

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，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)或引线输出。
- 6、工作频率：10Hz~100kHz；工作温度：-15° C~50° C
- 7、绝缘强度：AC 3700V/rms（铁芯与外壳之间）。
- 8、安全等级：CATIII600V。

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	≤2°	≤2°	≤2°	≤2°
变 比	800:1	800:1	800:1	800:1
次级负载	0~200mA≤300 Ω 0~2A≤30 Ω 0~20A≤3 Ω	0~300mA≤300 Ω 0~3A≤30 Ω 0~30A≤3 Ω	0~600mA≤300 Ω 0~6A≤30 Ω 0~60A≤3 Ω	0~600mA≤300 Ω 0~6A≤30 Ω 0~60A≤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×42mm×28mm	78mm×82mm×31mm	95mm×98mm×31mm	135mm×152mm×40mm
质 量	约 65g	约 120g	约 160g	约 490g
输出接口	2 芯屏蔽线 2M		3P 接线端子	