

ETCR007AD/017AD/035AD/068AD 钳形交直流电流互感器



产品功能

交/直流电流在线检测。

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. 采用霍尔元件感应、性能稳定精度高，抗干扰能力强。
3. 可输出电流信号或电压信号。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： BNC 插头/4.0mm 双香蕉插头/3.5mm 音频插头（选购），线长 1.5m。
5. 绝缘强度： AC 3700V/rms（铁芯与外壳之间）。
6. 安全等级： CATIII600V。
7. 工作频率： DC~400Hz
8. 工作温度： -15° C~50° C

技术规格

产品型号	ETCR007AD	ETCR017AD	ETCR035AD	ETCR068AD
量程	0mA~50A AC/DC	0mA~50A AC/DC	0.0A~1000A AC/DC	0.0A~1500A AC/DC
分辨率	1mA	1mA	0.1A	0.1A
精度等级	±3.0%	±3.0%	±2.0%	±3.0%
输出信号	10mV/1A 或 100mV/1A（手动换挡）	10mV/1A 或 100mV/1A（手动换挡）	1mV/1A	1mV/1A
相位误差	≤3°	≤3°	≤3°	≤3°
清零方式	ZERO 旋钮清零	ZERO 旋钮清零	ZERO 按键键清零	ZERO 调节清零
钳口尺寸	φ 7mm	16mm×18mm	30mm×35mm	φ 68mm
外形尺寸	168mm×65mm×34mm	215mm×65mm×34mm	122mm×70mm×33mm	224mm×115mm×43mm
质量	约 170g	约 202g	约 180g	约 515g
电源	9V DC 6F22	9V DC 6F22	9V DC 6F22	9V DC 6F22