

询价单

询价单位：国家同步辐射实验室

技术咨询：刘老师 15395189971

报价单原件送达截止时间：2023.05.19

商务咨询：陈老师 0551-63602054

丁老师 0551-63602055

收件地址：安徽省合肥市蜀山区合作化南路 42 号国家同步辐射实验室 陈老师 18656098682

序号	名称		技术要求	数量
1	分光棱镜及傅里叶透镜	分光棱镜	口径：25.4mm×25.4mm×25.4mm，分光比：50%±5%； 6 个面的单面反射斜率优于：300nrad； 透射斜率误差优于 200nrad； ϕ 5mm 内，优于 100nrad；	1 件
		傅里叶透镜	尺寸： ϕ 25.4mm×5mm；焦距：200mm，球面表面优于： 0.5urad，粗糙度优于 0.5nm（白光轮廓仪 10 倍镜头测试）； 平面反射面形优于 ϕ 5mm 内 100nrad；	1 件

*数量：以上两种元件，都要求具备 1 件正件交付，1 个备件，备件的指标可稍低于正件，如果正件有问题，备件能在 2-3 周内完成正件的替代。

分光棱镜和傅里叶透镜是 LTP 扫描头的两个核心光学元件：

分光棱镜是将光束按 50%的分束比，转向 90° 的分光元件；

傅里叶透镜是扫描头的成像透镜，将近似平行光束聚焦于透镜的焦平面上成像。

分光棱镜及傅里叶透镜都是光束的透射元件，为了提高 LTP 的测试精度，要求光束经过两个元件后的角度偏差尽可能的小，从而对光学器件的透射斜率误差提出很高的要求。

分光棱镜及傅里叶透镜的主要组成及技术指标见上表：

交货期：合同签订后 3 个月内

备注：一、报价单列明总价和各项价格。如无分项报价需列明原因，否则视为无效报价单。

二、报价单上需列明交货期和质保期。

三、报价单（一次性最优惠报价）密封邮寄，评审现场拆封。

四、提供报价单盖章原件 2 份、营业执照复印件 1 份，代理产品需提供相关产品授权书，技术指标供及商务要求响应表（见附件）。

五、国内设备采购请开增值税专用发票。

