



CJC6811A 固件升级 (7086AFA) 工控 Linux 应用说明

一、适用产品

适用于搭载 CJC6811A 音频芯片的工控 Linux 平台终端设备。本固件适用于工控 Linux 平台使用，为整合耳机插拔提示功能、修复历史问题的统一合并版本。

二、固件合并说明

最终固件	合并说明	应用	主要固件	过程固件说明
7086AFA	合并的两个 code 只有音量差别, 综合考虑留下播放音量增大固件版本	linux 系统	7086AEA	播放音量正常版本固件
			7086AFA	增加音量版本固件

三、功能范围

适用于工控 Linux 平台，支持音频播放、录音、耳机插拔检测、音量控制、等完整声卡功能。

四、安装与升级说明

4.1 线上升级

固件更新使用原厂提供的一键升级包将固件更新为 7086AFA，主要步骤如下所示，详情可查阅《类 linux V3.0 更新方式和读取软件版本功能》

步骤如下：

- ① 解压缩升级文件，将待更新的 bin 文件重命名为 CSC_M0.bin，放入更新文件解压目录下；
- ② 进入更新文件目录，安装 libusb 库；
- ③ 编译下载程序 changemode_downbinfile
- ④ 在终端运行 `sudo ./changemode_downbinfile`。



4.2 出厂预装

- ① 选用预烧录 7086AFA 固件的 CJC6811A 芯片;

(备注:《类 linux V3.0 更新方式和读取软件版本功能》压缩包,都可以到慕华官方网站:

http://www.csc-ic.com/index.php/Dw_index_gci_459.html 下载)

单位: 深圳市慕华科技有限责任公司

日期: 2026年6月26日

