

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：2025.11.18

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：SiC 脉冲开关组件

预算：270000 元

技术要求：

采用可多模块并联使用的 SiC 开关模块，基于模块化组合化设计，研制脉冲开关组件。单个脉冲开关组件输出电压大于 1kV，输出脉冲电流大于 1.5kA。所有脉冲开关组件采用统一的驱动和定时控制。固态调制器组件结构需要快速插拔式设计，可实现快速更换，具有较好的可维修性。脉冲开关组件集成安装。

采购数量为 18 件。

单个模块化 SiC 脉冲开关组件技术指标：

脉冲电压：≥1kV

脉冲电流：≥1.5kA

脉冲前后沿：≤1us（10%-90%）

脉冲宽度：≥5us

脉冲频率：≥500Hz

交货期：签订合同后 8 个月内。

交付进度：供货方于合同生效之日起 8 个月内将货物送达至采购方指定地点。

付款方式：

（1）合同签订后，支付合同总价的 60%；

（2）货到采购方指定地点并且经采购方验收合格后，支付合同总价的 40%。

验收指标及验收要求：，单个脉冲开关组件按上述技术指标测试，所有脉冲开关组件需要通过短路保护测试，需提供出厂测试报告和合格证，技术人员后期需要配合进行系统调试。验收期间，货物数量、规格型号等与描述的技术参数要求不符，或存在质量问题的，供货方应在接到采购方异议之日起 3 日内更换合格产品重新交付至采购方指定地点，并承担因此而发生的相关费用。

保修及售后服务：产品质保期为 12 个月，时间自验收合格之日起计算。质保期内货物出现质量问题的，供货方应自接到采购方异议之日起 3 日内以更换等方式解决，因此所发生的费用由供货方承担。供货方免费提供必要的技术咨询以确保采购方能安全、有效的使用标的货物。

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（授权时限至少覆盖正式签署本项目合同之日），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
2025.11.12