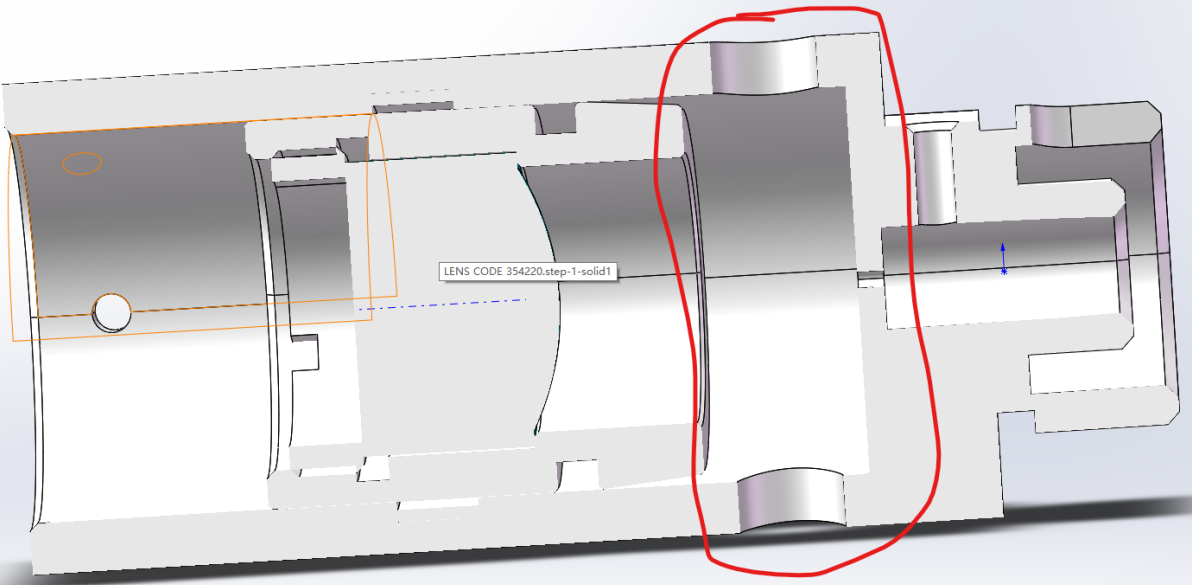


状态:	已反馈	开始日期:	2026-06-22
优先级:	B级	计划完成日期:	2026-06-30
指派给:	宁欣洋	% 完成:	0%
类别:		预期时间:	0:00 小时
目标版本:			
完结状态:	未成单		

描述

同时这个sw文件是之前和您这边打算设计的一套打孔的准直器，然后在后端的不锈钢内进行打孔
这个通孔准直器，本质就是在透镜的后端，上下贯通一个1.3mm半径的圆孔，为了气体能够进入和充气
帮忙确认一下，这个的设计是否可行

[图片]



历史记录

#1 - 2026-06-22 14:05 - 薛立京

- 状态 从 新建 变更为 评估中

#2 - 2026-06-22 14:57 - 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

曹经理不太清楚，问的远讯光电技术
加了压之后，内部结构耐压和密封性就有要求了，得根据压力大小来评估，但是这款准直器是麓邦的ADFCA-11.0-APC，里面没有密封腔，充气全漏了。

#3 - 2026-06-23 17:04 - 薛立京

问了远讯光电，他那边做不了400nm以下的。我们提供透镜也没法做，没有光源他们也没法测试，光源、测试设备都没法满足。筱晓也做不了
曹经理回复：
国内估计没人能做，主要是测不了。
但是科研单位除外，如果我们能牵线到长春那波研发国产光刻机的人，做这种东西对他们来说应该非常简单。
但是就算联系上了，他们大概率也不会接这种散活。
国外我知道的也就SK做的最好，但他们好像也没有紫外的。
倒是有几个专门做紫外器件的厂家，但是他们又不会定制准直器。
所以这个需求基本就是做不了。

#4 - 2026-06-27 14:36 - 宁欣洋

如果我们只涉及外壳呢？因为客户说的是要用氟化钙的镜片，咱们也刚好可以做氟化钙的透镜及消色差，所以，除了镜片，以及没有测试手段和测试的波长，我们能做的是什么呢？哪些部分要分出去让客户那边自己解决？

#5 - 2026-06-27 15:26 - 宁欣洋

- 计划完成日期 从 2026-06-23 变更为 2026-06-30
- 指派给 从 宁欣洋 变更为 薛立京

我做一套，模拟没问题的，测试客户自己测试。
记得给我报价

#6 - 2026-06-29 13:43 - 薛立京

- 指派给 从 薛立京 变更为 宁欣洋

厂家评估了下，充气过程中会对光路有扰动，出来的光斑不稳定，想问下这种使用主要是关注什么参数呢，或者测试什么内容

#7 - 2026-06-29 17:30 - 薛立京

数量一个远讯不给加工，他说数量3个帮我们问问公司做不做。
他们帮我们设计，我们自己加工这种方式远讯也不支持，设计方案没法提供，像图纸这种，都是受控的

我问一下其他做准直器的能否做

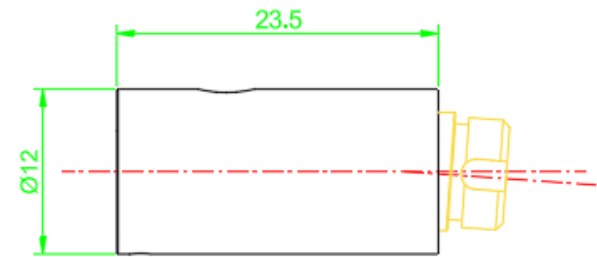
#8 - 2026-06-30 10:43 - 薛立京

长春新产业也不能做

#9 - 2026-07-01 17:19 - 薛立京

- 文件 c720f9adeb71339b728f95a81a0e7870.png 已添加

远讯光电：



打孔准直器，成本2000元/只，5只起订

- 1.目前这款设计和麓邦是有点区别的，材质是铜，外形图如下
- 2.预留的打孔位置，只能打φ1mm的孔，不确定这个大小对客户充气有没有影响
- 3.透镜尺寸，要能和现在的结构匹配上，他们的透镜是焦距11mm，直径7.2mm，厚度约5mm的，透镜不合适内部结构用不了就没法承接

#10 - 2026-07-02 10:05 - 薛立京

关于适配该可调准直器的透镜。
要求：适配148nm和297nm，尺寸直径7.2mm，厚度5mm，焦距11mm。

以下是曹经理的分析：
客户需要同时用两个波长吗？如果是就用消色差。不是就用非球面。
这个必须找懂光学的人设计透镜参数和图纸，光有这些尺寸和焦距参数没用。非球面有表面曲线函数，消色差有两半材料选择和曲面参数，这些都设计完了再找厂家单独定制才行。这种波段基本不可能有标准品。
一般的厂家都是加工厂，自己不设计。曹经理手里并没有能做镜片设计的这种渠道，所以还是得麻烦宁经理找靠谱的客户给出镜片的图纸，我们可以接着找加工厂完成剩下的事情，否则这条路基本就行不通了。

文件

STEP 模型-ADFCA-11.0-APC.step.SLDPRT	668 KB	2026-06-22	宁欣洋
clipboard-202606221356-0wv7x.png	164 KB	2026-06-22	宁欣洋
c720f9adeb71339b728f95a81a0e7870.png	6.93 KB	2026-07-01	薛立京