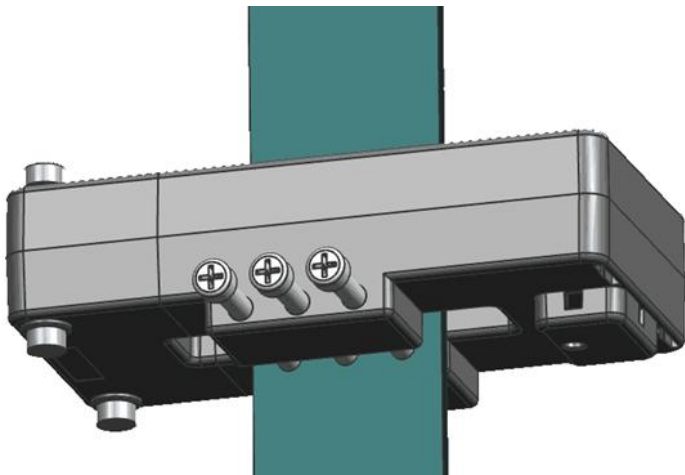




产品功能

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，方便快捷安全可靠。
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                                                                       |
| 分辨率   | 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    | 800g                                                                                | 900g                                                                                  |
| 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                                                                    |