

# VW 尾灯平台件 - Task #496

## VW336 : 转向灯控制精度不满足大众要求

2023-02-20 17:24 - 凯陈

|                   |     |         |            |
|-------------------|-----|---------|------------|
| 状态:               | 已关闭 | 开始日期:   | 2023-02-20 |
| 优先级:              | 高   | 计划完成日期: | 2023-03-03 |
| 指派给:              | 凯陈  | % 完成:   | 80%        |
| 类别:               |     | 预期时间:   | 0.00 小时    |
| 目标版本:             |     | 耗时:     | 0.00 小时    |
| 描述                |     |         |            |
| 1.调整点灯控制逻辑，提高控制精度 |     |         |            |

### 历史记录

#1 - 2023-02-22 09:22 - 凯陈

- 文件 11.png 已添加

目前发送给7002的控制帧就需要2.6ms，10ms发送一次。达不到1ms的精度。

11.png

#2 - 2023-02-24 10:01 - 凯陈

- 文件 clipboard-202302240954-e0u34.png 已添加

1.改用阻塞收发，速率减少单次收发时间（使用中断或dma，前台需要delay控制帧间隙）

2.循环发送，改为判断帧改变了再发。

clipboard-202302240954-e0u34.png

#3 - 2023-02-24 10:11 - 凯陈

- % 完成 从 0 变更为 80

#4 - 2023-02-28 15:11 - 凯陈

- 状态 从 进行中 变更为 已关闭

### 文件

|                                  |         |            |    |
|----------------------------------|---------|------------|----|
| 11.png                           | 5.79 KB | 2023-02-22 | 凯陈 |
| clipboard-202302240954-e0u34.png | 15.8 KB | 2023-02-24 | 凯陈 |