

ZH-CTC1535 系列电流钳说明书

ZH-CTC1535 系列测量电流钳采用夹钳式设计，在不 必断开被测电路的情况下，直接安全地对线路电流进行测试。可以用来快速，轻便，安全的进行工业用电和 电能计量的测试。



特点

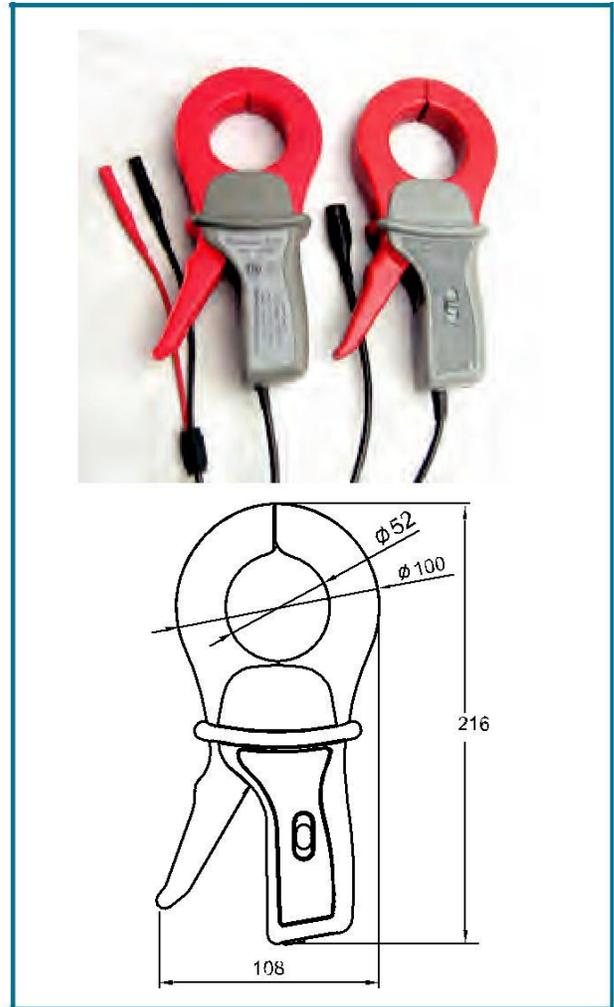
- 外观精美
- 夹钳设计，不必断开被测电路使用轻便安全
- 可以输出电流信号或电压信号

用途

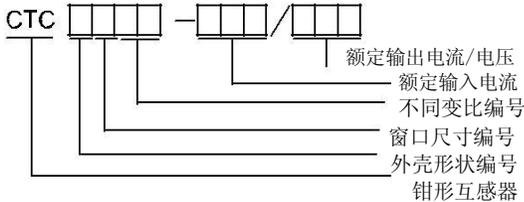
- 电流、电能、功率因数修正装置
- 工业控制装置
- 示波器和谐波分析仪

说明

- 测试电流范围：0.1A-1000A
- 最大一次电流：2000A (2 秒)
- 输出信号：mA/A, mV/A 或 4-20mA
- 工作频率：50Hz – 100kHz • 精度：1%
- 工作温度：-15° C to 60° C
- 安全等级：CAT III 600V
- 安全认证：美国 ETL 认证，控制号 4002689
- 钳口窗口：2.05 inches (52 mm)
- 外形尺寸：37in.x 8.50in.x 1.77in.(111mm x 216mm x 45mm)
- 输出引线：①1.5m 长的 RG-58A 同轴电缆，末端连接一个绝缘的 BNC 连接器，可直接连接到示波器上，也可通过 PM9081/001 BNC/香蕉适配器连接到万用表上（适用于输出电压信号）。②1.5m 长的 RG-58A 同轴电缆，末端连接有 4mm 标准香蕉插头（适用于输出电流信号或电压信号）
- 环保：产品符合 RoHS 环保要求



命名

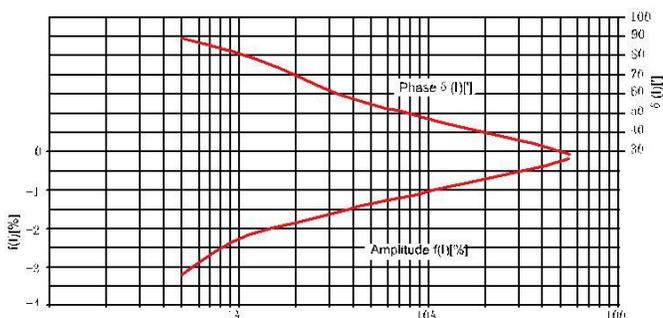


性能指标

型号	输入电流 (A)	输出信号	频率(Hz)	次级负载 (Ohms)	精度等级	订购编号
CTC1535	0.5-1000	1mA/A	40-1K	≤ 5	1.0%	10
	400-1000	5A, 1A	50/60	≤ 2.5VA	1.0%	11
	0.1-10 档	100mV/A	10-100K	≥ 100K	3%±10mV	15
	0.1-100 档	10mV/A			2%±5mV	
	1-1000 档	1mV/A			1%±1mV	
	0.5-1000	1mV/A	40-100K	≥100K	1.0%	16
	0-1000	4-20mA	50/60	≤ 250	1.0%	20

备注：精度测试条件为：48Hz~65Hz， 25° C±3° C

性能曲线



备注：（曲线测试条件）
匝比 1000: 1；频率 50Hz；负载 1Ω；测试温度 25° C

