

 询价单	
询价单位：国家同步辐射实验室	联系人：陈老师 0551-63602054 chenwenjia@ustc.edu.cn
报价单原件送达截止时间：2025.9.3	
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	
采购名称：S 波段固态放大器 预算：310000 元 技术要求： 1. 工作频率：2856 MHz 。 2. 最大输出脉宽：$\geq 6 \mu s$ 。 3. 饱和状态输入功率：$\leq 7 \text{ dBm}$ 。 4. 饱和状态输出功率：$\geq 2 \text{ kW}$ 。 5. 2kW 输出幅度抖动(RMS, 4 h)：$\leq 0.02\%$ 。 6. 2kW 输出相位抖动(RMS, 4 h)：$\leq 0.02^\circ$ 。 7. 2kW 脉冲内输出幅度最大偏差 ($1 \mu s$ 脉冲内峰峰值)：$\leq 0.5\%$ 。 8. 2kW 脉冲内输出相位最大偏差 ($1 \mu s$ 脉冲内峰峰值)：$\leq 0.5^\circ$ 。 9. 输入功率口：N-F 座 。 10. 输出功率口：N-F 座 。	
数量：2 台 交货期：合同签订后 1 个月。 交付进度：1 个月内一次性交付。 付款方式：合同签订后支付 50%；收到货并验收合格后支付 50% 。	
验收指标及验收要求： 1. 工作频率：2856 MHz 。 2. 最大输出脉宽：$\geq 6 \mu s$ 。 3. 饱和状态输入功率：$\leq 7 \text{ dBm}$ 。 4. 饱和状态输出功率：$\geq 2 \text{ kW}$ 。 5. 2kW 输出幅度抖动(RMS, 4 h)：$\leq 0.02\%$ 。 6. 2kW 输出相位抖动(RMS, 4 h)：$\leq 0.02^\circ$ 。 7. 2kW 脉冲内输出幅度最大偏差 ($1 \mu s$ 脉冲内峰峰值)：$\leq 0.5\%$ 。 8. 2kW 脉冲内输出相位最大偏差 ($1 \mu s$ 脉冲内峰峰值)：$\leq 0.5^\circ$ 。 9. 输入功率口：N-F 座 。 10. 输出功率口：N-F 座 。	
保修及售后服务：2 年质保及免费维修。出现故障时，6 小时内响应，48 小时内解决故障。	
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
2025.8.28