

询价单

询价单位：国家同步辐射实验室

技术咨询：尚风雷 15240013363

报价单原件送达截止时间：2021.10.22

商务咨询：蒋玉燕 0551-63602054

丁四清 0551-63602055

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 蒋玉燕 18325553659

序号	设备名称	品牌	详细配置清单	数量
1	50MW 配套调制器	非标定制	按技术要求配置	1 套

技术参数：

本次采购的 50MW 配套调制器包括调制器监控系统和脉冲放电系统，

监控系统包含的分机及技术指标详见列表：

名称	规格型号	数量（台）	备注
速调管灯丝电源	AC110V/5A	1	提供故障/开机接口
速调管聚焦电源	DC250V/20A	1	提供故障/开机接口
速调管钛泵电源	4kV/60mA	1	提供故障输出接口
偏磁电源	30A/25V	1	提供故障/开机接口
监控分机	非标定制	1	按照要求设计
放电柜脉冲驱动分机	非标定制	1	
配电分机	非标定制	1	

脉冲放电系统包含的内容及技术指标如下表：

名称	规格型号	数量(套)	备注
放电组件	脉冲电压峰值 4kV；脉冲电流峰值 2kA；脉冲平顶宽度 1-2us	12	6500V 固态开关，重复频率 10Hz
触发驱动器	定制	12	6500V 固态开关配套使用
高压储能电容	定制	24	
反向吸收电路	定制	12	

注：该调制器需配合特制的脉冲变压器使用，脉冲变压器由国家同步辐射实验室提供，厂家需提供技术人员配合进行联合调试。



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 **1** 份。代理产品需提供原厂授权证明。
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
2021.10.15

