附件

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：梁璟玥	
	职称：高级工程师	
	工作单位：	
项目信息	项目名称：矢量网络分析仪 110GHz 扩频模块	
	供应商名称：是德科技（中国）有限公司	
	代理商名称：深圳市易捷测试技术有限公司	
专业人员论证意见	现有矢量网络分析仪在频率范围上无法满足现今工信部最新频段要求（汽车 76GHz-79GHz，交通感知 92GHz-94GHz），加装 110GHz 扩频模块实施升级确有必要。基于现有的 N5242B 矢量网络分析仪升级只能依托原厂配套模块完成，受专有技术及接口、校准体系限制，市场上无同类兼容替代产品；该项目仅深圳市易捷测试技术有限公司一家获该项目原厂唯一授权，符合单一来源采购适用情形。参照国内同类院校近期成交价格，报价公允。该模块采购理由充分、来源唯一、方案可行，只能采用单一来源方式从深圳市易捷测试技术有限公司采购。	
专业人员签字	梁璟玥	日期 2026 年 10 月 30 日

附件

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：欧建平	
	职称：研究员	
	工作单位：	
项目信息	项目名称：矢量网络分析仪 110GHz 扩频模块	
	供应商名称：是德科技（中国）有限公司	
	代理商名称：深圳市易捷测试技术有限公司	
专业人员论证意见	该 110GHz 扩频模块系在现有 N5242B 矢量网络分析仪基础上进行核心技术指标扩展，能满足长沙半导体技术与应用创新研究院针对 76GHz-79GHz 及 92GHz-94GHz 产业测试的迫切需要（110GHz 为行业内该设备标准配置）。该升级还可避免整机重复购置造成的资源浪费，设备未来使用率高，经济性与必要性兼具。因原有仪器专有技术及软硬件匹配要求，其他品牌扩频模块无法兼容，原厂扩频模块才能匹配，且仅有深圳市易捷技术有限公司获该项目原厂授权。该模块符合单一来源采购条件，必须采用单一来源方式从深圳市易捷测试技术有限公司采购。	
专业人员签字	欧建平	日期2026年10月30日

附件

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：崔颢	
	职称：高级工程师	
	工作单位：	
项目信息	项目名称：矢量网络分析仪 110GHz 扩频模块	
	供应商名称：是德科技（中国）有限公司	
	代理商名称：深圳市易捷测试技术有限公司	
专业人员论证意见	现有矢量网络分析仪已无法满足当前产业测试需求，亟需实施频率扩展升级。该升级最优方案是在原 N5242B 上加装同品牌原厂配套的 110GHz 扩频模块，其他品牌产品无法匹配，技术上不可替代。深圳市易捷测试技术有限公司为该模块原厂在此项目的唯一授权供应商。参照国内同类院校近期成交价格，同时大幅压低了报价。该模块采购必要、方案合理、来源唯一，必须采用单一来源方式从深圳市易捷测试技术有限公司采购。	
专业人员签字	崔颢	日期2026年10月30日