H29K 固件烧录说明

更多资料请访问: <u>https://www.hinlink.cn/</u>

一、准备材料

- 驱动: 圆Rockchip_DriverAssitant_v5.1.1.zip
- 刷机工具:圆RKDevTool_Release_v2.84.zip
- 一台 windows 电脑 (仅限 windows 7/10,不可使用 windows 11 和苹果系统)
- Loader文件: 圓H29K-Boot-Loader.bin
- 固件:在此页面下载 <u>https://www.hinlink.cn/491.html</u>
- 一条 TYPE A to C 数据线:



二、安装驱动

解压 Rockchip_DriverAssitant_v5.1.1.zip, 在【DriverAssitant_v5.11】文件夹中双击【DriverInstall.exe】, 然后点击'驱动安装'。



三、进入 Maskrom 模式

解压 RKDevTool_Release_v2.84.zip, 进入 RKDevTool_Release_v2.84 文件夹,点击打开 RKDevTool.exe (瑞 芯微开发工具)。

1、断开电源和所有数据线,取出 TF 卡。

2 、不带电池版本 H29K和带电池版 烧录有差别:不带电池版本需要一直按住侧面M孔按键,带电池版本的不需要一 直按住M孔按键。

不带电池版本:

使用针头一直按住侧面的 M 孔位按键, BOOT Type-C 接口接电脑, 电脑烧录工具会弹出:发现一个MASKROM设备。 但是按键需要一直按住, 保持烧录, 直到完成。否则中途 MASKORM 消失, 烧录终止, 需从头再来。



带电池版本:

BOOT Type-C 接口接电脑,然后使用针头按住侧面的 M 孔位按键,按下打开黄色电源开关,电脑烧录工具会弹出 MASKORM,此时按键可以放开(无需长按)。如果电池没有电,需充电一会方可烧录。



在瑞芯微开发工具中看到【发现一个 MASKROM 设备】相关字样,则连接成功

	100	1011	44	49.08		1			
	4	3632	67 Boot	JETY	POTIESE And Lorder	ALC: NO.			
2	1	0x000000000	system	E:\opensrt\	H28K\istoreos-22.03.5-	-20			
c						,	3		
< Load	ar Ve	er:1.04	执行	切換	设备分区表	*	•		

四、擦除 Flash

- 1,在【升级固件】选项卡中点击 固件 按钮,导入 H29K-Boot-Loader.bin 文件
- 2,然后点击 擦除 Flash 按钮,开始擦除 flash。擦除成功之后会弹出成功弹框。

和古物开发工具	a v2.84		7
面件	Hit 切換 招強Plash		
固件教本	[12.0.00] Louder版本: 1.04 芯片信息 BI3528		
174 点击导	E:\openert\M28K\H28K-Boot-Londer.bin 异入文件		
	发现一个MASKROM设备		

五、刷入固件

1、刷入 CPE路由 等固件说明

1.1、核对固件镜像和 Boot 文件

切换到【下载镜像】选项卡,核对两个分区的文件路径,点击下图处可以手动选择文件。 boot 分区文件其实就是 H29K-Boot-Loader.bin 文件,这是一个引导文件。 system分区就是你要刷的固件镜像了。

这里强烈建议不要使用过深的路径,路径和文件名不要带中文。

请注意:固件一般是 img 格式,gz、7z 等格式是压缩包,请务必解压后刷 img 文件



1.2、开始刷机

点击执行按钮,随机开始刷入系统。需要注意需要在maskrom模式下才能执行。

(如果擦除 FLASH 后没有自动重启进入 MASKROM 模式,请重新手动进入 Maskrom 模式)

95(A	*	升级固件高级	取功能		Stora Will 9
		地址	名字	路径	
1	2	0+00000000	Boot	F hopenersticostulism. Rost-Londer bin E hopenersticostristerses-22, 03, 5-20	
c	- V	er 1.04	执行	> (11時) 没有分区来 首位	
e i	er V	w:1.04	执行	> 切换 设备分区表 清空	

1.3、刷机完成

● 当右边日志显示 **下载完成** 之后 , 表示已经刷机完成。

30.19	IN .	升级固件 高级	切能				下载Boot成功
•	•	地址 Outcottot	名字 Beet	路径 D:\M68E\H6	M-Beot-Leader, bin	1	等使Baskroe升短 等待Baskroe成功 到试设备开始
4	10		Syllen	U. 19608 (1117	cor+015°-22, U3, 0°-202406;	419	开始下载istoress-22.03.6-2024061415-b6xk-squashfs-vombine 正在下载 istoress-22.03.6-2024061415-b6xk-squashfs-vombin 下载完成

如果你要下载安卓固件,可以参考官网的HT2烧录方法,其中进入maskrom的方案参考上面所写的。特别说明:安卓固件不支持5G联网。