

咨询处理 - 硬件咨询 #2458

韩瑞麟-五轴光纤耦合器-仿制测绘

2026-09-08 09:29 - 宁欣洋

状态:	已反馈	开始日期:	2026-09-08
优先级:	B级	计划完成日期:	2026-09-16
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			
光纤耦合器-我会寄回去一个样品，需要仿造，竖直方向移动的XY的行程需要加大，至少是正负10mm。水平XY的移动方向上边需要加一个俯仰轴。 + 最后端有4个孔，是法兰盘，可以参考（麓邦的L05FPC2就可以，但是它是圆的，我们需要一个方的，您可以作为参考，thorlabs的SM05FC2做也可以） 等我寄回。			

历史记录

#1 - 2026-09-10 09:07 - 薛立京

等待样品

#2 - 2026-09-12 15:03 - 薛立京

- 状态从 新建 变更为 评估中

样品已到，准备测绘。

#3 - 2026-09-14 16:29 - 薛立京

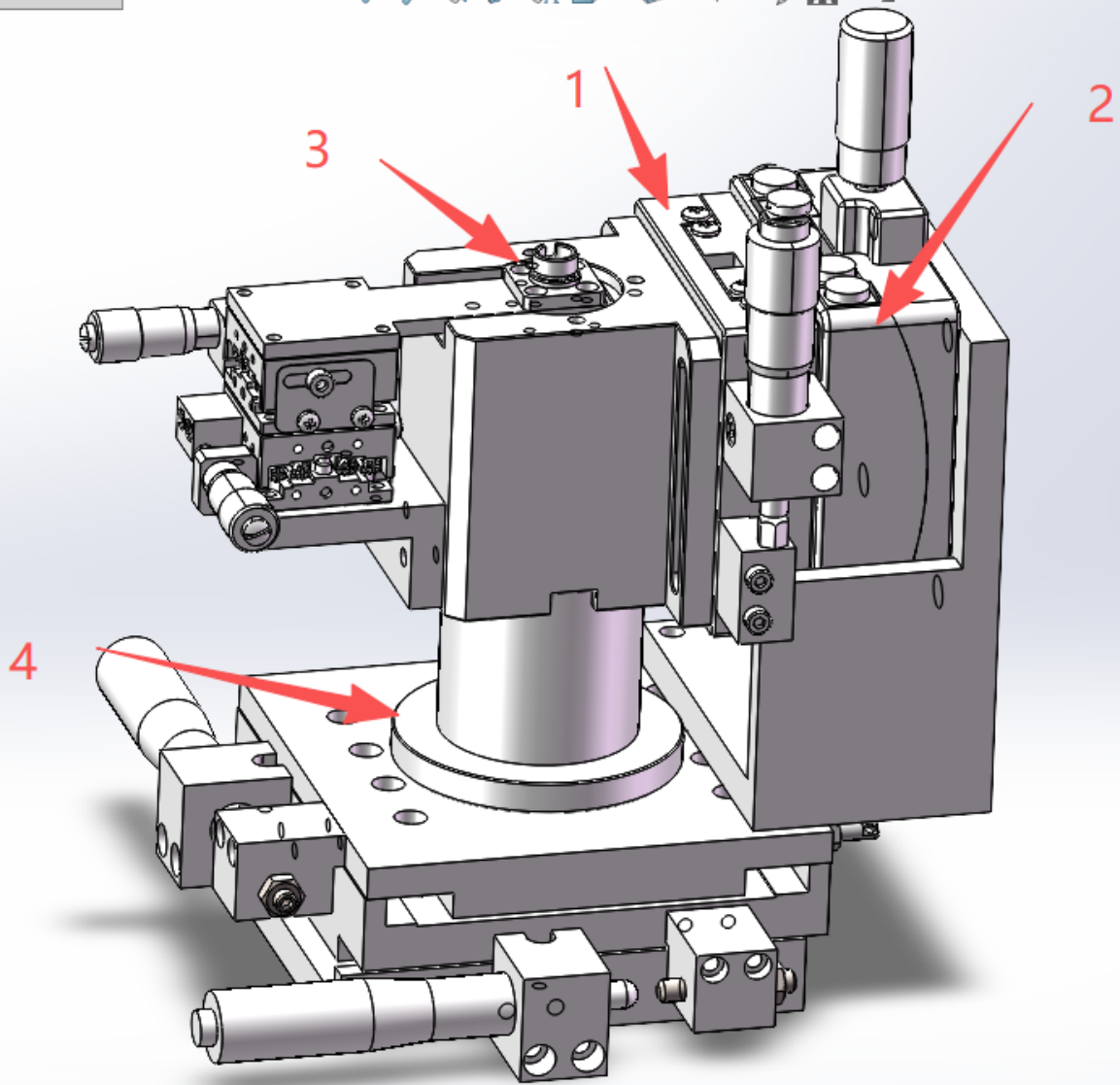
预计9.15可以测绘完一个版本。

#4 - 2026-09-15 16:48 - 薛立京

- 文件 五轴光纤耦合器（第一版）.html 已添加
- 文件 五轴光纤耦合器（第一版）.STEP 已添加
- 文件 clipboard-202609151641-uet85.png 已添加
- 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

目前第一版模型已出。有以下几点需注意：

- 1.目前模型里的60台面平移台为左手系，实际应为右手系，等右手系模型有了后可以完善。
- 2.该摆台的回转中心高为75mm，目前模型里的透镜中心到摆台台面的距离为41mm，如果仍要改为75mm，转接会变得更长。如果需要可再修改。
- 3.该光纤法兰为按照麓邦的L05FPC2尺寸绘制，底部圆改为了平面，索雷博的型号打开并不是光线法兰，此处如果理解有误请再沟通。
- 4.此处还未增设固定孔位，目前仍然按照透镜直径为30mm设计，如果有修改为其他尺寸，此处尺寸还需调整。等确定好透镜尺寸，即可完善固定孔位。



文件

五轴光纤耦合器（第一版）.STEP	8.42 MB	2026-09-15	薛立京
五轴光纤耦合器（第一版）.html	15.4 MB	2026-09-15	薛立京
clipboard-202609151641-uet85.png	273 KB	2026-09-15	薛立京