

ETCR022KU/045KU/ETCR080KU/ETCR090KU 微安级开合式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、功率因数等检测。避雷器、绝缘子泄漏电流在线测试。

产品特点

- 超强的抗干扰能力，CT 双层屏蔽技术，测试稳定精度高，无惧复杂的干扰环境，能准确测试 1 微安的弱小电流。
- 开合式结构，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。
- 传感器的量程、匝比、输出接口等可按客户要求订制。
- 绝缘强度：AC 3700V/rms（铁芯与外壳之间）。
- 安全等级：CATIII600V。防护等级：IP65。
- 工作温度：-15° C~60° C。

技术规格

产品型号	ETCR022KU	ETCR045KU	ETCR080KU	ETCR090KU
				
量程	0.000mA~10A AC	0.000mA~10A AC	0.000mA~10A AC	0.000mA~10A AC
分辨率	1uA AC	1uA AC	1uA AC	1uA AC
精度等级	0.5	0.5	0.5	0.5
相位误差	≤1°	≤1°	≤1°	≤1°
变比	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
次级负载	≤15 Ω	≤15 Ω	≤15 Ω	≤15 Ω
频率	10Hz~100KHz	10Hz~100KHz	10Hz~100KHz	10Hz~100KHz
开合尺寸	φ 22mm	φ 45mm	80mm×20mm	φ 90mm
外形尺寸	96mm×94mm×34mm	118mm×116mm×34mm	165mm×88mm×34mm	179mm×171mm×31mm
质量	480g	830g	820g	1350g
输出接口	2 芯屏蔽线 2M			3P 插拔式接线端子