

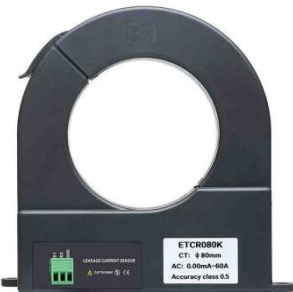
产品功能

交流漏电流、高次谐波电流、相位、电能、功率、功率因数等检测。

产品特点

- 1、开合式结构，安装时不需停电不需断开被测线路，安装简易快速安全。
- 2、采用坡莫合金铁芯、双层屏蔽设计，具有稳定测量精度，良好的抗干扰能力。可识别 10uA 的微弱电流。
- 3、壳体采用阻燃耐候性工程塑料材料制作，可在户外使用。
- 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)。
- 6、工作温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$
- 7、防护等级: IP65
- 8、绝缘强度: AC 3700V/rms (铁芯与外壳之间)。安全等级: CAT III 600V。
- 9、互感器量程、变比、接口等接受用户定制

技术规格

产品型号	ETCR010K	ETCR025K	ETCR040K	ETCR080K
				
量 程	0.00mA~20A AC	0.00mA~30A AC	0.00mA~60A AC	0.00mA~60A AC
分 辨 率	0.01mA AC	0.01mA AC	0.01mA AC	0.01mA AC
精度等级	0.5	0.5	0.5	0.5
相位误差	$\leq 2^{\circ}$	$\leq 2^{\circ}$	$\leq 2^{\circ}$	$\leq 2^{\circ}$
变 比	800:1	800:1	800:1	800:1
次级负载	0~200mA $\leq$ 300 Ω 0~2A $\leq$ 30 Ω 0~20A $\leq$ 3 Ω	0~300mA $\leq$ 300 Ω 0~3A $\leq$ 30 Ω 0~30A $\leq$ 3 Ω	0~600mA $\leq$ 300 Ω 0~6A $\leq$ 30 Ω 0~60A $\leq$ 3 Ω	0~600mA $\leq$ 300 Ω 0~6A $\leq$ 30 Ω 0~60A $\leq$ 3 Ω
频 率	10Hz~100kHz	10Hz~100kHz	10Hz~100kHz	10Hz~100kHz
CT 尺寸	ϕ 10mm	ϕ 25mm	ϕ 40mm	ϕ 80mm
外形尺寸	53mm $\times$ 42mm $\times$ 28mm	78mm $\times$ 82mm $\times$ 31mm	95mm $\times$ 98mm $\times$ 31mm	135mm $\times$ 152mm $\times$ 40mm
质 量	约 65g	约 120g	约 160g	约 490g
输出接口	2 芯屏蔽线 (1.5m)	3P 接线端子		