

咨询处理 - 硬件咨询 #2215

空间光隔离器-1064nm-国防对抗-李方杰

2026-07-28 16:18 - 宁欣洋

状态:	已反馈	开始日期:	2026-07-28
优先级:	A级	计划完成日期:	2026-09-15
指派给:	单文惠	% 完成:	0%
类别:		预期时间:	0:00 小时
目标版本:			
完结状态:	已成单		
描述			
1064nm空间光隔离器，大口径 口径8mm（不缩束） 1064nm激光，脉冲能量180mJ，平顶光束，脉冲宽度10ns，重复频率10Hz。峰值功率密度40MW/cm2。预算2万。			

历史记录

#1 - 2026-07-28 16:30 - 曹晏彬

- 状态 从 新建 变更为 评估中

#2 - 2026-07-28 16:50 - 曹晏彬

- 文件 1064nm空间光隔离器选型评估报告.pdf 已添加

- 状态 从 评估中 变更为 已反馈

- 指派给 从 曹晏彬 变更为 宁欣洋

单价7500，货期4-6周

#3 - 2026-07-28 17:20 - 曹晏彬

- 文件 clipboard-202607281718-nbbux.png 已添加

- 文件 clipboard-202607281720-2n6pv.png 已添加

有另一个型号后缀为A06，除了外壳尺寸略小以外性能与A07完全一致，A06厂家有现货1个。
以下是A06的尺寸图

clipboard-202607281718-nbbux.png
以下是A07的尺寸图

clipboard-202607281720-2n6pv.png

#4 - 2026-07-28 18:00 - 宁欣洋

- 状态 从 已反馈 变更为 更新
- 指派给 从 宁欣洋 变更为 曹晏彬

他说8mm通光刚好卡住了最大尺寸，有没有孔径10-12mm，可以让8mm光完全通过。

#5 - 2026-07-29 10:26 - 曹晏彬

- 状态 从 更新 变更为 评估中

#6 - 2026-07-29 13:37 - 曹晏彬

- 文件 1064nm 12mm大口径100W高功率空间光隔离器评估报告.pdf 已添加
- 文件 clipboard-202607291337-rg3zl.png 已添加
- 状态 从 评估中 变更为 已反馈

新型号，12mm孔径，其他全满足，单价18000，尺寸如下

clipboard-202607291337-rg3zl.png

#7 - 2026-07-29 13:37 - 曹晏彬

- 指派给 从 曹晏彬 变更为 宁欣洋

#8 - 2026-08-14 16:57 - 宁欣洋

- 指派给 从 宁欣洋 变更为 曹晏彬

12mm孔径这个，18000这款的货期是多久？
以及客户要求：隔离器入射端（水平偏振），出射端装一个半波片，可以变成竖直偏振。这个隔离器是否可以实现？
但无论如何，都是水平入射。这个有没有问题？
请回复，我要签合同了。

#9 - 2026-08-14 17:01 - 曹晏彬

- 文件 clipboard-202608141700-ykw8m.png 已添加

- 指派给 从 曹晏彬 变更为 宁欣洋

之前报的货期8-12周。这款是不含波片的，可以做带波片的。需要重新评估。
clipboard-202608141700-ykw8m.png

#10 - 2026-08-14 17:42 - 曹晏彬

- 文件 clipboard-202608141741-38tus.png 已添加

没有问题，都是二十多倍安全余量
clipboard-202608141741-38tus.png

#11 - 2026-08-21 18:02 - 宁欣洋

- 文件 clipboard-202608211801-aawvi.png 已添加

- 文件 clipboard-202608211801-ybczz.png 已添加

- 指派给 从 宁欣洋 变更为 曹晏彬

17:48



对了，能否让隔离器的入射端和出射端，它们的偏振片反射后的光路，都输出到自由空间中，而不是打到隔离器内部（打到内部会造成粉尘，损坏隔离器元件）



这个您也帮我问下工程师哈



一般情况下，为了保护实验人员完全，隔离器的设计是，经过偏振片反射后，光会打到隔离器内壁上



但我们的应用场景是，会有能量比较高的回光，我需要把这个回光，经过隔离器后，输出到自由空间（回光不要打在隔离器内部，这样容易坏）



所以，隔离器中的两个偏振片，它们的反射光路，是直接输出到自由空间的

帮我确认一下这个问题

#12 - 2026-08-22 12:42 - 宁欣洋

- 指派给 从 曹晏彬 变更为 薛立京

#13 - 2026-08-22 15:21 - 宁欣洋

- 指派给 从 薛立京 变更为 曹晏彬

需要签单回传了，确认最后一个问题，有时间帮忙处理一下。

#14 - 2026-08-24 08:34 - 曹晏彬

- 指派给 从 曹晏彬 变更为 宁欣洋

已经自带了

#15 - 2026-08-24 16:50 - 宁欣洋

- 计划完成日期 从 2026-07-30 变更为 2026-09-15
- 指派给 从 宁欣洋 变更为 单文惠
- 完结状态 已成单 已添加
- 完结状态 已删除 (未成单)

这个合同已回传，等开学后办理完预付款，到账后开始订货。

#16 - 2026-08-28 10:06 - 单文惠

- 文件 空间光隔离器-规格确认书-1-HPISO-FS-100-12-1064-N-A08.pdf 已添加
- 文件 空间光隔离器规格确认书-2.png 已添加
- 指派给 从 单文惠 变更为 曹晏彬

厂家实际会按 水平入射，45度出射来制作，附件为相关确认书及规格表，请确认。

#17 - 2026-08-28 10:08 - 曹晏彬

- 指派给 从 曹晏彬 变更为 单文惠

无问题

#18 - 2026-08-28 11:45 - 单文惠

供应商预计发货时间：2026年10月30日发货

文件

1064nm空间光隔离器选型评估报告.pdf	256 KB	2026-07-28	曹晏彬
clipboard-202607281718-nbbux.png	310 KB	2026-07-28	曹晏彬
clipboard-202607281720-2n6pv.png	167 KB	2026-07-28	曹晏彬
1064nm 12mm大口径100W高功率空间光隔离器评估报告.pdf	181 KB	2026-07-29	曹晏彬
clipboard-202607291337-rg3zl.png	268 KB	2026-07-29	曹晏彬
clipboard-202608141700-ykw8m.png	92.9 KB	2026-08-14	曹晏彬
clipboard-202608141741-38tus.png	153 KB	2026-08-14	曹晏彬
clipboard-202608211801-aawvi.png	84.3 KB	2026-08-21	宁欣洋
clipboard-202608211801-ybczz.png	84.3 KB	2026-08-21	宁欣洋
空间光隔离器-规格确认书-1-HPISO-FS-100-12-1064-N-A08.pdf	241 KB	2026-08-28	单文惠
空间光隔离器规格确认书-2.png	185 KB	2026-08-28	单文惠