

# ETCR145C 扁口高精度漏电流互感器



## 产品功能

交流漏电流、高次谐波电流、相位、电能、功率、功率因数等检测。

## 产品特点

1. 扁口大口径 CT，非接触测量，安装简便快速，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. 可同时把火线零线或三相四线同时钳住，即可测量电缆线及电器设备的漏电流。
4. 可输出电流信号或电压信号。互感器的量程、匝比、输出接口等可按客户要求订制。
5. 绝缘强度：AC 3700V/rms（铁芯与外壳之间）。安全等级：CATIII600V。
6. 工作温度：-20° C~80° C

## 技术规格

产品型号	ETCR145C
量 程	0.00mA~60A AC
分 辨 率	0.01mA AC
精度等级	0.5
相位误差	≤2°
变 比	800:1
次级负载	0~100mA≤300 Ω 0~1A≤30 Ω 0~10A≤3 Ω
频 率	10Hz~100kHz
开合尺寸	145mm×40mm
外形尺寸	230mm×117.4mm×26mm
质 量	约 400g
输出接口	接线端子(S1、S2 线圈抽头端，GND 屏蔽端)

