

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

- 1、开合式结构，不需停电不需断开被测线路，携带方便特别适合现场在线测试。非接触测量，操作方便快速安全可靠。
- 2、采用坡莫合金铁芯、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、可输出电流信号或电压信号。
- 4、可同时把火线、零线一起钳住，即可测量电缆线及电器设备的漏电流。
- 5、输出接口：接线端子(S1：线圈信号+、S2：线圈信号-，GND：线圈屏蔽层)，或BNC插头，或4.0mm双香蕉插头/3.5mm音频插头/裸线（选购），线长1.5m。
- 6、工作频率：10Hz~100kHz；工作温度：-15℃~50℃
- 7、绝缘强度：AC 3700V/rms（铁芯与外壳之间）。
- 8、防护等级：IP65
- 9、安全等级：CATIII600V。

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	0~100mA≤300 Ω 0~1A≤30 Ω 0~10A≤3 Ω	0~100mA≤300 Ω 0~1A≤30 Ω 0~10A≤3 Ω	0~100mA≤300 Ω 0~1A≤30 Ω 0~10A≤3 Ω	0~100mA≤300 Ω 0~1A≤30 Ω 0~10A≤3 Ω
频率	10Hz~100kHz	10Hz~100kHz	10Hz~100kHz	10Hz~100kHz
CT 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	约 480g	约 830g	约 820g	约 1350g
输出接口	3P 接线端子			