



询价单位：国家同步辐射实验室				联系人：陈老师 0551-63602054	
报价单原件送达截止时间：2025.5.21				chenwenjia@ustc.edu.cn	
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	采购名称	技术要求			长度（米）
1	矢量网络分析仪	1. 频率范围：100kHz-26.5GHz； 2. 频率分辨率：0.1Hz； 3. 频率准确度：$\pm 1 \times 10^{-7}$； 4. 最大输出功率：+15dBm（10MHz-10GHz）； 5. 功率扫描范围：≥ 60dB 全频段； 6. 系统动态范围（10Hz 中频带宽）：124dB（14GHz-20GHz）； 7. 有效方向性：44dB 全频段； 8. 有效源匹配：30dB 全频段； 9. 有效负载匹配：44dB 全频段； 10. 中频带宽：1Hz-30MHz； 11. 扫描时间：43ms（全频段扫描，201 点，600kHz 中频带宽，校准关）； 12. 扫描点数：最大可设置为 200001 点； 13. 接口形式：3.5mm（阳头）； 14. 端口数：2 端口； 18. 矢网需要配置 2 根 3.5mm 测试电缆，电缆可以用于矢网的连接； 19. 矢网需配置 3.5mm 同轴校准件 1 套，共 10 件，需包括 3.5mm 阳头开路器、3.5mm 阳头短路器、3.5mm 阳头负载各 1 个，3.5mm 阴头开路器、3.5mm 阴头短路器、3.5mm 阴头负载各 1 个。3.5mmJJ 同轴转接器 1 个，3.5mmJK 同轴转接器 1 个，3.5mmKK 同轴转接器 1 个，以及 3.5mm 力矩扳手一个。其中开路器 $\Delta \theta \leq \pm 1.5$ 度，短路器 $\Delta \theta \leq \pm 1.5$ 度，负载（驻波比）< 1.055，转接器驻波比< 1.106。			1 台
交货期：收到预付款后 20 周内交货到用户指定地点 交付进度：一次性交付 付款方式：合同签订后预付合同总额的 80%，验收合格后支付合同尾款 验收指标及验收要求： 接受厂家出厂测试报告，主要针对以下几个指标出具测试报告： 1. 输出频率范围覆盖 100kHz-26.5GHz； 2. 最大输出功率：+15dBm（10MHz-10GHz）； 3. 扫描点数：最大可设置为 200001 点；					

4. 配置 2 根 3.5mm 测试电缆，配置 3.5mm 同轴校准件 1 套，共 10 件，需包括 3.5mm 阳头开路器、3.5mm 阳头短路器、3.5mm 阳头负载各 1 个，3.5mm 阴头开路器、3.5mm 阴头短路器、3.5mm 阴头负载各 1 个。3.5mmJJ 同轴转接器 1 个，3.5mmJK 同轴转接器 1 个，3.5mmKK 同轴转接器 1 个，以及 3.5mm 力矩扳手一个。

质保期：验收合格之日起 36 个月为质保期。

售后服务：质保期内提供免费维修服务（人为损坏除外）。在收到售后需求后 4 小时内响应，48 小时内尽最大可能提出解决方案。

备注：一、**报价单列明总价和各分项价格**。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、公司营业执照复印件 2 份**，代理产品需提供相关产品授权书 2 份，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**。

中国科学技术大学
国家同步辐射实验室
2025.05.15