

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、磁屏蔽技术，性能稳定精度高，抗干扰能力强，可检测 1 μ A 的微弱电流，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	ETCR015KM	ETCR030KM	ETCR050KM	ETCR065KM (扁口)
CT 尺寸	$\Phi 15\text{mm}$	$\Phi 30\text{mm}$	$\Phi 50\text{mm}$	65mm $\times$ 30mm
量 程	0.001mA~20A	0.001mA~30A	0.001mA~60A	0.001mA~60A
分 辨 率	0.001mA	0.001mA	0.001mA	0.001mA
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	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
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
外形尺寸	91.5mm $\times$ 67.5mm $\times$ 25mm	122.4mm $\times$ 92.4mm $\times$ 25mm	142.4mm $\times$ 115.3mm $\times$ 25mm	137.1mm $\times$ 82.9mm $\times$ 40mm
质 量	约 140g	约 280g	约 360g	约 420g
输出接口	3P 接线端子	3P 接线端子	3P 接线端子	3P 接线端子