



### 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，不需停电不必断开被测线路，特别适合在线安装。非接触测量，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. 特别适合测试接地扁钢的漏电流。
4. 可输出电流信号或电压信号。
5. 传感器的量程、匝比、输出接口等可按客户要求订制。
6. 输出接口：接线端子(S1、S2 线圈抽头端，GND 屏蔽端) 或引线输出。
7. 绝缘强度：AC 3700V/rms (铁芯与外壳之间)。
8. 安全等级：CATIII600V。
9. 工作温度：-15℃~50℃

### 技术规格

	ETCR082K 开合式漏电流传感器	ETCR085K 开合式漏电流传感器
产品型号		
电流量程	AC 0.00mA~60.0A	AC 0.00mA~60.0A
分辨力	0.01mA	0.01mA
精度等级	0.5	0.5
变比	1000:1	1000:1
相位误差	≤1°	≤1°
参考负载	0~600mA≤300Ω；0~6A≤30Ω；0~60A≤3Ω	0~600mA≤300Ω；0~6A≤30Ω；0~60A≤3Ω
工作频率	10Hz~100kHz	10Hz~100kHz
CT 尺寸	80mm×26mm	85mm×20mm
外形尺寸	132mm×101mm×25mm	160mm×80mm×58mm
质量	约 800g	约 810g
输出方式	电流感应输出	电流感应输出
输出接口	2 芯屏蔽线，线长 2M	S1、S2 线圈抽头，GND 屏蔽地