

高精度台式万用表 深圳麦创

产品名称	高精度台式万用表 深圳麦创
公司名称	深圳市麦创电子科技有限公司
价格	2500.00/个
规格参数	品牌:深圳麦创 型号:MDM8155 类型:高精度万用表
公司地址	中国 广东 深圳市 坂田
联系电话	86 755 61217011/61217065-804 13570868950

产品详情

数字万用表作为电子测试领域不可缺少的产品之一，应用范围广泛。现代的数字万用表具有精度高、速度快、输入阻抗高、数字显示、读数准确、抗干扰能力强、测量自动化程度高等优点，因而被广泛应用，得到工程师的青睐。数字万用表的应用要求也有了非常大的发展变化。mdm系列万用表配备3.5英寸高分辨率彩色显示屏、内嵌智能操作系统，它能提供更多的信息、更多的功能，简易的操作，更宽的测试范围，系统的构建更灵活、方便等，它就是引领这一发展趋势的新型数字万用表。本产品特有的双基准校准功能、让使用者仅需1个10v标准电压和1个10kΩ标准电阻就可实现全部功能的校准，用户完成整机的校准时间不会超过1小时。

mdm8155/mdm8165后背板

1 基本特色

6 1/2位分辨率(mdm8165/mdm8165a)。

或5 1/2位分辨率(mdm8155/mdm8155a)

显示采用3.5英寸彩屏（分辨率320*480），显示内容丰富，可灵活显示各种图形界面，具有良好的显示效果。根据您的需求定制显示界面，可选图形、数字、数学等功能同时显示于界面上。双参数显示，可显示同一输入信号的两项参数（例如交流电压测量下可同时显示交流电压值和交流频率值）。通过IEEE 485接口(mdm8165/mdm8155)、RS-232接口、LAN接口、USB Device接口进行远程操作。具有触发输入和测量完成输出功能。前面板带U盘端口，用于数据存储、程序升级和配置。主机软件可由客户自行升级。电阻二线、四线测量，10Ω和1GΩ扩展量程。周期、频率测量，频率可达300kHz。电容测量。温度测量，用户可自设传感器测量。最大可达10A电流测量能力。多种数学功能：统计（最大值、最小值、平均值）、清零、dB、dBm、极限。图形显示：趋势图、直方图、历史曲线、列表等显示方式。支持SCPI编程语言，支持多种命令集(安捷伦34401a、福禄克45)。仪表的前后面板均提供输入端子(mdm8165/mdm8155)。具有内部、外部校准功能。

2 主要技术指标

型号	mdm8155	mdm8155a	mdm8165	mdm8165a
----	---------	----------	---------	----------

显示屏		3.5英寸彩屏 (分辨率320*480)			
显示位数		5 1/2		6 1/2	
信号端子		前/后端	前端	前/后端	前端
最快测量速度		2500个读数/秒			
功能	项次	不确定度, \pm (% 测量值 + % 量程)			
dcv	不确定度	0.015 + 0.003		0.0024 + 0.0005	
	测量范围	0 mv~1000 v			
	最高分辨率	1uv		100nv	
acv	不确定度	0.2 + 0.05		0.06 + 0.03	
	测量范围	1 mv~750 v			
	最高分辨率	1uv		100nv	
	频率范围	3 hz ~ 300 khz			
dci	不确定度	0.05 + 0.005		0.05 + 0.005	
	测量范围	0 ua ~ 10 a			
	最高分辨率	1na		100 pa	
aci	不确定度	0.30 + 0.06		0.10 + 0.04	
	测量范围	1 ua ~ 10 a			
	最高分辨率	1ua		100 pa	
	频率范围	3 hz ~ 10 khz			
电阻	不确定度	0.02 + 0.003		0.005 + 0.001	
	测量范围	0 ~ 1 g			
	最高分辨率	100u		10 u	
频率/周期	不确定度	0.01		0.01	
	测量范围	3 hz ~ 1 mhz			
	最高分辨率	10uhz		1 uhz	
电容	不确定度	1.5 + 0.5		1 + 0.3	
	测量范围	0 nf ~ 100 mf			
	最高分辨率	10pf		1 pf	
通断/二极管		有			
比例(dc:	参考端范围	100mv ~ 10 v			

dc)	输入端范围	100mv ~ 1000 v	
温度	类型	铂电阻、热敏电阻、自定义传感器	
	最高分辨率	0.01	0.001
数学功能		相对(ax + b)、最大/最小/平均、标准差、db、dbm、读数保持、限值测试	
图形		直方图、趋势图	
接口		rs-232、ieee 488、lan、usb device、usb host、trig i n/out	
编程语言		scpi 兼容agilent 34401a 和 fluke 45	

3 订购信息	型号	说明
	mdm-8165	6 1/2位精密数字万用表，gpib接口，后面板信号输入端子。
	mdm-8165a	6 1/2位精密数字万用表，无gpib接口，无后面板信号输入端子。
	mdm-8155	5 1/2位精密数字万用表，gpib接口，后面板信号输入端子。
	mdm-8155a	5 1/2位精密数字万用表，无gpib接口，无后面板信号输入端子。

标配附件：

30a51型三芯电源线1根32a52型三芯表笔1副32a52型备份电源保险丝2只

选配附件：

32p01型gpib电缆32p02型机柜安装套件32p03型pt100温度探头32p04型rs232串口线32p05型usb数据线

本产品的品牌是深圳麦创，型号是MDM8155，类型是高精度万用表，款式是台式万用表，用途是其他，测量功能是直流电流,交流电流,直流电压,交流电压,电容,电池,电阻，自动量程是是，通断蜂鸣测试是是，二极管测试是是，数据保持是是，自动关机是是否，直流电压量程是0mV~1000V，交流电压量程是1mV~750V，直流电流量程是0uA~10A，交流电流量程是1uA~10A，电容量程是0nF~100mF，标准附件是电源线1根，表笔1对，保险丝2只，加工定制是是