

询价单

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：2025.9.29

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

采购名称：注入器微波机柜稳相线缆

预算：220000 元

技术要求：

用于频综、低电平控制系统、固态放大器、功率放大器等设备间的微波信号传输。线缆具备低驻波系数、低温漂系数的性能。

采购内容：

线材类型	线材长度 [m]	线材数量 [根]
RJ45 网线	1.5	28
BNC-MMCX 微波线缆（细线）	1.5	28
SMA-SMA 微波线缆（细线）-1.5 m	1.5	110
SMA-SMA 微波线缆（细线）-1.4 m	1.4	15
SMA-SMA 微波线缆（细线）-1.7 m	1.7	13
SMA-N 微波线缆-1.0 m（细线）	1.0	7
SMA-N 微波线缆-1.5 m（细线）	1.5	2
BNC-N 微波线缆-2.0 m（细线）	2.0	2
N-N 微波线缆（粗线）-0.5 m	0.5	2
N-N 微波线缆（粗线）-1.0 m	1.0	7
N-N 微波线缆（粗线）-1.9 m	1.9	14
N-N 微波线缆（粗线）-2.0 m	2.0	6
N-N 微波线缆（粗线）-2.2 m	2.2	13

细线线缆参数：

1. 电缆外直径 5.00-6.00 毫米，静态弯曲半径≤28 毫米，动态弯曲半径≤54 毫米；
2. 介质层要求 PTFE 绕包，屏蔽层采用镀银铜带；屏蔽效力>90dB；
3. 传播速率 80%~85%，工作频率覆盖 DC-3.0 GHz；
4. 温度稳相≤5 PPM @26℃；
5. SMA-SMA 微波线缆及 SMA-N 微波线缆端口驻波比≤1.10。

粗线线缆参数：

1. 电缆外直径 7.5.00-8.5.00 毫米，静态弯曲半径≤40 毫米，动态弯曲半径≤80 毫米；
2. 介质层要求 PTFE 绕包，屏蔽层采用镀银铜带；屏蔽效力>90dB；
3. 传播速率 80%~85%，工作频率覆盖 DC-3.0 GHz；
4. 温度稳相≤5 PPM @26℃；

5. SMA-N 微波线缆及 N-N 微波线缆端口驻波比 ≤ 1.10 。

交货期：合同签订后 1 个月内完成所有材料交付。

付款方式：所有货物到达甲方并测试合格，支付合同金额 100%。

验收指标及验收要求：验收指标为前述技术指标。根据甲方提供的验收大纲进行验收。

保修及售后服务：3 年免费质保。

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、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。

