
MD9040 真有效值工业级数字万用表

CAT IV/1000V 的过压等级和 AC 电流和电压的 TRMS 真有效值测量是 MD9040 万用表的突出优点。这也使得它尤其适合于在绝大多数工业现场应用需要时，对供电电源执行测量。其高精度、双行 LCD 显示，测量功能变化，快速手持操作和突出的性价比，使其有非常广泛的用途。



测量功能：

- TRMS 真有效值 AC, DC 电压测量
- TRMS 真有效值 AC, DC 电流测量
- 电容测量
- 电阻测量
- 二极管测试
- 供电电源频率测量
- 数字信号频率测量
- 导通性测试（蜂鸣信号）

主要特点：

- TRMS 真有效值：对正弦和非正弦信号均能准确读数
- 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
- MAX/MIN/AVG：可记录 MAX 最大、MIN 最小和 AVG 平均值
- 数据保持：数据保持功能用于冻结显示以便随后查看
- PC Link：通过加选的 PC 软件可将测量结果下载至计算机
- 频率测量：最高达 1MHz
- 安全：CAT IV/1000V 过压保护
- 易读性：大亮度 4 位, 9999 计数双 LCD 显示

应用范围：

- 高级的工业测试
- 高级的查找电子故障
- 现场服务
- 重载电气测试

技术参数:

功能	量程	精度
TRMS 真有效值 AC 电压 (40Hz 至 20kHz)	60.0mV - 999.9V	从±(读数的 0.5%+3 位) 至±(读数的 3.0%+4 位)
DC 电压	60.00mV - 999.9V	从±(读数的 0.06%+2 位) 至±(读数的 0.12%+2 位)
DC 电流	600.0 μ A - 10.00A	±(读数的 0.2%+4 位)
TRMS 真有效值 AC 电流 (40Hz 至 1kHz)	600.0 μ A - 10.00A	从±(读数的 0.6%+3 位) 至±(读数的 1.0%+4 位)
二极管测试	2.000V 开路电压 < 3.5VDC, 测试电流 0.4mA	±(读数的 1.0%+1 位)
电阻	600.0 Ω - 60.00M Ω	从±(读数的 0.1%+3 位) 至±(读数的 1.5%+5 位)
电源频率	15.00Hz - 50.00kHz	±(读数的 0.04%+4 位)
数字设备的频率	5.00Hz - 1.000MHz	±(读数的 0.004%+4 位)
电容	60.0nF - 25.00mF	从±(读数的 0.8%+3 位) 至±(读数的 6.5%+5 位)
供电电源	9V 电池 (NEDA1604G, JIS006P, 或 IEC6F22)	
过压类别	CAT IV/1000V	
尺寸	208 × 103 × 64.5 mm	
重量	635 克	

订购指南

标准配置:

- 带橡胶套的万用表 MD9040
- 带探头的测试线, 2 件
- 9V 电池
- 使用说明书
- 警告

