

电机驱动器的内测报告

请您在写完内测报告后，需要您把内测报告交给淘宝客服，淘宝客服会引导您返款的。

***一些基本信息：您的QQ号，订单编号，电话号，支付宝号方便给您返款**

QQ号：

电话号：

支付宝号：

订单编号：

您使用的单片机型号是什么？

例如：ESP32S3, MSPM0G3507

您在写代码的时候遇到了什么问题？

例如：

在使用过程中，文档有哪里不明白的嘛？哪里有数据不全的地方？

例如：有，哪里哪里我不明白。我想找到什么信息，翻遍了没找到

您期待我们提供什么额外资料？

例如：我PWM不会生成，希望能给我一个示例。

电驱整体在使用过程中有没有什么重大问题？

例如：我发现双极性电驱力度比较小，当然这个可能是PWM频率太高了

INA226使用起来有问题嘛？

例如：通讯不成功

单极性有问题嘛？使用起来和普通电驱比有何缺点在哪？

例如：控制简单了，但引脚更多了

双极性有什么问题嘛？

例如：当一个轮子猛地转动时，另一个轮子50%占空比的情况下也会动一下（这个问题是由于电池功率太低，在某一瞬间，使双极性的正转与反转电压不平衡，导致了异动。电机功率越大越可能出现，能做的就是缩减电池供电路径，换更大功率的电池，尽可能让系统瞬时不掉电压）

5V输出有什么问题嘛？

例如：5V在1.2A下会掉电压

在转速+扭矩PID串级控制中，有什么故障嘛？需要我们帮助您什么？

例如：

您将电驱运用在哪些场景，希望运用在哪些场景

例如：复刻2024年电子设计竞赛E题，希望稳定使用在各种竞赛，想用双极性，以便更稳的控车

您在使用过程中，有没有不符合你预期（比较失望）的内容

例如：我对价格非常失望

没有

作为模块，多个模块之间有没有出现什么问题，或者比较鸡肋的情况

例如：我觉得INA226没有用，希望能出一个没有INA226的版本以降低价格。

没有

您在使用过程中，有哪里是想吐槽的点？

例如：5V的6w功率不够

没有

有同类型的优秀产品，或者竞赛中遇到的优秀产品可以值得感为学习与进步的嘛？

例如：

淘宝链接某某某

最后说点掏心窝子的建议

作为感为的精神股东，有没有期待的新产品，可以让感为开发的？