

ETCR040A/ETCR068A/ETCR080A/ETCR148A 钳形电流传感器

产品功能

交流电流、大电流、相位、电能、功率、功率因数等检测。

产品特点

1. 钳形结构，不必断开被测线路，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. 采用硅钢铁芯、适合大电流测试。
3. 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	ETCR040A 钳形电流传感器	ETCR068A 大口径电流传感器	ETCR080A 大口径钳形电流传感器	ETCR148A 超大口径钳形电流传感器
				
量 程	0.0A~600A AC	0.0A~2000A AC	0.0A~2500A AC	0~4000A AC
分 辨 力	0.1A AC	0.1A AC	0.1A AC	0.1A AC
精度等级	±1.0%FS	±2.0%FS	±1.0%FS	±2.0%FS
匝 比	1:4000	1:2400	1:1000	1:3000
相位误差	≤3°	≤3°	≤3°	≤3°
钳口尺寸	35mm×40mm	φ68mm	80mm×80mm	108mm×148mm
外形尺寸	125mm×70mm×37mm	185mm×115mm×43mm	194mm×145mm×40mm	350mm×180mm×55mm
质 量	190g	530g	780g	1500g
输出接口	φ3.5mm 音频插头/BNC 插头/4.0mm 双香蕉插头（可按客户要求订制）			
输 出 线	2 芯屏蔽线，线长 2m			
电流频率	45Hz~60Hz（被测电流频率）			
频率特性	10Hz~100kHz			
随机附件	传感器：1 件			