

---

## MD9235 真有效值钳型功率表（26 毫米钳口，600A 电流）

MD 9235 是带有电力测量功能的小口径钳表和电能记录仪。MD9235 能够进行真有效值 AC 电流测量到 600A，单相\三相电力分析，功率因数测量，电阻测量等等。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
- 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：26mm
- 大电流测量：最大可达 600A 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）
- K WHr：电能记录功能
- 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 (40-3.1kHz)	40.00A-600A	± (读数的 1.0%+5 位) 至 ± (读数的 3%+5 位)
电阻	999.9Ω	± (读数的 1.0%+6 位)
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	189 × 78 × 40 mm	
重量	192 克	

### 订购指南

#### 标准配置:

- 电流钳 MD9235
- 带探头的测试线, 2 件
- 1.5V 电池, AAA 型, 2 个
- 包装袋
- 使用说明书
- 警告

