

Microscribe MX 高精度便携式三维数字化仪



■ 便携式三坐标探针扫描

MicroScribe MX 便携式测量系统，精确、低价、便携。每一个 MicroScribe MX 系统都提供了一个传统三坐标测量机解决制造零件检测和高精度逆向工程的成本效率的替代选择。本系统以一个容易使用的关节臂提供计量级的精度，可以无缝地与大多数计量、逆向工程、以及三维设计软件集成起来。

合适价格上的合适工具，新的 MicroScribe MX 便携式测量系统以一个空前未有的价格提供了 CMM 机器的功能。具有计量级别的精度，这一系统对制造零件的检测和逆向工程项目提供了一个性价比最好的工具。现在，您可以以一个十分低廉的价格获取三坐标测量系统检测三维数据的效率。

■ 特点：

- 适的价格、合适的精度；
- 5、6 自由度可以随意选择；
- 快速、简单、点击-走操作 – 最少的培训
- 便携– 重量仅为 5.17 kg ；



■ 精度高，价格合理，方便携带

相对传统的三维测量设备，在生产零件检测及高精度的逆向工程方面，Microscribe MX 产品给客户提供了更省钱的选择。MX 系列采用简单的连接臂，接合现有流行计量软件、逆向工程软件、3D 设计软件，为客户提供了很高的精度。

■ 合适的价格，合适的工具

MicroScribe 新推出的可携带式的三维数字化仪提供了强大的功能。在提供计量高精度的同时，MX 为许多工部件的检测及逆向工程节省了许多成本。现在您可以花合适的价格便可拥有一款高效的 3D 数据收集设备。

■ 快捷、有效，大大节省了成本

Microscribe MX 可以以更低的成本更快的完成计量工作。MX 系统运作流畅，设计结构平衡，接连的工作臂可以使工作探头甚至在很窄的地方都能很快定位。可选装置激光探头能更快更准确的对许多零件和材料进行测量。

大多数情况下，MicroScribe MX 系统不需花时间转换数据，因为系统与许多测量和检测软件几乎完全配合。不像其它的 CMM 产品那样只与有限制的第三方软件配套使用。MicroScribe 技术可让用户自行选择适合自己的软件。另外，可供的软件开发包可提供创建特殊程序和实用程序等所必须的文件和信息。MicroScribe 运作高速，使用简单。您不必花费更多的成本便可完成更多的项目。

■ 精度高，易使用

根据 Reware 公司的三重测试校准方法(基于美国机械工程协会 B89.4.22 对 CMM 产品规格性能评估制定的文件) MicroScribe MX 系统照上述标准校准。

MicroScribe MX 符合 CE 和 FCC 标准，给予一年标准保修。

■ 规格

型号	MX	MLX
可及范围	0.63m	0.84m
工作球面直径	1.27m	1.67m
自由度旋转	5, 6	5, 6
精度 (As specified in the ASME B89.4.22 draft specifications for Effective Diameter)	0.0508	0.0762
重量	5.4kg	6.0kg
电源要求	100-240v	
接口类型	USB2.0	
系统要求	XP, 2000	
操作温度	15-35 摄氏度	
存放温度	-20-70 摄氏度	
工作湿度	10-90% non-condensing	

所含配件:

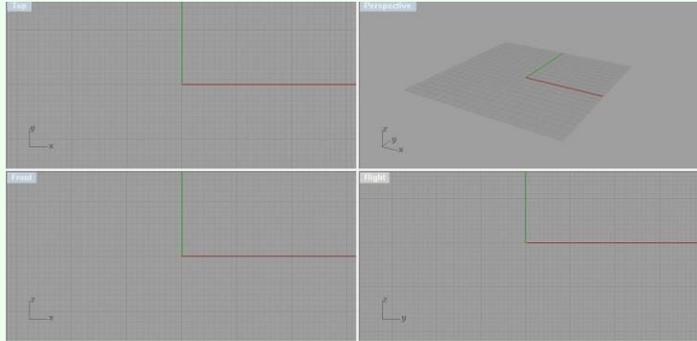
1. MUS 驱动软件
2. 制造商保修证明
3. 校准证明
4. USB 数据线
5. 电源线
6. 两个工具尖嘴: 3MM 红宝石球形尖嘴
7. 用户尖嘴校准固定装置
8. 操作手柄
9. 用户手册光盘

MLX - MX

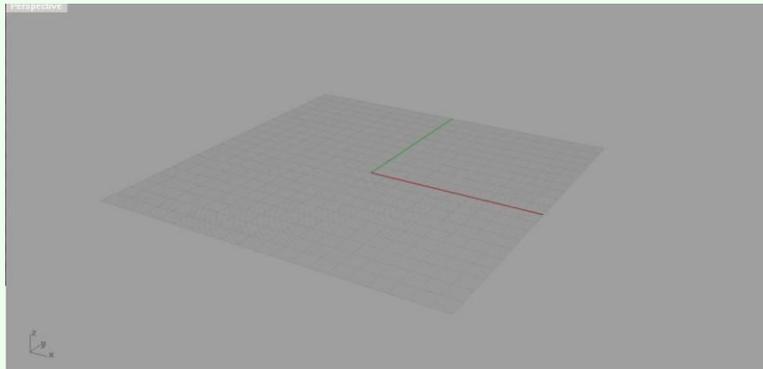


操作简便

- 一：安装犀牛软件
- 二：将三维数字化仪和电脑对连
- 三：校准固定
- 四：打开犀牛软件：



2.进入三维视图



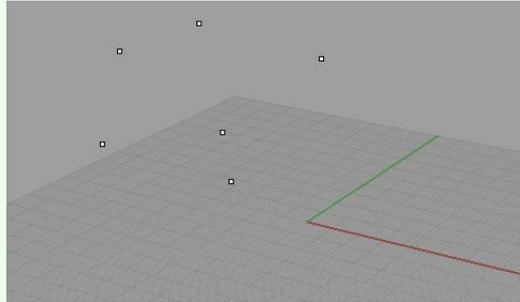
3.选择扫描物件，固定位置



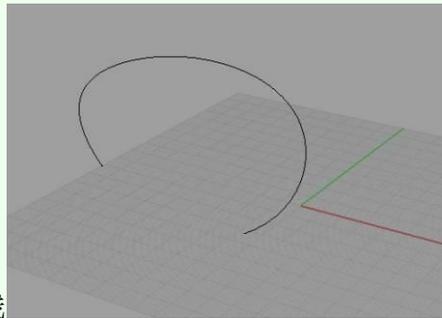
4. 在右上方空白处右击 在选项里找到 3D 数字化



5. 点击 ，连接数字化仪，拿起数字化仪，先用探头找原点点手柄的 Z 键确认，然后根据命令框里的提示操作，依次点击 X 方向和 Y 方向。最后点击 enter，完成连接和校准操作。



6. 点击 ，在物体表面取点，



点击 ，可以划线



图五

公司：上海图技贸易有限公司

地址：上海市闸北区中山北路814弄17号302室

联系电话：021-66583939,021-66581319

传真：021-66581315