

ETCR010KD/025KD/040KD/080KD 开合式高精度直流漏电流传感器



产品功能




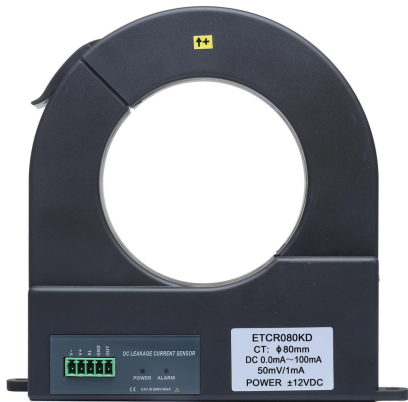
直流漏电流在线检测。

产品特点

1. 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。
2. 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。
3. 传感器的量程、输出信号、输出接口等可按客户要求订制。
4. 输出接口：4 芯屏蔽线或 5P 接线端子 (V-电源负、V+电源正、AL 报警灯控制端、GND 电源及输出地，OUT 输出端)
5. 绝缘强度：AC 3700V/rms (铁芯与外壳之间)。
6. 安全等级：CATIII600V。
7. 工作温度：-15° C~50° C



技术规格

	ETCR010KD 开合式直流漏电流传感器	ETCR025KD 开合式直流漏电流传感器	ETCR040KD 开合式直流漏电流传感器	ETCR080KD 开合式直流漏电流传感器
产品型号				
量程	0.0mA~100mA DC	0.0mA~100mA DC	0.0mA~100mA DC	0.0mA~100mA DC
分辨率	0.1mA DC	0.1mA DC	0.1mA DC	0.1mA DC
精度等级	±3.0%	±3.0%	±3.0%	±3.0%
信号输出	50mV/1mA	50mV/1mA	50mV/1mA	50mV/1mA
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×153mm×40mm
质量	75g	130g	170g	500g
电源	±12VDC	±12VDC	±12VDC	±12VDC
输出接口	4 芯屏蔽线	5P 接线端子	5P 接线端子	5P 接线端子