

# SDM3065X/SDM3065X-SC 6位高精度台式万用表

产品名称	SDM3065X/SDM3065X-SC 6位高精度台式万用表
公司名称	北京博宇讯铭科技有限公司
价格	9980.00/台
规格参数	品牌:鼎阳
公司地址	北京市大兴区欣雅街15号院5号楼5层503 (注册地址)
联系电话	86-010-82621513 18600207171

## 产品详情

### 主要特性

6位读数分辨率 (2,200,000 count)

真有效值交流电压和交流电流测量

配置接口：USB Device，USB Host，LAN，GPIB(选配)

设置和测量数据可通过 VXI11，USBTMC, U 盘导入或者导出以方便用户修改，查看，备份

4.3 英寸真彩 TFT-LCD 大屏显示，分辨率 480\*272

多功能测量，双显示功能

· 6位读数分辨率 · 可测量ACV,ACI,DCV,DCI,电阻,电容,频率,周期,温度等多种参数 · 支持二极管测试，连通性测试

### 图形化和数据统计

根据缓存里的已采集数据以图形方式展示，更直观地观察测量值参数变化；根据已采集数据提供数据统计以便客户分析

· 支持条形图、趋势图、直方图显示 · 数据统计显示测试期间测量数据的大值、小值、平均值、偏差范围、标准差和样本数 · 采集到的数据可以存储到外部存储器，可长时间数据存储以及数据处理

扫描卡（仅SDM3065X-SC支持）

16路通道数据采集（12个多功能通道+4个电流通道），结合精密的测量功能和灵活的信号连接功能，提供丰富的测试测量解决方案· 通道间切换时间：180 ms· 配合上位机分析软件 EasyDMM，实现数据记录，收集，监控等功能· 支持主机显示测量通道趋势图运算功能· 支持 SCPI 指令实现计算机控制自动化测试

## 规格参数

直流电压测量范 200uV - 1000V，0.0035%

围、精度

直流电流测量范 200uA - 10A，0.05%

围、精度

交流电压测量 True-RMS，200 mV，2 V，20 V，200 V，750 V

交流电流测量 True-RMS，200  $\mu$  A，2 mA，20 mA，200 mA，2 A，10 A

电阻测量范围、200  $\Omega$  - 100M  $\Omega$ ，0.01%

精度

电容测量 2 nF，20nF，200 nF，2  $\mu$  F，20  $\mu$  F，200  $\mu$  F，2 mF，20 mF，100 mF

连通性测试 量程固定在2 k

二极管测试 0~4 V 阈值可设置

频率测试 3 Hz~1 MHz

周期测试 1  $\mu$  s~0.33 s

温度测量 支持热电偶和热电阻测量

数学运算功能 大值、小值、平均值、标准差、相对测量、条形表，直方图，趋势图，dB/dBm，限值等

显示 4.3 英寸真彩 TFT-LCD  
大屏显示，分辨率 480\*272

读数分辨率 真正的 6 位读数分辨率（2,200,000 count）

总容量	1 Gb Nand Flash
标配接口	USB Device , USB Host , LAN
选配接口	USB-GPIB
扫描卡SC1016	SDM3065 : 无SDM3065X-SC : 有

#### 扫描卡SC1016规格一览

大输入交流电压	125 Vrms 或 175 V 峰峰值 , 频率 100 KHz , 0.3 A 开关电流 ,125 VAC(触点阻性负载)
电耐久性	> 100000 次 , 在 1 A 30 VDC 条件下 > 100000 次 , 0.3 A 125 VDC 条件下
触点电阻	75 m (在 6 VDC, 1 A 时阻值大)
大切换电压	250 VAC , 220 VDC
大切换功率	62.5 VA / 30 W
绝缘电阻	大于 1 G ohm ( 500VDC )
快切换时间	180 ms (道 通道)
连接线类型	压扣式接线端 , #24 AWG 型号连接线