

## MD9250 工业真有效值 AC/DC 电流钳表 (55mm 口径, 2000A AC/DC)

MD 9250 是一款通用的电流钳表, 用于测量 DC 和最大 1000V 的 AC 真有效值 TRMS 电压、DC 和 TRMS 真有效值 AC 电流最大达 2000A。本钳表有很宽的频带测量功能和特点, 是公司服务和电气工业现场中的理想测量工具。



### 测量功能:

- 真有效值 AC, DC 电压测量
- 真有效值 AC, DC 电流测量
- 电阻测量
- 导通性测试
- 电容测量
- 二极管测试
- 频率测试
- 温度测试
- 电场探测

### 主要特点:

- TRMS 真有效值: 对正弦和非正弦信号均能准确读数
- 钳口尺寸: 55mm
- 大电流: 最大可测量 AC 电流 2000A, DC 电流 2000A
- 温度测量: 到 1000°C
- 自动量程功能: 用户可在自动和手动量程之间自由切换
- 相对置零模式: 相对功能用于比较信号或去除的背景噪声的区别
- 数据保持: 数据保持功能用于冻结显示以便随后查看
- MAX 保持: MAX 保持功能可冻结所测值的最大值
- 显示器: 易读的 LCD 屏幕, 3-6/5 位, 6000 计数, 带背光

### 应用范围:

- 太阳能和风能系统测试
- UPS 系统测试
- 电池效率系统测试
- 高水平的工业测试
- 大电流的电气测试

**技术参数:**

功能	量程	精度
DC 电压	65V-1000V	± (读数的 0.5%+5 位)
AC 电压 50Hz 至 400Hz	6V-1000V	± (读数的 1.2%+5 位)
DC 电流	200.0 A, 2000 A	从± (读数的 2.5%+5 位) 至± (读数的 2.5%+5 位)
AC 电流 (50Hz 至 400Hz)	200A, 2000 A	从± (读数的 2%+5 位) 至± (读数的 3.5%+5 位)
电阻	600.0 Ω 至 40.00M Ω	从± (读数的 0.5%+5 位) 至± (读数的 2.3%+5 位)
导通测试	400.0 Ω	± (读数的 1.5%+6 位)
二极管测试	开路电压 < 1.6VDC, 测试电流 0.4mA	
温度测试	-50°C-1000°C	± (读数的 0.3%+4 位)
电容	60.0nF - 2000 μ F	± (读数的 3.5%+6 位)
供电电源	7 号 1.5V 电池, 2 节	
过压类别	CAT IV /1000V	
尺寸	264 × 97 × 43 mm	
重量	608 克	

**订购指南****标准配置:**

- 电流钳 MD9250
- 带探头的测试线, 2 件
- K 型热电偶
- 1.5V 电池, AAA 型, 2 节
- 包装袋
- 使用说明书
- 警告

