

徕卡S9显微镜应用领域

产品名称	徕卡S9显微镜应用领域
公司名称	北京荣兴光恒科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:徕卡 型号:S9 产地:德国
公司地址	北京市昌平区北清路1号院8号楼19层1单元1911 (注册地址)
联系电话	15801118137

产品详情

徕卡S9显微镜应用领域

S9 体视显微镜具有满足各种不同需求的不同型号，可提高生产线或品管部门效率、优化光学检查，原因在于：

FusionOptics 融合光学技术，12 mm 景深，快速发现细节

高达 55x 的放大倍率，9:1 变倍比，实现从总览到细节的快速切换

122 mm 工作距离，轻松调节显微镜下的样品

集成式网络摄像头，轻松实现图形共享

景深提高 3x，更快发现细节

滑动滑块，亲眼看看如何凭借 FusionOptics 融合光学以大分辨率、更大景深拍摄出细节丰富的清晰图像，实现其他标准体视显微镜无法实现的目标。

借助提高 3x 的景深，显微镜操作员现在可以一眼发现每一个重要细节，省掉反复调焦的时间。

(注：图像模拟，所示为通过目镜观察到的具有和不具有 FusionOptics 融合光学效果的印刷电路板样品。)

S9I体视显微镜 S9E体视显微镜 S9D体视显微镜 放大倍率快速切换

通过出类拔萃的极高 9:1 变倍比，操作员可以毫不费力地从总览切换为细节，提高检查和调节速度。

复消色差校正变倍比光学元件，55x 放大倍率，揭示样品新细节。

由于调节变倍比和焦距的工作量减少，操作员中断工作的次数更少，因此可将更多注意力投入在样品上。生产量自然会提升。

S9I体视显微镜 S9E体视显微镜 S9D体视显微镜 在大工作距离下轻松调节样品

所有 S9 体视显微镜均采用 122 mm 工作距离，可在显微镜下便捷地进行样品检查和调节。

享受显Leica S 系列：S9 与 S APO

S9 E：用于模拟检查 S9 D：带摄录像端口 S9 i：带集成摄像头，可实现数字化图像共享 S

APO：拥有 80x 放大倍率，可轻松进行筛选和分类

显微镜镜头下的更大工具周旋空间 - 有时候每一毫米都很宝贵。

应用领域体视显微镜操作简单，放大倍数一般在 7X-55X，高的放大倍数为 180X。体视显微镜在用途上也 z

ui为广泛,主要用途如下：1.动物学、植物学、昆虫学、组织学、矿物学、考古学、地质学和皮肤病学等的研究。2.在纺织工业中，用于原料及棉毛织物的检验。3.在电子工业中，作为晶体管点焊、检查等操作工具。4.各种材料的裂缝构成，气孔形状腐蚀情况等表面现象的检查。5.在制造小型精密零件时，用于机床工具的装置、工作过程的观察、精密零件的检查以及装配工具。6.透镜、棱镜或其它透明物质的表面质量，以及精密刻度的质量检查。7.作文书钱币的真假判辨。8.广泛应用于纺织制品、化工化学、塑料制品、电子制造、机械制造、医药制造、食品加工、印刷业、高等院校、考古研究等众多的领域。

安装注意事项：

1、将显微镜置于一个对操作员舒适的工作台平台，然后打开反射光（表面光），在显微镜底座上放上一个式样，比如硬币，将显微镜的变倍旋钮旋到zui低倍数0.7X,通过调节升降组找到0.7X下的大致焦平面（zui佳成像面）。2、调整目镜的观察瞳距，并调整目镜上的屈光度以找到0.7X下zui佳的焦平面。3、利用以上方法，逐渐旋大变倍旋钮的倍数，适当调节显微镜的升降组，逐渐找到zui大倍数4.5X下的焦平面。调节过程中，请利用硬币上比较明显的参照点比对成像的清晰度。不同倍数观察硬币的效果不同倍数观察硬币的效果(2张)4、将变倍旋钮旋到zui低倍数0.7X，也许像会有一些失焦，此时请不要再调节升降组进行对焦，只需调节两只目镜上面的屈光度已适应眼睛的观察（屈光度因人而异）。此时，显微镜已经齐焦，即显微镜从高倍变倍到低倍，整个像都在焦距上。同样的试样，我们不需要再调节显微镜的其他部件，只需要旋动变倍旋钮就可以轻松对试样进行变倍观察了。