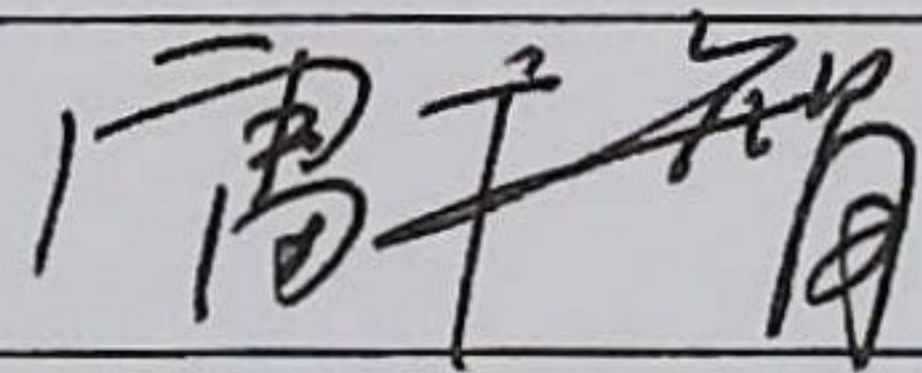


单一来源采购单位内部会商意见表（一）

预算单位	中国科学院西安光学精密机械研究所
采购项目名称	元器件
采购项目预算（万元）	182.4
拟采用采购方式	单一来源采购
<p>采购项目概况、拟采用采购方式的理由、供应商（制造商及相关代理商）名称及地址</p> <p>采购项目概况： 根据窄视场导航相机总线通讯、时序控制、图像处理等功能需求，窄视场导航相机主控元器件应具有以下特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 可扩展性强，能与多种片外设备交互； 2) 资源丰富，能满足多种功能需求； 3) 可在轨进行软件更新，以适应不同软件需求； 4) 具有足够的抗辐射能力和质量等级，具有成熟应用经历； 5) 外围配套器件成熟。 <p>拟采用采购方式理由： 项目组对多家厂商进行了调研，8 院目录内的 FPGA 厂家仅有中电 58 所、复旦微电子、深圳国微，中电 58 所的 FPGA (JXCSX55) 性能较差，且无配套的刷新电路和程序存储电路，系统可靠性无法保证；深圳国微的 FPGA (SMQ7K325TFFG900) 质量等级为普军级，无法满足型号元器件质量等级要求，且其无配套的刷新电路和程序存储电路，系统可靠性无法保证；复旦微电子的 K7 系列 JFM7K325T-C 具有丰富的逻辑资源 (> 3000 万门)，可满足窄视场导航相机软件多种功能需求，具有配套的刷新电路和程序存储电路，系统可靠性高，且已在 GC-5TC 相机上进行应用，满足总体的继承性要求。</p> <p>因次，综合考虑元器件继承性、元器件性能、元器件易用性、外围配套器件等关键因素，窄视场导航相机的 FPFA 电路部分仅可选择复旦微的 JFM7K325T-C、JFM25FL032RH、JFM29GL256RH、JFMRS01RH。</p> <p>供应商：上海复旦微电子集团股份有限公司 地址：上海国泰路 127 号 4 号楼</p>	
项目负责人签字	
联系电话	18009213778

说明：1. 对采购限额以上公开招标数额标准以下，需要直接采用单一来源采购方式的采购项目，需在采购前填写此表。

2. 此表除使用部门负责人签字外，其他内容均用计算机打印。

表 2

单一来源采购单位内部会商意见表（二）

预算单位	中国科学院西安光学精密机械研究所
采购项目名称	元器件
采购项目预算（万元）	182.4
拟采用采购方式	单一来源采购
<p>单位内部会商意见</p> <p>项目组对多家厂商进行了调研，8 院目录内的 FPGA 厂家仅有中电 58 所、复旦微电子、深圳国微，中电 58 所的 FPGA(JXCSX55)性能较差，且无配套的刷新电路和程序存储电路，系统可靠性无法保证；深圳国微的 FPGA(SMQ7K325TFFG900)质量等级为普军级，无法满足型号元器件质量等级要求，且其无配套的刷新电路和程序存储电路，系统可靠性无法保证；复旦微电子的 K7 系列 JFM7K325T-C 具有丰富的逻辑资源(>3000 万门)，可满足窄视场导航相机软件多种功能需求，具有配套的刷新电路和程序存储电路，系统可靠性高，且已在 GC-5TC 相机上进行应用，满足总体的继承性要求。</p>	

说明：1. 对采购限额以上公开招标数额标准以下，需要直接采用单一来源采购方式的采购项目，需在采购前填写此表。

单一来源采购专业人员论证意见表

预算单位	中国科学院西安光学精密机械研究所
预算部门	空间光学技术研究室
采购项目名称	元器件
采购项目预算（万元）	182.4
拟申请采购方式	单一来源采购
<p>专业人员论证意见</p> <p>复旦微电子的元器件 JFM7K325T-C、JFM29GL256RH、JFMRS01RH、JFM25FL032RH 与同类型其他厂家的元器件对比分析清楚，选用报告从元器件继承性、元器件技术指标分析等不同维度阐述了元器件选用的理由。同时，以上元器件均在八院目录内，且通过了八院总体单位评审。综上，以上元器件单一来源理由充分，可作为元器件单一来源采购的依据。</p> <p style="text-align: right;">专业人员签字：李露瑶 2026年3月20日</p>	
专业人员信息	
姓名：李露瑶	工作单位：中国科学院西安光学精密机械研究所
专业：信息工程	技术职称：高工
联系电话：13572118653	身份证号码：610123197208140519

说明：此表除专业人员签字外，其他内容用计算机打印。

单一来源采购专业人员论证意见表

预算单位	中国科学院西安光学精密机械研究所
预算部门	空间光学技术研究室
采购项目名称	元器件
采购项目预算（万元）	182.4
拟申请采购方式	单一来源采购
<p>专业人员论证意见</p> <p>复旦微电子的元器件 JFM7K325T-C、JFM29GL256RH、JFMRS01RH、JFM25FL032RH 与同类型其他厂家的元器件对比分析清楚，选用报告从元器件继承性、元器件技术指标分析等不同维度阐述了元器件选用的理由。同时，以上元器件均在八院目录内，且通过了八院总体单位评审。综上，以上元器件单一来源理由充分，可作为元器件单一来源采购的依据。</p> <p style="text-align: right;">专业人员签字：闫瑾瑞 2026年3月20日</p>	
专业人员信息	
姓名：闫瑾瑞	工作单位：西安应用光学研究所
专业：采购管理	技术职称：高级经济师
联系电话：13720760296	身份证号码：610113197906012124

说明：此表除专业人员签字外，其他内容用计算机打印。

单一来源采购专业人员论证意见表

预算单位	中国科学院西安光学精密机械研究所
预算部门	空间光学技术研究室
采购项目名称	元器件
采购项目预算（万元）	182.4
拟申请采购方式	单一来源采购
<p>专业人员论证意见</p> <p>复旦微电子的元器件 JFM7K325T-C、JFM29GL256RH、JFMRS01RH、JFM25FL032RH 与同类型其他厂家的元器件对比分析清楚，选用报告从元器件继承性、元器件技术指标分析等不同维度阐述了元器件选用的理由。同时，以上元器件均在八院目录内，且通过了八院总体单位评审。综上，以上元器件单一来源理由充分，可作为元器件单一来源采购的依据。</p> <p style="text-align: right;"> 专业人员签字：印凯 2026年3月20日 </p>	
专业人员信息	
姓名：印凯	工作单位：西安微电子技术研究所
专业：采购管理	技术职称：高工
联系电话：18991912937	身份证号码：610113198408252613

说明：此表除专业人员签字外，其他内容用计算机打印。