

产品功能

交流电流、相位、电能、功率、功率因数、谐波等检测。适用于示波器、谐波分析仪、电力故障分析仪等工业控制装置。

产品特点

- 1、钳形结构，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，性能稳定精度高，抗干扰能力强，适用于复杂的干扰环境。
- 3、可输出电流信号或电压信号。
- 4、输出接口：BNC 插头，或 4.0mm 双香蕉插头/3.5mm 音频插头/裸线（选购），线长 1.5m。
- 5、工作频率：10Hz~100kHz；工作温度：-15° C~50° C
- 6、绝缘强度：AC 3700V/rms（铁芯与外壳之间）。
- 7、安全等级：CATIII600V。

技术规格

产品型号	ETCR030A	ETCR040A	ETCR068A	ETCR080A
量 程	0.00A~300A	0.00A~500A	0.00A~800A	0.00A~1000A
精度等级	0.5	0.5	0.5	0.5
相位误差	≤2°	≤2°	≤2°	≤2°
变比	3000:1	4000:1	2000:1	2000:1
参考负载	0~3A≤300Ω 0~30A≤30Ω 0~300A≤3Ω	0~5A≤300Ω 0~50A≤30Ω 0~500A≤3Ω	0~8A≤300Ω 0~80A≤30Ω 0~800A≤3Ω	0~10A≤300Ω 0~100A≤30Ω 0~1000A≤3Ω
电压输出	300A/3V (ETCR030V)	500A/3V (ETCR040V)	800A/3V (ETCR068V)	1000A/3V (ETCR080V)
工作频率	10Hz~100kHz	10Hz~100kHz	10Hz~100kHz	10Hz~100kHz
钳口尺寸	25mm×30mm	35mm×40mm	φ 68mm	80mm×80mm
外形尺寸	115mm×70mm×33mm	125mm×70mm×37mm	185mm×115mm×43mm	194mm×145mm×40mm
质 量	约 180g	约 190g	约 530g	约 780g