

日本三丰MF测量显微镜影像升级及量测软件

产品名称	日本三丰MF测量显微镜影像升级及量测软件
公司名称	苏州斯科迪光电设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:光学显微镜 型号:MF系列
公司地址	苏州高新区浒关分区兴贤路615号
联系电话	86 0512 68717349 13506216757

产品详情

类型 光学显微镜 型号 MF系列

影像升级

直接读取三丰显示器x、y、(z)轴数据，使显微镜与电脑无缝联接。

1、选用日本原装索尼sony ccd

技术参数

成像器材：1/2英寸 彩色ccd

像素：440,000像素 752(h) x 582(v)

感光面积：4.8 x 3.6mm

信号制式：pal

镜头安装方式：cs/c接口

所需电源：ssc-dc83p：ac24v ± 10%,50hz或dc 12v ± 10%

ssc-dc88p：ac220v ± 10%,50hz

功率：4.2w

重量：约550g

尺寸：70 x 57 x 260毫米(包括前后盖)

工作温度：-10 ° c ~ +50 ° c

工作湿度：20~80%

2、选用本公司自主研发的影像量测软件 skd 2d

1) 基本功能

2) 对焦指示：由电脑自动判定对焦面，以保证每次对焦的精准度，减少人为判定产生的误差，提高对焦的重现性，使对焦后影像达到最佳，从而也提高后续测量的精度

3) 光度指示：指导用户将光源明暗调至最佳强度，减少人为带来的不确定因素。

4) 坐标功能：量测工件时无需手动调节摆直，软件提供坐标平移、旋转、摆正。

5) 标注功能：直接在影像及几何区标注/移动尺寸，点、线、圆/圆弧及直线端点、中点，圆心、象限点自动捕捉。

6) 自适应功能：可调节ccd参数设定，提高自适应力；去除毛边功能，以正确取得量测数据。

7) 自动捕捉：利用影像工具快速自动抓取基本几何轮廓边界点，直接拟合成线、圆、弧。

8) 测绘功能：机械图形直接输出.dxf格式，实现2d抄数功能，与autocad、pro/e等其它软件无缝联接。

9) 拍照功能：量测区工件放大摄像图形化输出，转成(.bmp、.jpg)。

10) 测量报告：对测量数据可设定公差，自动判断，选择需要的测量数据，生成标准的word、excel图表报告。

11) 对比功能：程式可直接输入.dxf文件，在影像测量区实现工件实物放大影像与标准设计图作直观的测量比对。

12) 形位公差：提供平面内直线度、圆度、角度分析，进行有效之品质检验。

3、可选配脚踏开关