

软件开发组 - 任务支持 #2542

调研并实验步进电机+编码器的半闭环系统是否可行

2026-09-14 16:26 - 曹晏彬

状态:	新建	开始日期:	2026-09-14
优先级:	C级	计划完成日期:	
指派给:	孙乃宇	% 完成:	0%
类别:		预期时间:	0:00 小时
目标版本:		耗时:	0:00 小时
描述			
使用信浓42电机并安装磁编码器，配合可以直插MKS DLC32板卡的安装座			
链接			
https://item.taobao.com/item.htm?id=609741216671&mi_id=0000Na-0nzcBT-oZC23iynIpEgwplY22pRqtT6HEAyFN9ZQ&spm=tbpc.boughtlist.suborder_itempic.d609741216671.679b2e8dck0TqB			
链接			
https://item.taobao.com/item.htm?id=655942481011&mi_id=0000H_nkVOeHrScpBA18CGuD_gUWrPgaWxw6WSq9-HuZLK8&spm=tbpc.boughtlist.suborder_itempic.d655942481011.679b2e8dck0TqB			
将整个编码器反馈视为一个电机驱动，它同样可以执行FOC算法，搭配原来的MKS DLC32+FluidNC直接执行闭环控制。			

历史记录

- #1 - 2026-09-15 08:32 - 曹晏彬
- 项目 从 29 变更为 软件开发组