

用户需求书

项目名称：双光梳薄膜铌酸锂光频梳器件等采购项目

用户部门： 信息工程学院（盖章）

序号	仪器设备名称	品牌	型号	技术指标（服务要求）	数量	单位	单价	总价
1	高频探针模块	JV	JV-A40G-GS-UM	1. 可以直接给半导体激光器芯片、片上集成激光器芯片上电，上电支持直流电至不低于 40GHz 调制电流； 2. 在探针点在芯片上的过程中，能够对探针的位置、角度进行精密调节，调节过程中通过正向和侧向两个显微镜头实时观测探针与芯片的相对位置 3. 所有探针台同时加载于电极上 4. 精密调节装置可实现不高于 10um/格的调节分辨率，角度调节分辨率不高于 1 分 5. 配置有正向和侧向两个显微镜头，可连续变倍进行观察，正向放大倍数不小于 12：1，侧向放大倍数不小于 6：1。配合高清 CCD 相机，可清晰观察到光纤，透镜光纤、半导体芯片和激光器芯片上的微小结构。 6. 独立式显微镜头座带有磁性吸附功能，可任意放置于光学平台上，并能单独调整成像效果。 7. 配备有功率计，工作波长 800nm-1700nm，功率测试范围 1uW 至 500mW，测量加电后的芯片功率。	1	个	96400.00	96400.00

响应单位：广州昂昇光电科技有限公司
2025-6-20