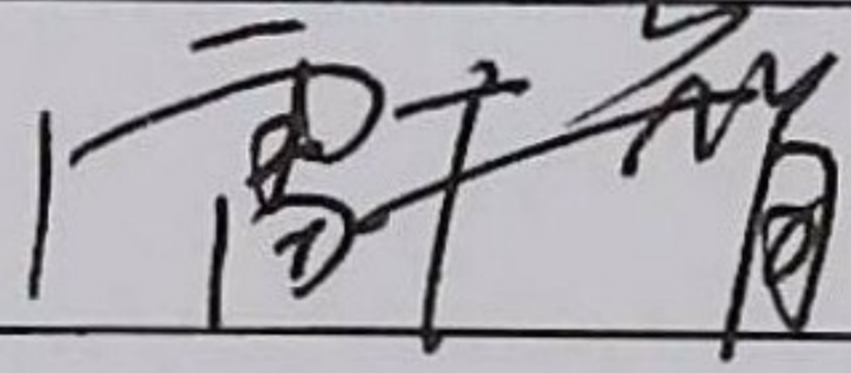


单一来源采购单位内部会商意见表（一）

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）	174.3
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：</p> <p>根据窄视场导航相机低噪声探测器供电、大电流 FPGA 内核供电、主备份时序信号合并的需求，窄视场导航相机硬件上需具备：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 低噪声 LDO 供电器件； 2) DDR 终端稳压器； 3) 多通道输出的 DC/DC 供电器件； 4) 大输出电流的 DC/DC 供电器件； 5) 具备冷备份功能的电平转换器件； <p>拟采用采购方式理由：</p> <p>项目组对北京升宇、中电 58 所、航芯源、772 所等多家厂商的器件进行了调研，调研结果表明，北京升宇的 RSW1101HRH、RSW1201URH、RSW3301HRH、RSHF4644ARH、RSS1206HRH、RSJ16X245HRH 相比同类型的 JSR23797-SP(中电 58 所)、C41113RHU(航芯源)、JPLR7H3301-SP(中电 58 所)、MS1244RH(航芯源)、B54ACS164245SARH(772 所) 等器件更符合技术要求且性能更优。同时北京升宇的器件已在 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、元器件性能等关键因素，窄视场导航相机的硬件上仅可选择北京升宇的 RSW1101HRH、RSW1201URH、RSW3301HRH、RSHF4644ARH、RSS1206HRH、RSJ16X245HRH。因此，综合考虑后仅可选用北京升宇的 RSHF4644ARH。</p> <p>供应商：北京升宇科技有限公司 地址：北京市海淀区逸成东苑 3 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。

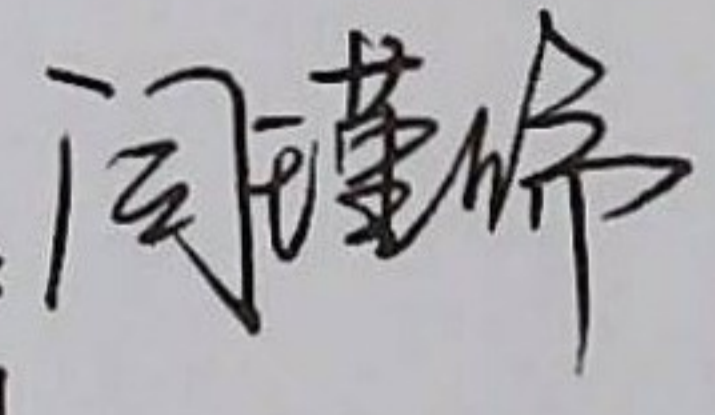
表 2

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）	174.3
拟采用采购方式	单一来源采购
<p>单位内部会商意见</p> <p>项目组对北京升宇、中电 58 所、航芯源、772 所等多家厂商的器件进行了调研，调研结果表明，北京升宇的 RSW1101HRH、RSW1201URH、RSW3301HRH、RSHF4644ARH、RSS1206HRH、RSJ16X245HRH 相比同类型的 JSR23797-SP(中电 58 所)、C41113RHU(航芯源)、JPLR7H3301-SP(中电 58 所)、MS1244RH(航芯源)、B54ACS164245SARH(772 所)等器件更符合技术要求且性能更优。同时北京升宇的器件已在 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、元器件性能等关键因素，窄视场导航相机的硬件上仅可选择北京升宇的 RSW1101HRH、RSW1201URH、RSW3301HRH、RSHF4644ARH、RSS1206HRH、RSJ16X245HRH。因此，综合考虑后仅可选用北京升宇的 RSHF4644ARH。</p>	

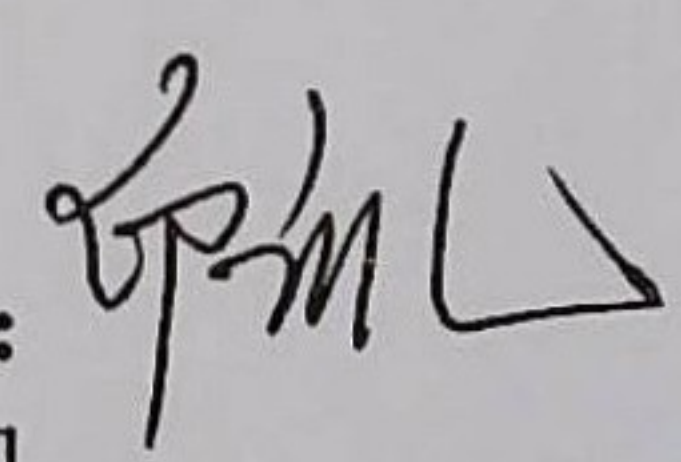
说明：1. 对采购限额以上公开招标数额标准以下，需要直接采用单一来源采购方式的采购项目，需在采购前填写此表。

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）	174.3
拟申请采购方式	单一来源采购
<p>专业人员论证意见</p> <p>北京升宇的元器件 RSHF4644ARH、RSW1101HRH、RSW1201URH、RSW3301HRH、RSS1206HRH、RSJ16X256HRH 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： 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）	174.3
拟申请采购方式	单一来源采购
<p>专业人员论证意见</p> <p>北京升宇的元器件 RSHF4644ARH、RSW1101HRH、RSW1201URH、RSW3301HRH、RSS1206HRH、RSJ16X256HRH 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： 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。

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）	174.3
拟申请采购方式	单一来源采购
<p>专业人员论证意见</p> <p>北京升宇的元器件 RSHF4644ARH、RSW1101HRH、RSW1201URH、RSW3301HRH、RSS1206HRH、RSJ16X256HRH 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。