

---

## MD9020 电气现场服务数字万用表

MD 9020 是一款高质量的数字万用表，可作为实验室中日常使用、以及在现场和工业部门的维护和维修工作的必备仪表。



### 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（蜂鸣信号）
- 温度测量

### 主要特点：

- 温度： 测量温度，最高达 300°C
- 频率测量： 最大到 1MHz
- 线告警： 接线错误告警
- 自动量程功能： 用户可在自动和手动之间切换
- 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： 保持 MAX 值，冻结显示以便随后查看
- 安全： CATIV/300V, CATIII/600V 和 CATII/1000V 过压保护

### 应用范围：

- 中等水平的电气测试
- 中等水平的查找电子故障
- 现场服务
- 通用用途

## 技术参数:

功能	量程	精度
DC 电压	400.0mV - 1000V	从±(读数的 0.3%+4 位) 至±(读数的 1.0%+4 位)
AC 电压 (50/60Hz)	400.0mV - 1000V	从±(读数的 1.5%+5 位) 至±(读数的 4.0%+5 位)
DC 电流	400.0 μA - 10.00A	从±(读数的 1.2%+3 位) 至±(读数的 2.0%+5 位)
AC 电流	400.0 μA - 10.00A	从±(读数的 1.5%+4 位) 至±(读数的 2.0%+6 位)
二极管测试	开路电压 < 1.6VDC, 测试电流 0.25mA	
电阻	400.0 Ω - 40.00MΩ	从±(读数的 0.6%+4 位) 至±(读数的 2.0%+4 位)
温度	-20°C - 300°C	±(读数的 2.0%+3°C)
频率	50.00Hz - 1.000MHz	±(读数的 0.5%+4 位)
电容	500.0nF - 3000 μF	±(读数的 3.5%+6 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	198 × 97 × 55 mm	
重量	396 克	

## 订购指南

### 标准配置:

- 带橡胶套的万用表 MD9020
- 带探头的测试线, 2 件
- 1.5V 电池, AAA 型, 2 节
- 使用说明书
- 警告

