

ETCR010K/ETCR025K/ETCR040K/ETCR080K/ETCR080KA 开合式高精度漏电流传感器

ETCR
www.etcrr.cc
www.etcrr.com.cn

产品功能

交流漏电流、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

- 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。
- 采用坡莫合金铁芯、CT 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。
- 传感器的量程、匝比、输出接口等可按客户要求订制。



技术规格

产品型号	ETCR010K 开合式漏电流传感器	ETCR025K 开合式漏电流传感器	ETCR040K 开合式漏电流传感器	ETCR080K 开合式漏电流传感器	ETCR080KA 开合式漏电流传感器
量 程	0.000mA~60A AC	0.000mA~60A AC	0.00mA~200A AC	0.00mA~1000A AC	10mA~2000A AC
分 辨 率	1uA AC	1uA AC	0.01mA AC	0.01mA AC	0.01A AC
精 度 等 级	±1.0%FS	±1.0%FS	±1.0%FS	±1.0%FS	±2.0%FS
相 位 误 差	≤2°	≤2°	≤2°	≤2°	≤3°
匝 比	1:800	1:800	1:800	1:800/1:2000	1:800/1:2000
开合尺寸	Φ 10mm	Φ 25mm	Φ 40mm	Φ 80mm	Φ 80mm
外 形 尺 寸	53mm×42mm×28mm	78mm×82mm×31mm	95mm×98mm×31mm	135mm×153mm×40mm	135mm×153mm×40mm
质 量	65g	120g	160g	490g	490g
输出方式	电流感应输出，可以外接负载电阻(RL)取电压				
输出接口	引线输出或接线端子输出(S1、S2 线圈抽头端, GND 屏蔽端)				
随机附件	传感器：1件				