



产品功能。

高精度的交流漏电流、电流、高次谐波电流、频率、相位、功率和电能测量。

产品特点

1. 开合式结构，不必断开被测线路，特别适合在线安装。特别适用于变压器扁钢接地漏电流的测试。
2. 采用坡莫合金铁芯、CT 四层屏蔽技术，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、匝比等可按客户要求订制。

技术规格

产品型号	ETCR085K 开合式漏电流传感器
输入量程	AC 0.00mA~100.0A
分辨力	0.01mA
精度	±1.0%FS (50Hz/60Hz; 23℃±2℃, 70%RH 以下, 导线处于钳口中心位置)
相位误差	≤2° (50Hz/60Hz; 23℃±2℃)
参考负载	RL: 0~600mA≤500Ω; 0~6A≤50Ω; 0~60A≤5Ω
屏蔽层	4层屏蔽, 外界磁场的影响极小
开口尺寸	85mm×20mm
外形尺寸	160mm×80mm×58mm
质量	900g
匝比	1:1000(一二次电流比)
输出方式	电流感应输出: 1mA/1A
输出接口	S1、S2 线圈抽头, GND 屏蔽地
接线标识	S1、S2——线圈抽头, GND——屏蔽
线路电压	AC 600V 及以下线路
电流频率	45Hz~60Hz(被测电流频率)
频率特性	10Hz~100KHz
导线位置	被测试导线处于钳口的中心位置
结构	防滴漏 II 型, 防雨淋
绝缘强度	AC 3700V/rms(铁心与外壳之间)
安全标准	IEC1010-1、IEC1010-2-032、污染等级 2、CAT III(600V)
随机附件	传感器: 1 件