

状态:	已反馈	开始日期:	2026-04-08
优先级:	B级	计划完成日期:	2026-04-08
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:			
描述			
型号PY-III-HR-C-A-PRO 热释电阵列相机，可测量连续激光和脉冲激光； 光谱响应范围13-355nm，1.06-3000 μ m； 感光面积12.812.8mm； 像元尺寸7575 μ m； 分辨率160*160； 斩波率25Hz，50Hz； BEAMGAGE专业版软件，能够完成激光光束直径，横截面能量分布，发散角，指向稳定性等分析； 2D/3D能量分布成像模式 专利Ultracal技术，单点背景噪声扣除 调研告诉我，价格还有货期。请更新状态评估时，直接告诉我一个预计评估时间。 如果需要补充规格说明，也直接在评估或分析时直接提问。			
子任务:			
硬件咨询 # 1622: 扩束镜反向使用			已反馈
硬件咨询 # 1625: 光束分析仪			已反馈

历史记录

- #1 - 2026-04-03 11:36 - 薛立京
- 状态 从 新建 变更为 分析中
- #2 - 2026-04-03 11:36 - 薛立京
- 状态 从 分析中 变更为 评估中
- #3 - 2026-04-03 13:18 - 薛立京
- 在与代理沟通评估的时效
- #4 - 2026-04-03 14:58 - 薛立京
- Titan 唯一代理，沟通后安排卓立先锋进行二次沟通，又派发卓立汉光进行第三次沟通
- #5 - 2026-04-03 14:58 - 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
- #6 - 2026-04-03 16:02 - 宁欣洋
- 指派给 从 宁欣洋 变更为 薛立京
- 需要你辅助的事情：
- 1、给你微信发了一个datray的光束分析仪，需要跟ophir的光梳分析仪给我一个ai的对比分析。已发给我-问题结束
- 2、我给你用户的实际应用还有激光参数，需要调研可扩大感光面的镜头或者方案：感光面扩大50-100mm
- 光源是激光,连续光,波长3.39和10.5微米。功率最大是100毫瓦左右，使用中可能会调小，所以是零到100毫瓦。光斑大小最大是直径50mm，最小大概在十毫米左右。
- 具体的应用是，用它来校准红外光路的准直。具体的方式，是使用一维平移台，前后移动仪器，观察光斑质心的坐标位置是否发生偏移，从而确定光路是否准直
- #7 - 2026-04-03 17:59 - 薛立京

- 指派给 从 薛立京 变更为 宁欣洋

1.客户有没有试过直接用红外观察卡？这么大的光斑，红外观察卡成像边缘可能比较模糊，但这个曹经理也没试过，不保证。而且这里还涉及到客户究竟需不需要量化这个偏移量。如果不需要量化，只是看歪没歪，红外观察卡说不定可以。
2.鉴于客户的两个波长是分开使用的，建议10.5 μ m的直接采用工业10.6 μ m的CO2激光器用的扩束镜，这种便宜够用，选择很多。至于3.39 μ m的，如果确认10.6 μ m的CO2激光器扩束镜使用的是硒化锌镜片，其实也可以直接拿来用，硒化锌波段足够了。只不过得试一下，估计会有点偏差，但对于对准光路的应用应该足够。（已和商家确认，10.6 μ m的CO2激光器扩束镜使用的是硒化锌镜片）

#8 - 2026-04-07 09:57 - 宁欣洋

- 指派给 从 宁欣洋 变更为 薛立京

请给我相应的产品资料。规格书，尺寸图。如果可以顺带了解价格还有周期，就一并给我。
我确认一下，使用datray的光梳分析仪可以直接匹配这个扩束镜，就可以满足客户想实现的应用吗？
是否会有我没有表述明白，或者你们的理解有所偏差的情况？
因为上周你俩讨论的时候，我听见了，感觉跟我这个需求实际匹配度不高

#9 - 2026-04-07 13:20 - 薛立京

- 文件 clipboard-202604071318-qdlv2.png 已添加

CO2扩束镜，可以购买的8倍，外孔径30，可以接收最大光斑面积为30，无法达到最大50光斑面积，调研CO2扩束镜不好定制。如果这个可以，价格货期同步到共享文档
如果必须要达到最大50光斑面积，只能让老师找人自己设计透镜。

#10 - 2026-04-07 13:20 - 薛立京

- 指派给 从 薛立京 变更为 宁欣洋

#11 - 2026-04-07 13:21 - 薛立京

尺寸图纸以文件形式附上

#12 - 2026-04-08 13:51 - 宁欣洋

- 子任务 #1622 已添加

#13 - 2026-04-08 17:25 - 宁欣洋

- 子任务 #1625 已添加

文件

clipboard-202604071318-qdlv2.png	38.5 KB	2026-04-07	薛立京
----------------------------------	---------	------------	-----