

尼康L300半导体显微镜

产品名称	尼康L300半导体显微镜
公司名称	昆山开发区奥巴仪器行
价格	180000.00/台
规格参数	品牌:尼康 型号:L300 目镜:10x
公司地址	苏州市昆山朝阳东路55号建伟大厦A座1518
联系电话	0512-55182520 15962648439

产品详情

尼康L300半导体显微镜

上海富莱光学科技作为[尼康显微镜](#)在中国地区的优秀经销商，为[显微镜购买](#)者提供最优质的服务，本公司提供高端[尼康显微镜](#)销售。

FPD/LSI[检查显微镜](#)

ECLIPSE L300N 反射专用型

ECLIPSE L300ND 透反射两用型

新尼康L300半导体显微镜系列：拥有尼康很好的光学检测手段完备的大尺寸液晶显示器和晶圆。

配置300mm晶圆和光罩检测，在[尼康L300N/L300ND](#)

系列也满足平板显示器后端的检查，其中包括检查液晶显示器的需要。

该系列产品采用了尼康专有的CFI60光学系统，提供高清晰度，对比度和透射。增强EPI - 365nm紫外线激发荧光功能，使出色适合半导体残留在300mm晶圆的检查和有机电致发光显示器。(更多产品信息请咨询上海富莱光学科技) 图像亮度已显着提高，传统的显微镜相比，这些[显微镜](#)系列适合各种检查。

Nomarski DIC的观测 尼康L300半导体显微镜采用单棱镜（Senarmont）系统，该系统能够在所有放大倍率通过简单的消防水枪插入一个单一的Nomarski棱镜的DIC的意见。DIC的图像清晰，并与zui小的色调明快，即使在低放大倍率。高对比度型DIC的滑块允许形成DIC的图像具有更高的灵敏度。

倾斜三目镜筒 倾斜三目镜筒是超广角的视野25毫米类型。目镜角度0 °和30 °之间，可设置允许用户设置自己的zui佳视点水平，以确保舒适的观看姿势。

两种类型提供不同的观察/照相光学路径比率：L2 - TT2（100:0 / 20:80）和L2 - TT（100:0 / 0:100）。

CFI60光学 L300系列采用CFI60光学系统 - 融合了尼康著名的CF设计和无穷的尼康光学性能优良。CFI60提供高清晰度，对比度和透射，并提供了世界上水平zui高的光学性能。图像亮度已显着提高，传统的显微镜相比，新的系列，适合各种检查。

电动普及消防水枪 内置在物镜转换器是一个普遍的机动sextuple三个centerable插槽的类型。图片放大倍率的变化过程中发生的变化，可以尽量减少使用与中心gong能，提高为中心和一个消防水枪的目标。照明也暂时切断，以保护操作者的眼睛时，物镜转换器是旋转。

USB鼻甲位置输出 一个USB接口，可用于消防水枪位置输出DS - L2和U2以及通过NIS Elements软件和3路通过SDK第三方软件的消防水枪控制。

尼康L300半导体显微镜规格参数

规格		
	ECLIPSE L300N (落射照明型)	ECLIPSE L300ND (透射/落射照明型)
主机	内置12V-50W卤素灯光源；内置用于电动控制器的电源	

	<p>用于物镜转换器的电动控制器、卤素灯亮度控制、</p> <p>光圈叶片控制器</p>	
	<p>物镜转换器：具备物镜转换器</p> <p>对中功能的电动通用六座物镜转换器</p>	
	—	反射/透射切换器
调焦部分	<p>对焦部:行程29mm</p> <p>粗调:12.7mm/转（可扭距调节.带重新对焦机能）</p> <p>微调:0.1mm/转（以um为单位）</p>	
反射 照明部	<p>12V50W高亮度卤素灯照明装置</p> <p>孔径光阑（电动.可调心）、视场光阑（固定.带对焦目标）</p> <p>可插入小孔光阑滑块（OPTION）</p> <p>可插入 25mm滤光片（NCB、ND2、ND4）、起偏器/检偏器</p> <p>观察方法：明场、暗场、简易偏光、微分干涉、反射荧光</p> <p>（仅用于L300N/L300ND/L200ND）</p>	
透射 照明部	—	<p>12W50W高亮度卤素灯 照明装置</p> <p>内置孔径光阑</p> <p>内置LWD聚光器</p>

接口	USBx1 , RS232C (用于Intensilight) x1
镜筒	L2-TTA超大视场正立调倾式三目镜筒 (视角0 ~ 30 °) 视场数25、光分光100 : 0/0 : 100 L2-TT2A超大视场正立调倾式三目镜筒 (俯角0 ~ 30 °) 视场数25、光分光100 : 0/20 : 80 LV-T13正立三目镜筒 视场数25、光分光100 : 0/0 : 100
目镜	CFI目镜
物镜	CFI60系列物镜
载物台	14x12载物台、行程354mmx302mm (透射观察范围 : 354mmx268mm) 带粗/微动切换功能 微动手轮位置固定
防静电功能	从1000到10V放电时间在0.2秒以内
耗电	1.2A/90W
尺寸	约360 (W) x581 (H) x951 (D) mm (倾斜角度为10 ° 时)

我们不止专注于显微镜，更专注于客户的满意。更多详细内容尽请咨询上海富莱光学\奥巴仪器。
MOB...:一八零一二七九一二八七