

2023-4-2调试记录

PMSM 48V 带负载测试

转速 RPM	电流 A
1000	0.69
1400	1.4
1600	1.9
1800	2.5
2200	4.05
2400	5.0
2600	6.2
2800	7.6
3000	9.3
3200	11
3400	13.16
3600	13.6
3700	13.6
3800	13.6

测试总结

3700RPM后转速无明显提升，电流无明显提升。

后续工作

排查转速原因

修复数码管显示问题(驱动代码无异常，疑似硬件问题。)