



# 欣威视通产品说明书

欣威视通RK系列板卡固件烧录工具RKDevTool\_Release使用指导

V1.0

南京欣威视通信息科技股份有限公司

## 版本历史

版本号	发布日期	作者	审核	修改说明
V1.0	2024-12-06	许翔	戚国杰	RK系列板卡固件烧录教程

\*本文档提供信息仅供参考，具体配置信息以销售合同为准。

©2023 南京欣威视通信息科技股份有限公司。版权所有，侵权必究。

# 目录

1 所需工具 .....	2
2 安装驱动 .....	2
3 加载固件 .....	2
4 烧录接线 .....	3
5 刷固件成功提示 .....	5

## 1 所需工具

硬件：Type-C线一条（如图1）、AIOT3588S-E板卡一个、12V电源一个。

软件：RKDevTool\_Release\_v3.15-烧录工具、DriverAssitant\_v5.13-驱动、相应版本的RK系列板卡固件。



图1Type-c线

## 2 安装驱动

1. 打开“DriverAssitant\_v5.13-驱动”工具包文件夹。
2. 右键管理员方式打开“DriverInstall.exe”文件安装驱动。弹出对话框，如图所示。

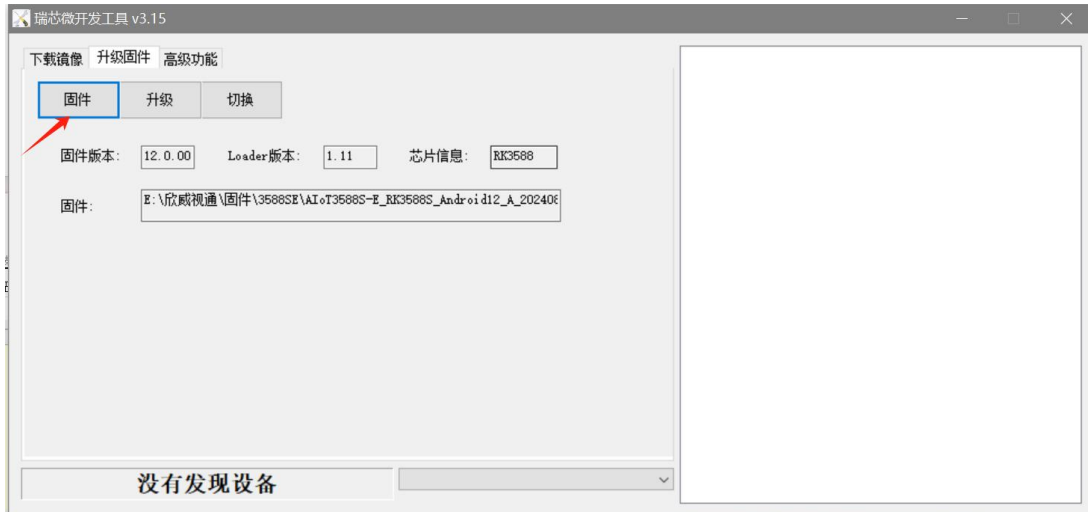


3. 单击【驱动安装】安装RK驱动。

## 3 加载固件

1. 打开“RKDevTool\_Release\_v3.15-烧录工具”工具包文件夹。
2. 双击“RKDevTool.exe”文件打开工具。

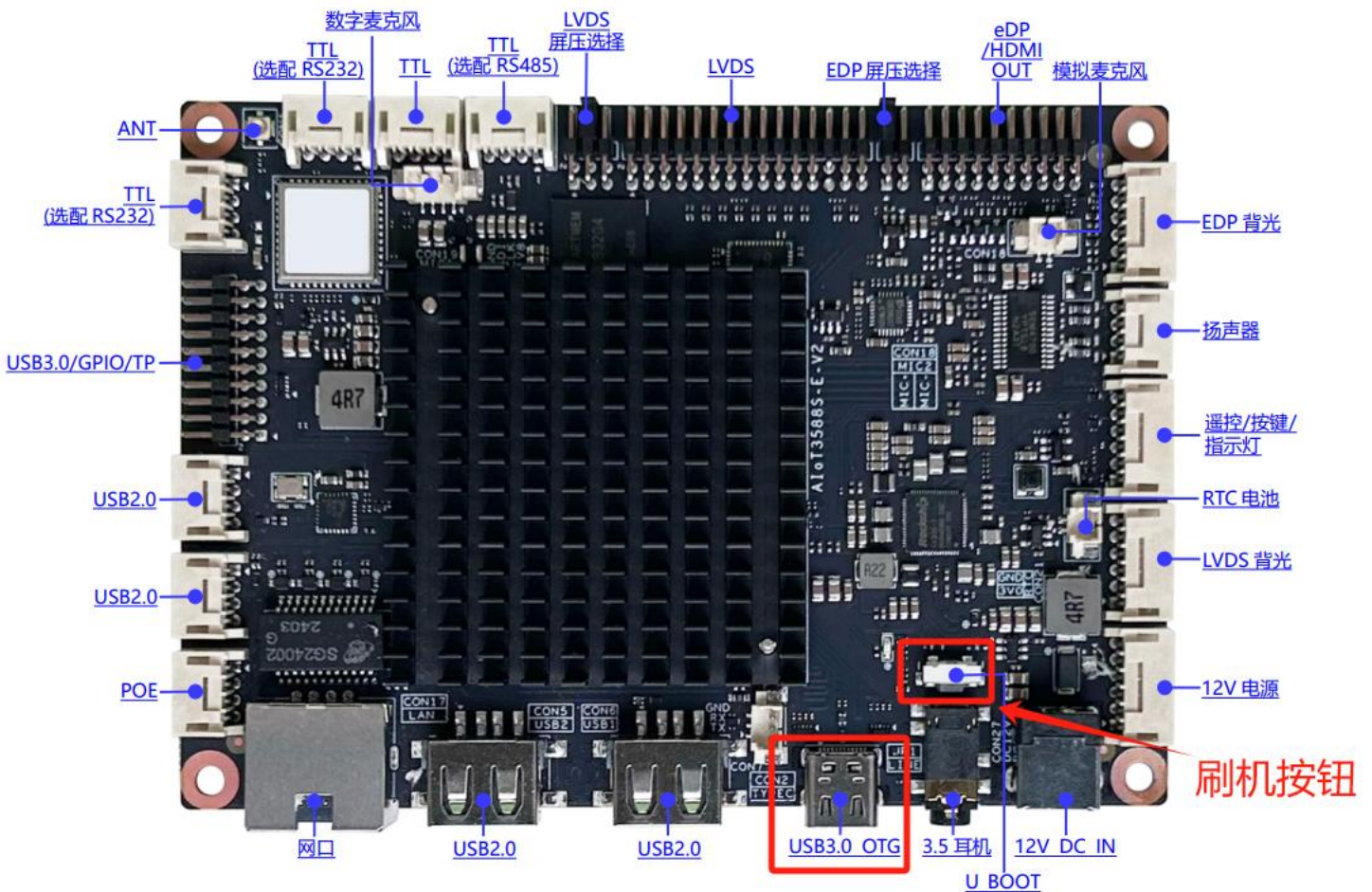
3. 单击【固件-导入烧录包】按钮将下载好的固件加载到“RKDevTool”软件中。



## 4 烧录接线

1. 将TYPE-C线一端接在电脑的 USB 接口上，另一端接在板卡的 TYPE-C 接口，如图所示。
2. 按住 M3.5 接口里面的的 **U-boot** 按钮，如图所示。

正面:



3. 最后给板卡上电。

**注意：**

- a. 烧录的接口一定不能错！一定是 USB OTG 接口！
- b. 要按住 u-boot 之后再加电，加电过程中要按住 u-boot 键，不能松手！

## 5 刷固件成功提示

1. 正常状态下，按照上述步骤操作完成并上电之后，会看到工具状态栏会出现发现烧录进度，如图所示，出现此状态，即可松开U-BOOT按键，等待烧录完成。

