

供应尼康工具显微镜MM800

产品名称	供应尼康工具显微镜MM800
公司名称	东莞市东榕测量仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:尼康 型号:MM800
公司地址	广东省东莞市长安镇锦夏聚和五金广场2楼D1-10
联系电话	0769-81627997 13686688644

产品详情

MM-800系列 新型、数字化测量显微镜。主要用于生产车间、计量检测室的产品零件尺寸检测。该机种广泛采用LED照明，计数器有双轴和三轴两种，根据镜筒、照明装置、升降机构、物镜，以及对焦机构的选择不同，有M、T、LT、LMT、LFA、LMFA、U、LU、LMU等多种子型号可供用户选择。可搭载尼康的12X8型测量载物台。该载物台的行程为300(X)×200(Y)mm，承载能力达20Kg；可接数据处理器或测量软件E-MAX（其中DS套需配CCD，支持视象测量）；U型机种还支持各种金相观察。MM-800LFA Z轴带有光栅、带辅助对焦 MM-800LMFA 电动升降、带激光自动对焦 部分常用子机型配置说明：LMFA型：Z轴配有光栅尺，可以进行电动升降。所配镜筒为FA型，具有辅助对焦功能，可以进行更为准确的Z方向测量。LM型：Z轴配有光栅尺，可以进行电动升降，可以进行Z方向测量。LFA型：Z轴配有光栅尺。所配镜筒为FA型，具有辅助对焦功能，可以进行更为准确的Z方向测量。LT型：Z轴配有光栅尺，可以进行Z方向的测量。所配镜筒为三目镜筒，能够加装数码相机等摄影装置。U型：光学头采用LV型金相显微镜模块搭建而成，不仅能够进行尺寸测量，还能进行明场、暗场、简易偏光、微分干涉等多种模式的金相观察。LU型：Z轴配有光栅尺，可以进行Z方向的测量。光学头采用LV型金相显微镜模块搭建而成，可以进行明场、暗场、简易偏光、微分干涉等多种模式的金相观察。M型：配备单目镜筒，该镜筒没有摄影口，所以不能装备数码相机等摄影装置。简介 Nikon MM800工具测量显微镜。新式光学系统，采用高光强白色LED或12V-50W卤素灯光源，特别明亮清晰，对黑色、深色表面不反光工件塑料、橡胶、碳化物金属等，亦可清晰。技术参数 新式光学系统，采用高光强白色LED或12V-50W卤素灯光源，特别明亮清晰，对黑色、深色表面不反光工件塑料、橡胶、碳化物金属等，亦可清晰 检查、量测、应用范围广泛载物台行程可选择50×50/100×50/100×100/150×10/200×150/250×150/300×200 7种 FA对焦指示系统，提高Z轴量测精度，减少人为视觉对焦误差 Z轴重现精度1.5 μm以内 可加装照相及 CCD CAMERA系统 可附加微电脑处理机，并能与PC联机 可加装TTL激光AF（自动对焦） 可加装电动Z轴移动装置。MM-400LU-800LU 日本MM-800 尼康工具显微镜采用NIKON公司研发的同轴雷射(TTL)完全解决了以往工具显微镜Z轴测量精度不准的缺陷,测量模式是通过无接触力的激光束来探测,重复精度可以达到1.5um,是目前光学测量显微镜Z轴测量的精度.可以选择搭配 Auto Focuse 系统及 Focusing Aid(对焦辅助)采用目前先进的裂像的方M-800 工具显微镜可以搭载12X8 (300X200mm)超大载物台,实现大工件测量变为可能. MM-400 工具显微镜是MM-800的小机型,它只可以搭载 2X2 (50X50mm)3L (100X50mm)4X4 (100X100mm)6X4 (150X100mm)四种测量载物台同MM-800一样也是采用先进的LED来替代以前卤素光来照明,发光均匀又减小了因为卤素光

照明带来的热胀的测量误差,并且可以选配8段式可控LED外挂光源,解决了有些拐边死角的测量

MM-400/800 工具显微镜

也可以选配Z轴的电动对焦系统,大幅度降低人员操作复杂性,让人机工学做得更加完美 新型的MM-400, MM-800工具金像显微镜全部采用NIKON公司的CFI60无穷远高解析力光学镜头在高倍的观察下,可使工件的解析度增加,标准高倍率之工作距离也可至1mm。

灯源:采用了目前国际先进的LED做照明光源,限度降低因以往采用卤素灯泡发热而造成的热胀误差. 可选择使用不同功能之旋转鼻轮,五孔鼻轮可用于明视野观察,明暗视野观察或明暗视野加DIC (Nomarski) 目镜:CFWN10x,CFWN15x 倍率10x-3000x 可量测Z轴200mm MM-400/800系列测量显微镜的设计经过改进,提供更大的灵活性.可根据自己的需要配置***合适的系统,包括具有高达1.5+L/100?m精度并带有组合校正功能的超高精度系统. 配备集成的MM控制器接口的支架和新研发的DP-E1数据处理器或SC计数器以及基于个人计算机的E-MAX数据处理软件能够提供出色的几何数据处理和存储能力.

新款尼康测量显微镜可以配备一个TTL激光AF,具备0.5秒的对焦速度并且可重复性高达0.5?m.以提供更清晰和更精确的对焦. 以及一个新型分光棱镜辅助对焦FA机构,提供更锐利的图案,解决不同物镜焦深差异导致的测量误差.进行数字图象捕捉时,可通过精确的自动边缘检测进行快速测 仍维持粗调和微调的装置,并可加装自动的功能,可使机器达到半自动化,提升量测精度,使量测的数据达到高精度标准。

搭配 NIKON 之 DS2M 数位 CCD 及 E-Max 专业量测软体,可处理复杂几何图形之量测,并可由 PC 面板直接控制量测 function 搭配 NIIKON 原厂数位式 CCD 内含量测软体,并配上 NIKON 少见6.3寸小萤幕,让您不需再另外添购电脑设备 规格:***小读值:0.001mm载物

台行程:可选2"*2",6"*4",8"*6",10"*6"(英寸) 目镜:双眼10X 微处理器:QC-200物

镜:标准3X;选购:1X,5X,10X,20X,50X,10X 工件高度:150mm

扩充性:可装数码相机,CCD摄像机,电脑+测量软件

MM-400/L.MM-800/L型号是选配各种附带系列.使用第三方DRO数字读数就是SL系列了.

LUM型号是使用Z轴电动型号进行高倍放大3轴测量 LU/LSU是3轴测量高倍放大型号 U/S-

U型号是2轴测量高倍放大型号