

MD9030 真有效值通用数字万用表

MD 9030 真有效值数字万用表，既可以作为实验室使用，也可作为复杂业场合的维护和维修工具。TRMS 真有效值功能使此万用表还适合于多数现场，其大屏幕带背光，以及错误接线告警功能使其还是一款理想的光线较暗的现场使用仪器。



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
- 频率测量
- 导通性测试（蜂鸣信号）
- 温度测量

主要特点：

- TRMS 真有效值：对正弦和非正弦信号均能准确读数
- 温度测量：测量温度最高可达 300℃，或华氏 572 度
- 频率测量：最高达 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
- 安全：CATIV/300V, CATIII/600V 和 CATII/1000V 过压保护
- 背光：大亮度 3-3/4 位 4000 计数，LCD 显示带背光，可方便在光线暗的环境下工作

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)
TRMS 真有效值 AC 电压 (50Hz 至 500Hz)	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)
TRMS 真有效值 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℃ - 350℃	(读数的 2.0%+3℃)
频率	50.00Hz - 1.000MHz	±(读数的 0.5%+4 位)
电容	500.0nF - 3000 μF	±(读数的 0.8%+3 位)
供电电源	2 × 1.5 V 电池, 7 号	
过压类别	CATIV/300V; CATIII/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

