

咨询处理 - 软件咨询 #1587

默认咨询 # 1586 (已反馈): 自动位移台

电动位移台软件可行性

2026-03-30 11:42 - 薛立京

状态:	已反馈	开始日期:	2026-03-30
优先级:	A级	计划完成日期:	
指派给:	宁欣洋	% 完成:	0%
类别:		预期时间:	0:00 小时
目标版本:			
描述			
XYZ三个轴，Z轴为水平升降 行程>25mm;重复定位精度 ± 1.5um，需要上光栅尺 最终负载10k 速度>20mm/s 需要外部触发功能（也可软件触发） 因为这个是闭环点电动位移台，所以需要确认，软件出发是否可实现问题。 目前公司有的是单轴平移 ± 1um的台子。			

历史记录

#1 - 2026-03-30 11:50 - 薛立京

- 优先级 从 C级 变更为 A级

#2 - 2026-03-30 13:01 - 曹晏彬

- 状态 从 新建 变更为 分析中

#3 - 2026-03-30 13:01 - 曹晏彬

- 状态 从 分析中 变更为 评估中

#4 - 2026-03-30 13:44 - 曹晏彬

- 状态 从 评估中 变更为 缺少信息

- 指派给 从 曹晏彬 变更为 宁欣洋

需要进一步了解客户想要完成触发的其他设备是什么，比如是否带了相机或其他激光器之类的，还是直接只用一个信号发生器去给位移台信号。无论哪种都没啥问题，触发相关的功能即使是现在的软件功能也基本足够满足。
至于联动方式，就是看看符合咱们那几个不，比如网络设备、modbus
本身触发功能完全可以做，即使是闭环也对这种触发没啥影响。
预计纯适配闭环位移台的话，1-2周差不多。

#5 - 2026-03-30 14:42 - 曹晏彬

修改了关注者，此时应该有邮件更新了。

#6 - 2026-03-30 14:46 - 宁欣洋

- 指派给 从 宁欣洋 变更为 曹晏彬

位移台，触发国产相机，木有说保密，可以连局域网，是否还有其他问题？1-3天内确认最终实际需求。
客户要的急，所以两种方案，一、种用普台先用，同时做高精位移台；二、有准确每个轴的使用精度，进行灵活适配

#7 - 2026-03-30 15:04 - 曹晏彬

- 状态 从 缺少信息 变更为 更新

#8 - 2026-03-30 15:04 - 曹晏彬

- 状态 从 更新 变更为 分析中

#9 - 2026-03-30 15:04 - 曹晏彬

- 状态 从 分析中 变更为 评估中

#10 - 2026-03-30 15:47 - 曹晏彬

- 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

没问题。都可以做，既然他是国产相机，跟我们之前适配的应该结构上的差距很小。
如果是A厂的那个普台，我们重新做个三轴的型号，应该半天到一天就够了。
但是关键是相机，这块他们能接受我们给他适配不，适配相机估计也得差不多一周，时间上行不行

不管他们相机那边有没有自己二开，都是值得的。
他们自己二开完比如用了个把月，要是我们给他弄完了反而更好用，对他来说也是直接的打击，
对我们来说也能认识到真实的区别，这个对于包装和宣发都比较有用。
他们自己要是压根没动相机呢，也OK，那不正好加点服务费给他做了，实打实的变现