

# A150 发布版本信息

版权所有 2020 杰理科技股份有限公司未经许可,禁止转载



#### 目录

SDK 等级说明:	
ad150-release_V1.0.2	
ad150-release_V1.0.1	
ad150-release_V1.0.0	6

## SDK 等级说明:

A 类:问题修复,客户必须修复

B 类: 性能优化, 客户可选择修

C 类: 功能增加, 客户可选择

## ad150-release\_V1.0.2

SDK 等级: A

发布时间: 2021年4月9日

发布版本: ad150-release\_V1.0.2

发布说明:

**1**、添加了对内置 FLASH 运行在 **1** 线的支持,详情请阅读文档《AD150 SDK 手册.pdf》在 V1.2 版本中关于 ini 文件的章节;

2、更新下载目录,解决不能烧写问题;

工具版本:

烧写器: V2.23.8

一拖八烧写器: V3.0.33

工具链: 2.4.2

## ad150-release\_V1.0.1

SDK 等级: A

发布时间: 2021年3月15日

发布版本: ad150-release\_V1.0.1

发布说明:

3、添加了 MIDI 的支持;

4、更新了工具链,详情看补丁文件;

注: 工具链一定要更新!!

工具版本:

烧写器: V2.23.8

一拖八烧写器: V3.0.33

工具链: 2.4.2



## ad150-release\_V1.0.0

SDK 等級: 初始发布版本

发布时间: 2021年3月3日

发布版本: ad150-release V1.0.0

发布说明:

- 5、本 SDK 为 AD150 的首版 SDK;
- 6、支持内置 FLASH 的解码播放;
- 7、支持外置 FLASH 的解码播放;
- 8、支持 MIO 功能;
- 9、支持.a/.b/.e、.f1a/.f1b/.f1c 这两种种格式的解码播放;
- 10、支持变速变调(不过需要把系统时钟调整到 100Mhz 以上);
- 11、最多支持.a/.b/.e + .f1a/.f1b/.f1c 这两路音频同时解码播放;
- 12、DAC 支持 PWM 输,以及外接单端功放;
- 13、DAC 支持 8K、12k、16K、24K、32K 采样率;
- 14、支持硬件的重采样;
- 15、关机功耗 1.7uA+;

注: 芯片如果未经过烧写校验,模拟信号会有一些偏差!!

#### 工具版本:

烧写器: V2.23.8

一拖八烧写器: V3.0.33

工具链: 2.3.8

#### 其他工具描述:

1、打包工具:

能将多个文件打包成一个文件,此工具放在网上提供下载;

2、音频文件转换工具:

能将音频文件转换位系统能支持的格式,此工具放在网上提供下载;