流量程：0A~10000A
6. 分辨率：10mA
7. 输出信号：1000A/50mV（50Hz）
8. 相位误差： $\leq 0.1^\circ$
9. 响应频率：0.1Hz~1MHz
10. 工作温度： $-20^\circ\text{C} \sim 50^\circ\text{C}$ ；80%RH 以下
11. 安全等级：CAT III 600V。
12. 可根据用户要求订制线圈长度及接口。

型号规格

线圈型号	钳口内径	线圈长度	线圈质量
ETCR50FA	$\phi 50\text{mm}$	160mm	80g
ETCR100FA	$\phi 100\text{mm}$	320mm	90g
ETCR150FA	$\phi 150\text{mm}$	480mm	100g
ETCR200FA	$\phi 200\text{mm}$	640mm	110g
ETCR300FA	$\phi 300\text{mm}$	950mm	132g
ETCR500FA	$\phi 500\text{mm}$	1580mm	170g
ETCR1000FA	$\phi 1000\text{mm}$	3150mm	290g
ETCR1500FA	$\phi 1500\text{mm}$	4720mm	390g