


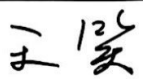
单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：李梓维	
	职称：教授	
	工作单位：材料学院	
项目信息	项目名称：二维分光辐射计	
	供应商名称：Topcon Technohouse Corporation	
专业人员论证意见	<p style="text-align: center;">二维分光辐射计 SR-5100HM 在微观显示量测中具备强大功能：主要体现在可以量测到 MicroLED 像素之间的漏光现象；对学校在光电集成方面的微显示研究一大助力；具有高精度 500 万全像素光谱；通过分光成像可对物体固有的光谱进行分析，与显微镜搭配后可以像素分解能力最高达 0.035um/pixel；经对比其设计、配置与指标等，只有 SR-5100HM 二维分光辐射计能够满足本次招标所有功能和指标，能够解决学校光电集成 Micro LED 晶圆器件微观的研究需求。因此，只能通过单一来源采购方式从 Topcon 公司指定的唯一代理商深圳市通谱科技有限公司采购。</p>	
专业人员签字		日期 <u>2015年3月12日</u>

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。




单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：王笑	
	职称：教授	
	工作单位：材料科学与工程学院	
项目信息	项目名称：二维分光辐射计	
	供应商名称：Topcon Technohouse Corporation	
专业人员论证意见	<p style="text-align: center;">SR-5100HM 二维分光辐射计在测量 MicroLED 微显示晶圆芯片方向具有显著优势，其功能主要体现在可量测到像素之间的漏光、子像素光谱信息等方面；二维分光辐射计亮度精度有保证；±2%以内，色度重复性精度 0.003 以内($\leq 1\text{cd/m}^2$) 0.002 以内($> 1\text{cd/m}^2$)；</p> <p>经实测效果评估只有 SR-5100HM 二维分光辐射计满足并符合指标要求，能够解决学校光电集成创新研究院中试产品 MicroLED 晶圆器件的光学性能量测需求；所以只能通过单一来源方式从 Topcon 公司指定的唯一代理商深圳市通谱科技有限公司采购 SR-5100HM 二维分光辐射计设备。</p>	
专业人员签字		日期 2025年3月2日

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。



单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：陈舒拉	
	职称：教授	
	工作单位：材料学院	
项目信息	项目名称：二维分光辐射计	
	供应商名称：Topcon Technohouse Corporation	
专业人员论证意见	<p>随着科学研究的发展，微观结构的量测需求日趋显著重要；二维分光辐射计针对 MicroLED 子像素光谱、像素间漏光等微显示方面拥有显著效果，对提升研发晶圆芯片的性能有强大助力；具备亮度、色度 (xy,u'V)、相关色温度、主波长、刺激纯度、峰波长、辐射亮度、分光辐射度、L*a*b*、Hue-Chroma、RGB 测量功能非常全面；SR-5100HM 二维分光辐射计可溯源日本国家标准体系，具有亮度色度的高精度保证。从仪器性能、价格、技术先进性及售后服务保障体系方面在领域内口碑很好，特别是设备功能相当强大，因此只能通过单一来源方式从 Topcon 公司指定的唯一代理商深圳市通谱科技有限公司采购 SR-5100HM 二维分光辐射计。</p>	
专业人员签字		日期 <u>2025年3月2日</u>

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

