

咨询处理 - 硬件咨询 #1957

北理-单光子极弱探测相机

2026-06-09 09:29 - 宁欣洋

状态:	已反馈	开始日期:	2026-06-09
优先级:	C级	计划完成日期:	2026-06-13
指派给:	宁欣洋	% 完成:	0%
类别:		预期时间:	0:00 小时
目标版本:			
完结状态:	未成单		
描述			
咱们有810nm单光子级弱光探测的相机近期可以试用吗 咱们是否有资源？我是否需要还了解哪些指标？			

历史记录

#1 - 2026-06-09 10:47 - 薛立京

- 状态 从 新建 变更为 评估中

#2 - 2026-06-09 10:47 - 薛立京

- 状态 从 评估中 变更为 已反馈

- 指派给 从 薛立京 变更为 宁欣洋

几乎不可能借到，这种设备价格非常高。
而且客户描述模糊，“单光子级”可以有两种解释，是能对单光子级信号产生反应，还是要精确记录单个光子的时间空间信息？对应EMCCD和SPAD，或者ICCD、sCMOS一类的，不知道客户要哪种。
无论哪种都不可能是随便能借到的，不光是设备贵而且很脆弱，外借风险极高，一般就算是借也是厂家派人去现场演示。
可以在明确需求之后找睿视兴撞撞运气，但是他家我们以前借过一次没什么结果，再借的难度应该不低。他家有增强型的相机，可以用于极弱信号探测。