

产品功能

交流漏电流、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. 钳形结构，不必断开被测线路，携带方便特别适合现场在线测试。
2. 非接触测量，操作方便快速安全可靠。
3. 钳口尖细，适合狭小空间。
4. 采用坡莫合金铁芯，性能稳定精度高，抗干扰能力强，适用于复杂的干扰环境。
5. 传感器的量程、变比、输出接口等可按客户要求订制。
6. 输出接口：Φ3.5mm 音频插头/BNC 插头/4.0mm 双香蕉插头（选购），线长 2m。
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° C~50° C

技术规格

| 产品型号  | ETCR008<br>尖嘴形漏电流传感器                                                               | ETCR014<br>尖嘴形漏电流传感器                                                                |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|       |  |  |
| 量 程   | 0.00mA~30.0A AC                                                                    | 0.00mA~100A AC                                                                      |
| 分 辨 力 | 0.01mA AC                                                                          | 0.01mA AC                                                                           |
| 精度等级  | 1.0                                                                                | 1.0                                                                                 |
| 变 比   | 1:2500                                                                             | 1:2500                                                                              |
| 相位误差  | ≤2°                                                                                | ≤2°                                                                                 |
| 参考负载  | ≤50 Ω                                                                              | ≤50 Ω                                                                               |
| 频 率   | 45Hz~100kHz                                                                        | 45Hz~100kHz                                                                         |
| 钳口尺寸  | Φ8mm                                                                               | Φ14mm                                                                               |
| 外形尺寸  | 137mm×40mm×19.5mm                                                                  | 142mm×46.7mm×22.6mm                                                                 |
| 质 量   | 175g                                                                               | 194g                                                                                |