相关教程在QQ群的刷机教程分享文件夹查看

①查看车机版本、认识刷机包、下载相应的固件版本指引

②选择升级包及回退方法

③13.4控制器的车型升级教程

④宋车型主机自带版本0725、控制器为13.5.3的刷机注意事项！

⑤秦部分车型-出现转向灯声音异常处理方法

⑥黑屏闪屏、校验失败、包不完整等处理方法

本文档资料：

秦部分车型-出现转向灯声音异常处理方法  
秦部分车型-在3.0版本上出现转向灯声音异常，刷上4.0版本不存在问题，只是转向声和3.0原厂声音不一样.4.0版本是正常使用的。

那打算留在3.0怎么办呢？想留在新的3.0版本？

目前小黄魚有个方案：（己通过车友实测有效，如你也有这问题，想停留在3.0版本的，也不妨来试试）

方法：

在4.0版本上，避开MCU来强刷一个3.0的新版本（3.0版本自行选择）

包的操作：将3.0的刷机包下载后解压，将里面的update.zip压缩包拖出来改名强刷进去。

强刷操作:方向盘“上一首”按键+档位旁的“音量滚轮”=同时长按

不用害怕会闪屏，这个避开MCU来强刷就不会黑不会闪，只会显示包不完整（这个正常）

注：强刷非常挑U盘，有些车友甚至也换过10个U盘才能刷进去，也有1次就刷成功的， U盘不要放其它的资料，需要FAT32格式

强刷也推荐小内存卡来刷：同样需要FAT32格式，搭配读卡器，或者插在行车记录仪的卡槽里面去刷，小卡比较稳定！

制作：小黄魚

2022.11.20修改