

---

## MD9240 真有效值钳型功率表

MD9240 是一款高质量、非常方便携带的功率钳形表。MD9240 能够进行真有效值 AC 电流测量，最大可达 1000A，AC 和 DC 电压测量，单相功率分析，温度测量等。因此，本电流钳表适合于配电系统、配电盘、马达或受到谐波重度污染的供电网络系统的维护和检查。



### 测量功能：

- 真有效值 AC，DC 电压测量
- 真有效值 AC 电流测量
- 频率测量
- 电阻测量
- 导通性测试
- 温度测量
- 功率参数测量

### 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： 45mm
- 大电流测量： 最大可达 1000A AC
- 自动检查功能： 自动探测 AC 电压、DC 电压或 AC 电流
- 功率： 测量各种功率参数（有功、视在、无功，THD，PF）
- 温度： 测量温度范围最大可达摄氏 300°C（华氏 572 度）
- PC link： 测量结果可通过加选的 PC 软件下载至计算机
- 数据保持： 数据保持功能用于冻结显示以便随后查看
- 峰值保持： 峰值保持功能显示最大的峰值电压或电流 RMS 值

### 应用范围：

- 系统维护
- 电力系统检查
- 高水平的工业测试
- 高水平的电气测试

### 技术参数:

功能	量程	精度
DC 电压	600.0V	± (读数的 0.5%+5 位)
AC 电压 (50-60Hz; 45-500 Hz; 500-3.1kHz)	600.0V	从 ± (读数的 0.5%+5 位) 至 ± (读数的 2.5%+5 位)
AC 电流 (50-60Hz)	40.00A, 400.0A 1000 A	± (读数的 1.0%+5 位)
AC 电流 (45-500Hz)	40.00A, 400.0A 1000 A	± (读数的 2.0%+5 位) ± (读数的 2.5%+5 位)
AC 电流 (500-3.1kHz)	40.00A, 400.0A 1000 A	± (读数的 2.5%+5 位) ± (读数的 3.0%+5 位)
温度	-50°C-300°C	± (读数的 2.0%+3 位)
电阻	999.9Ω	± (读数的 1.0%+6 位)
导通测试	10 - 300Ω	
频率	5.00Hz - 500.0Hz	± (读数的 0.5%+4 位)
功率因数 (PF)	0.10 - 0.99	± (3 位), H 从 1. 至 21 ± (5 位) H 从 22. 至 51
视在功率	0 - 600.0kVA	± (读数的 2.0%+6 位), H1. /10. ± (读数的 3.5%+6 位), H11. /46. ± (读数的 5.5%+6 位), H47. /51.
有功功率, 无功功率	0 - 600.0kW, kVar	从 ± (读数的 2.0%+6 位)
供电电源	2X1.5V 电池, 型号 AAA	
过压类别	CAT IV/300V; CAT III/600V	
尺寸	224 × 78 × 40 mm	
重量	224 克	

### 订购指南

#### 标准配置:

- 电流钳 MD9240
- 带探头的测试线, 2 件
- K 型热电偶探头
- 1.5V 电池, 号 AAA 型, 2 个
- 包装袋
- 使用说明书
- 警告

