

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、直流电流检测。

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. 传感器的电源、量程、匝比、输出接口等可按客户要求订制。



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	0mA~100mA DC
分辨率	0.1mA DC	0.1mA DC	0.1mA DC	1mA DC
精度等级	±3.0%FS	±3.0%FS	±3.0%FS	±3.0%FS
匝比	1:800	1:800	1:800	1:800
开合尺寸	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	65g	120g	160g	490g
电源	±12VDC (可提供: ±5VDC 或 9VDC)			
信号输出	50mV/1mA, 即 0~100mA 对应输出 0~5V (±5VDC 或 9VDC 电源时: 25mV/1mA)			
输出接口	4 芯屏蔽线		5P 接线端子	
随机附件	传感器: 1 件			