

HM8112-3 台式万用表六位半显示精度，电压测量：0-600V， 电流测量：0-1A,电阻范围：10MΩ，还具有温度频率测量。咨询电话 021-53084217、18602102632。



如需报价请致电：**18602102632 晏先生**

如需技术参数请发邮件至：msdtk_tom@163.com

关键词：[LCR 数字电桥](#),[电子负载](#),[扭力测试仪](#),[程控耐压测试仪](#),[直流低电阻测试仪](#),[过程校验仪](#),[变压器测试仪](#),[台式万用表](#),[匝间绝缘测试仪](#),[扭力扳手](#)。(点击关键词可进入相关产品目录)

HM8112-3 六位半台式万用表特点：

- 6 1/2 位显示精度(1,200,000 字)
- 分辨率 100nV、100pA、100μΩ、0.01°C/°F
- 直流基本准确度 0.003%
- 二线制/四线制测量
- 测量时间间隔可在 0.1 至 60s 范围内进行调节
- 每秒可将最多 100 测量值传输到 PC
- 真有效值测量，AC+DC 测量和 AC 测量
- 偏移校正
- 标配 USB/RS-232 接口；可选 IEEE-488
- 可选 HO112 扫描卡(8 路)(HM8112-3S)

HM8112-3 六位半台式万用表详细参数

直流电压	量程	0.1V, 1V, 10V, 100V, 600V				
输入阻抗	0.1V, 1.0V	>1GΩ				
	10V, 100V, 600V	10MΩ				
准确度	所给出数值的准确度以±(%读数+%满刻度)表示					
	量程	%读数, 1 年, 23±2°C		%满刻度, 温度系数		
	0.1V	0.005	0.0006		0.1V	
	1.0V	0.003	0.0006		1.0V	
	10.0V	0.003	0.0006		10.0V	
	100.0V	0.003	0.0006		100.0V	
600.0V	0.004	0.0006		600.0V		
交流电压	量程	0.1V, 1V, 10V, 100V, 600V				
测量方法	真有效值 DC 或 AC 耦合 (不在 0.1V 量程内)					
输入阻抗	0.1V, 1V	1GΩ <60pF				
	10V, 100V, 600V	10MΩ <60pF				
响应时间	1.5s, 至读数的 0.1%以内					
准确度	对于正弦波信号, >5%满量程。 所给出值的准确度以±(%读数+%满刻度)表示; 23±2°C(1 年)					
	量程	20Hz-1kHz	1-10kHz	10-50kHz	50-100kHz	100-300kHz
	0.1V	0.1+0.08	5+0.5(5kHz)			
1.0V	0.08+0.08	0.15+0.08	0.3+0.1	0.8+0.15	7+0.15	

		10.0V	0.08+0.08	0.1+0.08	0.3+0.1	0.8+0.15	4+0.15
		100.0V	0.08+0.08	0.1+0.08	0.3+0.1	0.8+0.15	
		600.0V	0.08+0.08	0.1+0.08			
电流	量程	100μA, 1mA, 10mA, 100mA, 1A					
	积分时间	0.1s			1-60s		
	显示范围	120.000 字			1200.000 字		
	1A 量程	100.000 字			1000.000 字		
	分辨率	1nA			100pA		
电阻	量程	100Ω, 1kΩ, 10kΩ, 100kΩ, 1MΩ, 10MΩ					
	积分时间	0.1s			1-60s		
	显示范围	120.000 字			1200.000 字		
	分辨率	1mΩ			100μΩ		
	准确度	所给出数值的准确度以±(%读数+%满刻度)表示					
		量程	%读数	%满刻度	量程	%读数	测试电流
		100Ω	0.005	0.0015	100Ω	0.005	1mA
		1kΩ	0.005	0.001	1kΩ	0.005	1mA
		10kΩ	0.005	0.001	10kΩ	0.005	100μA
		100kΩ	0.005	0.001	100kΩ	0.005	10μA
		1MΩ	0.05	0.002	1MΩ	0.05	1μA
温度测量	PT100/PT1000 (EN60751) 二线制和四线制测量						
	量程	-200°C 至 +800°C					
	分辨率	0.01°C; 测量电流 1mA					
	准确度	±(0.05°C+传感器误差+0.08K)					
	温度系数	<0.0018°C/°C					
NiCr-Ni()	量程	K 型	-270°C 至 +1372°C		J 型	-210°C 至 +1200°C	
	分辨率		0.1°C			0.1°C	
	准确度		±(0.7%读数+0.3K)			±(0.7%读数+0.3K)	
频率	量程	1Hz 至 100kHz					
	分辨率	0.00001Hz 至 1Hz					
	准确度	0.05%读数					
	测量时间	1-2s					
一般特性	接口	USB/RS-232(标准), IEEE-488(可选)					
	数据速率	9600 或 19200bit/s					
	功能	控制/数据传输					
	输入	功能, 范围, 积分时间, 启动命令					
	输出	测量结果, 功能, 范围, 积分时间(10ms 至 60s)					
	存储	30,000 个读数/128kB					
	安全等级	安全等级 I(EN61010)					
	电源	105-254V~; 50/60 Hz					
	功耗	大约 8W					
	尺寸/重量	285×75×365 mm/大约 3kg					
附件	标准附件	HM8112-3(6 1/2 位) 精密万用表, 操作手册; 电源电缆; HZ15 PVC 测试线; 接口电缆					
	选购附件	HZ887 温度传感器(PT100; -50°C 至 +400°C); HZ42 19"机架安装套件 2RU; HZ10S/R 硅橡胶绝缘测试线; HO870 USB 接口; HO880 IEEE-488 接口; HO890 RS-232 接口; HO112 扫描卡					

本页面标题: