

海豚组合仪表 SOC 程序升级操作说明

一、准备工作与注意事项



请在操作系统升级之前，仔细阅读此操作指引，避免操作或使用不当，造成产品和系统出现故障和损坏。

- 升级前请使用 VDS 确认升级软件版本及软件编码，确认为可升级版本；
- 准备一张 TF 卡(内存卡)，容量需在 64G 以下，8G 最佳；



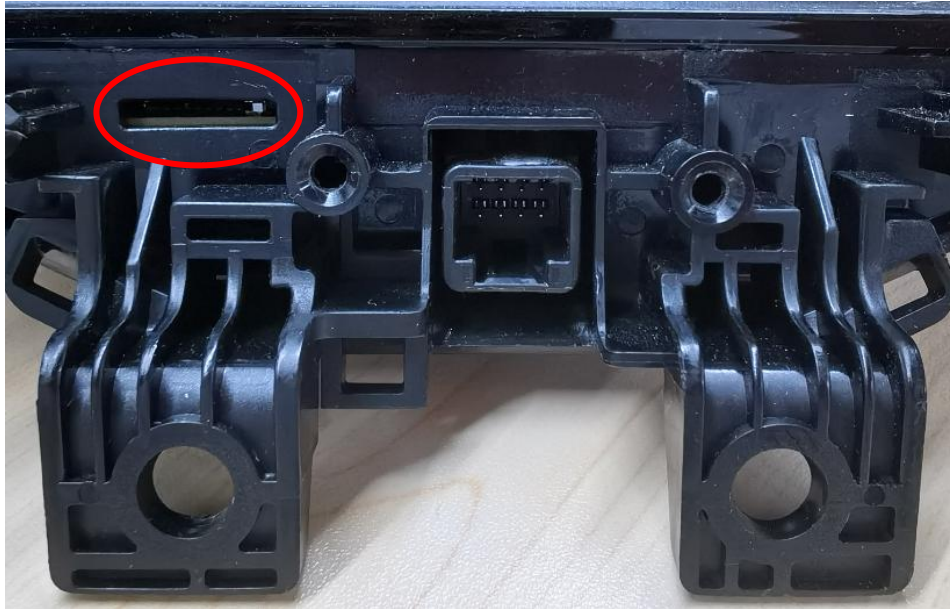
- 升级使用 TF 卡槽，在仪表底部，需拆卸仪表

二、升级方法

- 1、从网盘下载对应升级文件压缩包；
- 2、将压缩包解压，里面共有 13 个文件，如下：

	arkdata.ini	2021/6/16 8:54	配置设置	7 KB
	ARKSDLDR.bin	2021/8/11 17:43	BIN 文件	16 KB
	bootanimation	2021/8/11 17:43	文件	1,240 KB
	bootlogo	2021/6/16 8:54	文件	88 KB
	Nboot.bin	2021/8/11 17:43	BIN 文件	3 KB
	rootfs.img	2021/8/31 16:35	光盘映像文件	65,536 KB
	Stepldr.bin	2021/6/25 22:59	BIN 文件	24 KB
	uboot.bin	2021/8/31 16:35	BIN 文件	362 KB
	uboot-env.bin	2021/8/31 16:35	BIN 文件	4 KB
	UpConfig	2021/6/16 8:54	文件	1 KB
	update	2021/8/31 16:35	文件	1 KB
	userdata.img	2021/8/31 16:35	光盘映像文件	1,920 KB
	zImage	2021/8/31 16:35	文件	2,453 KB

- 3、使用电脑或者手机将 TF 卡格式化，将 13 个升级文件放入 TF 卡根目录下；
- 4、将组合仪表从管柱上拆下，拔掉接插件，撕开底部产品标签，卡槽位置如下图；



- 5、将拷贝好程序的 TF 卡插入卡槽中，保持车辆 ON 档，连接仪表接插件；
- 6、短暂白屏后，仪表会出现进度条，静待 3-5min，进度条完成后会自动启动，即为升级完成；
- 7、使用 VDS 读取仪表 SOC 版本，确认是否为目标版本