

---

## MD9016 电气现场服务数字万用表

数字万用表 MD 9016 是一款多功能的万用表，它含有探测和诊断大多数的电气和电工问题所需的必要功能。大屏幕、易读的数字显示器、单手持操作使得 MD9016 非常容易使用，该仪器设计紧凑、功能性强、尺寸小巧便携。



### 测量功能：

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

### 主要特点：

- 温度：测量温度，最高达 300℃
- 自动量程功能：用户可在自动和手动之间切换
- EF 探测：非接触及探头接触电场探测
- 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
- 保持：数据保持功能用于冻结显示以便随后查看
- PC 连接：通过加选的 PC 软件可将测试结果下载至计算机

### 应用范围：

- HVAC(热, 通风和空调) 故障处理
- 简单的电气测试
- 简单的查找电子故障
- 简单现场服务
- 业余工作者使用

### 技术参数:

功能	量程	精度
DC 电压	60.00mV - 1000V	从±(读数的 0.4%+5 位) 至±(读数的 0.2%+3 位)
AC 电压 (50/60Hz)	60.0mV - 1000V	±(读数的 1.0%+5 位)
DC 电流	600.0 μA - 8.00A	从±(读数的 1.0%+3 位) 至±(读数的 1.8%+6 位)
AC 电流	600.0 μA - 8.00A	从±(读数的 1.0%+3 位) 至±(读数的 1.8%+6 位)
二极管测试	开路电压 < 1.8VDC, 测试电流 0.56mA	
电阻	600.0 Ω - 60.00MΩ	从±(读数的 0.5%+4 位) 至±(读数的 1.2%+4 位)
温度	-50°C - 1000°C	0.3% + 3 位
频率	5.00Hz - 1.000MHz	±(读数的 0.003%+6 位)
电容	60.00nF - 3000 μF	从±(读数的 1.5%+5 位) 至±(读数的 2.0%+5 位)
供电电源	2 x 1.5 V 电池, 7 号	
过压类别	CAT IV/300V; CAT III/600V; CATII/1000V	
尺寸	160 × 82 × 48 mm	
重量	345 克	

### 订购指南

#### 标准配置:

- 带橡胶套的万用表 MD9016
- 带探头的测试线, 2 件
- K 型热电偶探头
- 1.5V 电池, AAA 型, 2 节
- 使用说明书
- 警告

