**技术参数**

厂商品牌/型号：纽荷尔J-E98L

产地：广东深圳

设备功能：倒置常规观察、偏光观察、金相自动分析系统、照片拍摄

放大形式：CSIS色差校正光学放大+4K电子学放大

倍率 (X.)：光学50倍、100倍、200倍、500倍、800倍

电子250倍、500倍、1000倍、2500倍、4000倍

操作系统：Windows 10 专业版

硬件主板：酷睿I7处理器.16G内存.1T固态硬盘、核显.极速H110主板

屏幕：27寸液晶超薄一体机电脑

支持联网，支持用户安装自己的软件

无限远长焦物镜：∞ LPL 5x N.A 0.13WD24.23

∞ LPL10x N.A 0.25WD18.48

∞ LPL20x N.A 0.40WD8.35

∞ LPL50x N.A 0.70WD1.95

∞ LPL80x N.A 0.80WD0.85

目镜：PL10X/mm分化目镜瞳距48-76mm

影像设备：索尼MX485LQJ全局快门4K彩色相机

全时段高清影像3840x2160高分辨率

感光元器件：Sony STARVIS 4K传感器

芯片处理器：稳流主动散热降温降噪

G光灵敏度暗电流2018mv with 1/45FPS灵敏度

视野范围：≈1600\*900μm 150\*80μm

主机电源：交流电压 220V 50/60Hz 5W LED高寿命灯

照明系统：LED倒置反射照明、波长范围400-460nm

光路构造：偏光装置、起偏器、检偏器、分光镜、聚光器、视场光阑、孔径光阑

调焦机构：粗微动同轴调焦行程12mm，每圈0.2mm，格值2μm，可松紧调节

机械轴载物台：面积180x155mm，移动范围50x50mm，游标0.1mm

图像测量技术：测样品长宽尺寸、周长面积，±0.01μm测量精度

金相分析系统：评级评定、晶粒度测定、数据库金相图谱对比、分析数据

打印机：HP1112彩色喷墨打印机(标配)

软件特色：全幅对焦图像拼接功能/非同一平面叠加聚焦

尺寸及重量：480mm(长)\*265mm(宽)\*325mm(高)18kg

下载升级：软件后期免费升级服务

厂家名称：深圳纽荷尔科技有限公司

