

IDO-EVB3568-V1 开发板固件版本记录

1. OpenHarmony固件

1.1 版本V1.0

1.2 版本V1.0

2. Android固件

2.1 版本V1.0

3. Ubuntu固件

3.1 版本V1.0

4. Buildroot固件

4.1 版本V1.0

5. Debain固件

5.1 版本V1.0



IDO-EVB3568-V1

开发板固件版本记录

1. OpenHarmony固件

1.1 版本V1.0

版本信息		
MIPI1	固件名称	IDO_EVB3568_V1D_OHOS4.1r_MIPI1200x1920_2409102R.img
	MD5	2ae9b239e657948dc572633eb3e2a1c4
	内核版本	Linux5.10
	下载链接	链接: https://pan.baidu.com/s/1-aNNtp9NI-A-SefzE_peVg?pwd=1234 提取码: 1234
	更新内容	1. 解决USB 摄像头+MIPI摄像头兼容问题 2. 新增U盘, PCIe自动挂载功能
HDMI	固件名称	IDO_EVB3568_V1D_OHOS4.1r_HDMI4K_240910R.img
	MD5	11549c8eb356444d2bed814d6728ef76
	内核版本	Linux5.10
	下载链接	链接: https://pan.baidu.com/s/16ulpuHfrsRIalhs8Ef9DmQ?pwd=1234 提取码: 1234
	更新内容	1. 解决USB 摄像头+MIPI摄像头兼容问题 2. 新增U盘, PCIe自动挂载功能
HDMI	固件名称	IDO_EVB3568_V1D_OHOS4.1r_HDMI4K_LVDS1920x1080_240910R.img
	MD5	2623da94610b128c052e5ebb74ddfefa

+ LVDS	内核版本	Linux5.10
	下载链接	链接: https://pan.baidu.com/s/1dGsLQxveaz_u514N-6z3YA?pwd=1234 提取码: 1234
	更新内容	1. 解决USB 摄像头+MIPI摄像头兼容问题 2. 新增U盘, PCIe自动挂载功能
LVDS	固件名称	IDO_EVB3568_V1D_OHOS4.1r_LVDS1920x1080_240910R.img
	MD5	c1d8f7015d35f78082f2001627fd365d
	内核版本	Linux5.10
	下载链接	链接: https://pan.baidu.com/s/1piF9pUSxUHQaEPoSkkQrpA?pwd=1234 提取码: 1234
	更新内容	1. 解决USB 摄像头+MIPI摄像头兼容问题 2. 新增U盘, PCIe自动挂载功能
eDP	固件名称	IDO_EVB3568_V1D_OHOS4.1r_eDP1920x1080_240910R.img
	MD5	1a08ee48673dda9f4168ca105a5bf791
	内核版本	Linux5.10
	下载链接	链接: https://pan.baidu.com/s/1QpCSrtOkDcl43t2jDpkG_g?pwd=1234 提取码: 1234
	更新内容	1. 解决USB 摄像头+MIPI摄像头兼容问题 2. 新增U盘, PCIe自动挂载功能

支持功能列表

☐ 屏幕-HDMI 8K	☐ 通信模块-EC20,4G
☒ 屏幕-HDMI 4K	☐ 通信模块-RG200U,5G
☐ 屏幕-MIPI 7寸1024x600	☒ 通信模块-Wifi4: AW-NM372SM
☐ 屏幕-MIPI 7寸800x1280	☐ 通信模块-Wifi5
☒ 屏幕-MIPI 10.1寸1200x1920	☐ 通信模块-Wifi6
☐ 屏幕-LVDS 10.1寸1280x800	☐ 通信模块-BT4.2

☒ 屏幕-双LVDS-1920x1080	☒ 通信模块-BT5.0
☒ 屏幕-eDP 10.1寸1920x1080	☐ 通信模块-BT5.2
☐ 屏幕-eDP 13.3寸2560x1600	☐ 通信模块-BT5.4
☒ 摄像头-OV5648,500万	☐ 百兆以太网
☐ 摄像头-OV8858,800万	☒ 千兆以太网0
☐ 摄像头-GC8034,800万	☒ 千兆以太网1
☐ 摄像头-OV13855,1300万	☐ USB2.0 OTG标准A口
☐ 摄像头-IMX415,1300万	☐ USB2.0 OTG标准C口
☒ 摄像头-USB双目	☒ USB3.0 HOST标准A口
☒ 摄像头-USB单目	☒ USB3.0 OTG标准A口
☐ PCIe3.0	☒ USB2.0 HOST标准A口
☐ PCIe2.0	☒ USB2.0 HOST PH2.0(4pin)
☐ SATA3.0	☒ 调试串口
☐ SATA2.0	☒ 串口TTL
☐ mSATA	☒ 串口RS232
☒ M.2固态硬盘	☒ 串口RS485
☒ TF卡(测试传输8G文件)	☒ ADC
☒ LED指示灯	☐ SPI (接收、发送数据)
☒ Recovery键	☐ CAN (接收、发送数据)
☐ Boot键	☐ DI
☒ RTC (带外接电池座)	☐ DO
☒ 喇叭 (4Ω3W)	☐ PCIe驱动
☒ 耳机(国标)	☒ SPI驱动
☐ 耳机(美标)	☒ ADC驱动
☒ 麦克风(模拟)	☒ IIC驱动

☐ NFC	☒ PWM驱动
☐ 风扇接口	☒ GPIO驱动
☐ 扫码头	☐ USB UAC驱动
☐ 指纹头	☒ USB UVC驱动
☐ 身份证模块	☐ USB HID驱动
☐ 打印机	☒ USB转串口
☐ 算力扩展卡	☐ GPS模块

1.2 版本V1.0

版本信息		
HDMI	固件名称	IDO_EVB3568_V1D_OHOS5.0r_HDMI4K_241029R.img
	MD5	b11453a5243420598c39535dc9cd36fb
	内核版本	Linux5.10
	下载链接	链接: https://pan.baidu.com/s/1g9ZUU9R-5Fsglqw07moHuQ?pwd=1234 提取码: 1234
	更新内容	1. 升级为鸿蒙5.0版本
LVDS	固件名称	IDO_EVB3568_V1D_OHOS5.0r_LVDS1920×1080_241029R.img
	MD5	abc37577f0b1e776036192b00e8699de
	内核版本	Linux5.10
	下载链接	链接: https://pan.baidu.com/s/1J_K2x2azvqFcTUxL-oThJg?pwd=1234 提取码: 1234
	更新内容	1. 升级为鸿蒙5.0版本
MIPI0	固件名称	IDO_EVB3568_V1D_OHOS5.0r_MIPI1200x1920_241029R.img
	MD5	fd3deb2c41cc09d312bb134060cd5d41
	内核版本	Linux5.10

	下载链接	链接: https://pan.baidu.com/s/1COKrC0EYK3v3_1mOb_UGJA?pwd=1234 提取码: 1234
	更新内容	1. 升级为鸿蒙5.0版本
MIPI1	固件名称	IDO_EVB3568_V1D_OHOS5.0r_MIP1200x1920_2410292R.img
	MD5	665d16267ac61bcd363c3fa3b90e2ac8
	内核版本	Linux5.10
	下载链接	链接: https://pan.baidu.com/s/1M8PSjDKRTeytUkYxpeW-AA?pwd=1234 提取码: 1234
	更新内容	1. 升级为鸿蒙5.0版本

支持功能列表

☐ 屏幕-HDMI 8K	☐ 通信模块-EC20,4G
☒ 屏幕-HDMI 4K	☐ 通信模块-RG200U,5G
☐ 屏幕-MIPI 7寸1024x600	☒ 通信模块-Wifi4: AW-NM372SM
☐ 屏幕-MIPI 7寸800x1280	☐ 通信模块-Wifi5
☒ 屏幕-MIPI 10.1寸1200x1920	☐ 通信模块-Wifi6
☐ 屏幕-LVDS 10.1寸1280x800	☐ 通信模块-BT4.2
☒ 屏幕-双LVDS-1920x1080	☒ 通信模块-BT5.0
☒ 屏幕-eDP 10.1寸1920x1080	☐ 通信模块-BT5.2
☐ 屏幕-eDP 13.3寸2560x1600	☐ 通信模块-BT5.4
☒ 摄像头-OV5648,500万	☐ 百兆以太网
☐ 摄像头-OV8858,800万	☒ 千兆以太网0
☐ 摄像头-GC8034,800万	☒ 千兆以太网1
☐ 摄像头-OV13855,1300万	☐ USB2.0 OTG标准A口
☐ 摄像头-IMX415,1300万	☐ USB2.0 OTG标准C口

☒ 摄像头-USB双目	☒ USB3.0 HOST标准A口
☒ 摄像头-USB单目	☒ USB3.0 OTG标准A口
☐ PCIe3.0	☒ USB2.0 HOST标准A口
☐ PCIe2.0	☒ USB2.0 HOST PH2.0(4pin)
☐ SATA3.0	☒ 调试串口
☐ SATA2.0	☒ 串口TTL
☐ mSATA	☒ 串口RS232
☒ M.2固态硬盘	☒ 串口RS485
☒ TF卡(测试传输8G文件)	☒ ADC
☒ LED指示灯	☐ SPI (接收、发送数据)
☒ Recovery键	☐ CAN (接收、发送数据)
☐ Boot键	☐ DI
☒ RTC (带外接电池座)	☐ DO
☒ 喇叭 (4Ω3W)	☐ PCIe驱动
☒ 耳机(国标)	☒ SPI驱动
☐ 耳机(美标)	☒ ADC驱动
☒ 麦克风(模拟)	☒ IIC驱动
☐ NFC	☒ PWM驱动
☐ 风扇接口	☒ GPIO驱动
☐ 扫码头	☐ USB UAC驱动
☐ 指纹头	☒ USB UVC驱动
☐ 身份证模块	☐ USB HID驱动
☐ 打印机	☒ USB转串口
☐ 算力扩展卡	☐ GPS模块

2. Android固件

2.1 版本V1.0

版本信息		
MIPI + HDMI	固件名称	IDO_EVB3568_V1D_Android11_MIP1200x1920_HDMI4K_240709R.img
	MD5	fac64cdd915a55707c28302d0ca5c29a
	内核版本	Linux4.19
	下载链接	链接: https://pan.baidu.com/s/1pojyBiy94QNABipCKW5ENA?pwd=1234 提取码: 1234
	更新内容	1. 更新屏幕接口为MIPI和HDMI多显 2. MIPI横屏显示
HDMI	固件名称	IDO_EVB3568_V1D_Android11_HDMI4K_240409R.img
	MD5	abb4be4ea638806aaea56cb6424704e0
	内核版本	Linux4.19
	下载链接	链接: https://pan.baidu.com/s/16SDOfNWcm9GoqMoOy5IGg?pwd=1234 提取码: 1234
	更新内容	1. 更新屏幕接口为HDMI显示
LVDS + HDMI	固件名称	IDO_EVB3568_V1D_Android11_LVDS1280x800_HDMI4K_240411R.img
	MD5	79e7b3ffaeb6a5291358ed0d205d90d0
	内核版本	Linux4.19
	下载链接	链接: https://pan.baidu.com/s/1xGRtQxlvPASTUi9pBjCigQ?pwd=1234 提取码: 1234
	更新内容	1. 更新屏幕接口为LVDS和HDMI多显
LVDS	固件名称	IDO_EVB3568_V1D_Android11_LVDS1920x1080_HDMI4K_240409R.img
	MD5	7e0b9542d3ee08c82dcb146e4bbfea58

+ HDMI	内核版本	Linux4.19
	下载链接	链接: https://pan.baidu.com/s/1C3aMEagakTcKK-gRHFvO9w?pwd=1234 提取码: 1234
	更新内容	1. 更新屏幕接口为LVDS和HDMI多显
eDP + HDMI	固件名称	IDO_EVB3568_V1D_Android11_eDP1920x1080_HDMI4K_240409R.img
	MD5	b6baf4c6753c572966322eb138e373d8
	内核版本	Linux4.19
	下载链接	链接: https://pan.baidu.com/s/1Z7fUoX4HNqv7dokW0BytzA?pwd=1234 提取码: 1234
	更新内容	1. 更新屏幕接口为eDP和HDMI多显

支持功能列表

☐ 屏幕-HDMI 8K	☐ 通信模块-EC20,4G
☒ 屏幕-HDMI 4K	☐ 通信模块-RG200U,5G
☐ 屏幕-MIPI 7寸1024x600	☒ 通信模块-Wifi4: AW-NM372SM
☐ 屏幕-MIPI 7寸800x1280	☐ 通信模块-Wifi5
☒ 屏幕-MIPI 10.1寸1200x1920	☐ 通信模块-Wifi6
☒ 屏幕-LVDS 10.1寸1280x800	☐ 通信模块-BT4.2
☒ 屏幕-双LVDS-1920x1080	☒ 通信模块-BT5.0
☒ 屏幕-eDP 10.1寸1920x1080	☐ 通信模块-BT5.2
☐ 屏幕-eDP 13.3寸2560x1600	☐ 通信模块-BT5.4
☒ 摄像头-OV5648,500万	☐ 百兆以太网
☒ 摄像头-OV8858,800万	☒ 千兆以太网0
☐ 摄像头-GC8034,800万	☒ 千兆以太网1
☐ 摄像头-OV13855,1300万	☐ USB2.0 OTG标准A口

☐ 摄像头-IMX415,1300万	☐ USB2.0 OTG标准C口
☐ 摄像头-USB双目	☒ USB3.0 HOST标准A口
☒ 摄像头-USB单目	☒ USB3.0 OTG标准A口
☐ PCIe3.0	☒ USB2.0 HOST标准A口
☐ PCIe2.0	☒ USB2.0 HOST PH2.0(4pin)
☒ SATA3.0	☒ 调试串口
☐ SATA2.0	☒ 串口TTL
☐ mSATA	☒ 串口RS232
☐ M.2固态硬盘	☒ 串口RS485
☒ TF卡(测试传输8G文件)	☒ ADC
☒ LED指示灯	☒ SPI (接收、发送数据)
☒ Recovery键	☒ CAN (接收、发送数据)
☐ Boot键	☐ DI
☒ RTC (带外接电池座)	☐ DO
☒ 喇叭 (4Ω3W)	☒ PCIe驱动
☒ 耳机(国标)	☒ SPI驱动
☐ 耳机(美标)	☒ ADC驱动
☒ 麦克风(模拟)	☒ IIC驱动
☐ NFC	☒ PWM驱动
☐ 风扇接口	☒ GPIO驱动
☐ 扫码头	☐ USB UAC驱动
☐ 指纹头	☒ USB UVC驱动
☐ 身份证模块	☐ USB HID驱动
☐ 打印机	☒ USB转串口
☐ 算力扩展卡	☐ GPS模块

3. Ubuntu固件

3.1 版本V1.0

版本信息		
MIPI	固件名称	IDO_EVB3568_V1C_Ubuntu20.04_MIPi1200x1920_230630R.img
	MD5	c430109ffd3938f7b77227c6e8f2987e
	内核版本	Linux4.19
	下载链接	链接: https://pan.baidu.com/s/1nE9XpLa9qK3GZzncFBVRoA?pwd=1234 提取码: 1234
	更新内容	1. 更新屏幕接口为MIPI
HDMI	固件名称	IDO_EVB3568_V1C_Ubuntu20.04_HDMI4K_220316R.img
	MD5	a2f3d82f153ba84747fe3b8dbc9bb84c
	内核版本	Linux4.19
	下载链接	链接: https://pan.baidu.com/s/1Y3nwXRBRQ1l1YhD-FWwJNg?pwd=1234 提取码: 1234
	更新内容	1. 更新屏幕接口为HDMI
Base	固件名称	IDO_EVB3568_V1C_Ubuntu20.04-Base_220318R.img
	MD5	a2cec999b79fb5b81398cf39cd2e3b1a
	内核版本	Linux4.19
	下载链接	链接: https://pan.baidu.com/s/19jkYIVN75FzzFXdMuTtG1Q?pwd=1234 提取码: 1234
	更新内容	1. 更新Ubuntu20.04 Base无桌面版本
eDP	固件名称	IDO_EVB3568_V1C_Ubuntu20.04_eDP1920x1080_230630R.img

	MD5	503dcb7d2cfee81ac8d40135bcd4e30e
	内核版本	Linux4.19
	下载链接	链接: https://pan.baidu.com/s/1EYGH7a_nwmlYwcMBz33aHA? pwd=1234 提取码: 1234
	更新内容	1. 更新屏幕接口为eDP

支持功能列表

☐ 屏幕-HDMI 8K	☒ 通信模块-EC20,4G
☒ 屏幕-HDMI 4K	☐ 通信模块-RG200U,5G
☐ 屏幕-MIPI 7寸1024x600	☒ 通信模块-Wifi4: AW-NM372SM
☐ 屏幕-MIPI 7寸800x1280	☐ 通信模块-Wifi5
☒ 屏幕-MIPI 10.1寸1200x1920	☐ 通信模块-Wifi6
☐ 屏幕-LVDS 10.1寸1280x800	☐ 通信模块-BT4.2
☐ 屏幕-双LVDS-1920x1080	☒ 通信模块-BT5.0
☒ 屏幕-eDP 10.1寸1920x1080	☐ 通信模块-BT5.2
☐ 屏幕-eDP 13.3寸2560x1600	☐ 通信模块-BT5.4
☒ 摄像头-OV5648,500万	☐ 百兆以太网
☐ 摄像头-OV8858,800万	☒ 千兆以太网0
☐ 摄像头-GC8034,800万	☒ 千兆以太网1
☐ 摄像头-OV13855,1300万	☐ USB2.0 OTG标准A口
☐ 摄像头-IMX415,1300万	☐ USB2.0 OTG标准C口
☐ 摄像头-USB双目	☒ USB3.0 HOST标准A口
☒ 摄像头-USB单目	☒ USB3.0 OTG标准A口
☐ PCIe3.0	☒ USB2.0 HOST标准A口
☐ PCIe2.0	☒ USB2.0 HOST PH2.0(4pin)
☒ SATA3.0	☒ 调试串口

☐ SATA2.0	☒ 串口TTL
☐ mSATA	☒ 串口RS232
☐ M.2固态硬盘	☒ 串口RS485
☒ TF卡(测试传输8G文件)	☒ ADC
☒ LED指示灯	☒ SPI (接收、发送数据)
☒ Recovery键	☒ CAN (接收、发送数据)
☐ Boot键	☐ DI
☒ RTC (带外接电池座)	☐ DO
☒ 喇叭 (4Ω3W)	☒ PCIe驱动
☒ 耳机(国标)	☒ SPI驱动
☐ 耳机(美标)	☒ ADC驱动
☒ 麦克风(模拟)	☒ IIC驱动
☐ NFC	☒ PWM驱动
☐ 风扇接口	☒ GPIO驱动
☐ 扫码头	☐ USB UAC驱动
☐ 指纹头	☒ USB UVC驱动
☐ 身份证模块	☐ USB HID驱动
☐ 打印机	☒ USB转串口
☐ 算力扩展卡	☐ GPS模块

4. Buildroot固件

4.1 版本V1.0

版本信息

MIPI+ HDMI	固件名称	IDO_EVB3568_V1C_Buildroot2018_MIP1200x1920_HDMI4K_230725R.i mg
	MD5	5b27068e8c474ace848c0ad622320f49
	内核版本	Linux4.19
	下载链接	链接: https://pan.baidu.com/s/1msfOSqRBaHNmnrfTnBN1JA?pwd=1234 提取码: 1234
	更新内容	1. 更新屏幕接口为MIPI和HDMI多显
MIPI + HDMI	固件名称	IDO_EVB3568_V1C_Buildroot2018_MIP1800x1280_HDMI4K_230725R.im g
	MD5	94131248b1d7b9c396a12498af16df41
	内核版本	Linux4.19
	下载链接	链接: https://pan.baidu.com/s/1CLsC08tWYDjjc6hvQDtYpQ?pwd=1234 提取码: 1234
	更新内容	1. 更新屏幕接口为MIPI和HDMI多显 2. MIPI横屏显示
LVDS+ HDMI	固件名称	IDO_EVB3568_V1C_Buildroot2018_LVDS1024x600_HDMI4K_230725R.i mg
	MD5	d4d5ad72b594ee50fb3eeb94967fb404
	内核版本	Linux4.19
	下载链接	链接: https://pan.baidu.com/s/1NsBA2bnT-1sldyFbjoi9EQ?pwd=1234 提取码: 1234
	更新内容	1. 更新屏幕接口为LVDS和HDMI多显
LVDS + HDMI	固件名称	IDO_EVB3568_V1C_Buildroot2018_LVDS1920x1080_HDMI4K_230725R.i mg
	MD5	7a70eae401528f67499044c24f2291fc
	内核版本	Linux4.19

	下载链接	链接: https://pan.baidu.com/s/1K2g_80F-kg5l7sbv6GzTFw?pwd=1234 提取码: 1234
	更新内容	1. 更新屏幕接口为LVDS和HDMI多显
HDMI	固件名称	IDO_EVB3568_V1C_Buildroot2018_HDMI4K_230725R.img
	MD5	ad7f2b399b73abb15562a967a50fcca3
	内核版本	Linux4.19
	下载链接	链接: https://pan.baidu.com/s/1BnePAv_qNvayuexaagyQEg?pwd=1234 提取码: 1234
	更新内容	1. 更新屏幕接口为HDMI
eDP + HDMI	固件名称	IDO_EVB3568_V1C_Buildroot2018_eDP1920x1080_HDMI4K_230725R.i mg
	MD5	a76ca35d372a43978f6a0fe83421c816
	内核版本	Linux4.19
	下载链接	链接: https://pan.baidu.com/s/1Anbfqz8kLbQi5oBBTYvfOw?pwd=1234 提取码: 1234
	更新内容	1. 更新屏幕接口为eDP和HDMI多显

支持功能列表

☐ 屏幕-HDMI 8K	☒ 通信模块-EC20,4G
☒ 屏幕-HDMI 4K	☐ 通信模块-RG200U,5G
☐ 屏幕-MIPI 7寸1024x600	☒ 通信模块-Wifi4: AW-NM372SM
☒ 屏幕-MIPI 7寸800x1280	☐ 通信模块-Wifi5
☒ 屏幕-MIPI 10.1寸1200x1920	☐ 通信模块-Wifi6
☐ 屏幕-LVDS 10.1寸1280x800	☐ 通信模块-BT4.2
☒ 屏幕-双LVDS-1920x1080	☒ 通信模块-BT5.0
☒ 屏幕-eDP 10.1寸1920x1080	☐ 通信模块-BT5.2
☐ 屏幕-eDP 13.3寸2560x1600	☐ 通信模块-BT5.4

☒ 摄像头–OV5648,500万	☐ 百兆以太网
☐ 摄像头–OV8858,800万	☒ 千兆以太网0
☐ 摄像头–GC8034,800万	☒ 千兆以太网1
☐ 摄像头–OV13855,1300万	☐ USB2.0 OTG标准A口
☐ 摄像头–IMX415,1300万	☐ USB2.0 OTG标准C口
☐ 摄像头–USB双目	☒ USB3.0 HOST标准A口
☒ 摄像头–USB单目	☒ USB3.0 OTG标准A口
☐ PCIe3.0	☒ USB2.0 HOST标准A口
☐ PCIe2.0	☒ USB2.0 HOST PH2.0(4pin)
☒ SATA3.0	☒ 调试串口
☐ SATA2.0	☒ 串口TTL
☐ mSATA	☒ 串口RS232
☐ M.2固态硬盘	☒ 串口RS485
☒ TF卡(测试传输8G文件)	☒ ADC
☒ LED指示灯	☒ SPI (接收、发送数据)
☒ Recovery键	☒ CAN (接收、发送数据)
☐ Boot键	☐ DI
☒ RTC (带外接电池座)	☐ DO
☒ 喇叭 (4Ω3W)	☒ PCIe驱动
☒ 耳机(国标)	☒ SPI驱动
☐ 耳机(美标)	☒ ADC驱动
☒ 麦克风(模拟)	☒ IIC驱动
☐ NFC	☒ PWM驱动
☐ 风扇接口	☒ GPIO驱动
☐ 扫码头	☐ USB UAC驱动

☐ 指纹头	☒ USB UVC驱动
☐ 身份证模块	☐ USB HID驱动
☐ 打印机	☒ USB转串口
☐ 算力扩展卡	☐ GPS模块

5. Debain固件

5.1 版本V1.0

版本信息		
MIPI	固件名称	IDO_EVB3568_V1C_Debian10_MIP11200x1920_220324R.img
	MD5	0b7e1b11378d0cfd5cae10a8dd266fd6
	内核版本	Linux4.19
	下载链接	链接: https://pan.baidu.com/s/1GDjtoslCeD7w35lr7XZHZQ?pwd=1234 提取码: 1234
	更新内容	1. 更新屏幕接口为MIPI
MIPI + HDMI	固件名称	IDO_EVB3568_V1C_Debian10_MIP11200x1920_HDMI4K_220324R.img
	MD5	c9fb7a8daee8d8796c3fe76e64f12b7d
	内核版本	Linux4.19
	下载链接	链接: https://pan.baidu.com/s/1jC2GaeEpLDzcFegmQ0KAXg?pwd=1234 提取码: 1234
	更新内容	1. 更新屏幕接口为MIPI和HDMI多显
LVDS + HDMI	固件名称	IDO_EVB3568_V1C_Debian10_LVDS1920x1080_HDMI4K_220324R.img
	MD5	4e20be04a6a73897fd9a50e25847d0ab
	内核版本	Linux4.19

	下载链接	链接: https://pan.baidu.com/s/1KtJEvibrTs9tH_869Bituw?pwd=1234 提取码: 1234
	更新内容	1. 更新屏幕接口LVDS和HDMI多显
LVDS	固件名称	IDO_EVB3568_V1C_Debian10_LVDS1920x1080_220324R.img
	MD5	0793f0a38954c34bf442b0336b1a3b93
	内核版本	Linux4.19
	下载链接	链接: https://pan.baidu.com/s/1ZtYnB4ceybKbnP1GZ3Odmw?pwd=1234 提取码: 1234
	更新内容	1. 更新屏幕接口为LVDS
HDMI	固件名称	IDO_EVB3568_V1C_Debian10_HDMI4K_220324R.img
	MD5	cb82ec7c15872245952ccc92e6b18598
	内核版本	Linux4.19
	下载链接	链接: https://pan.baidu.com/s/1-8pZFXB161pLPDSQQ0n9cA?pwd=1234 提取码: 1234
	更新内容	1. 更新屏幕接口为HDMI
eDP	固件名称	IDO_EVB3568_V1C_Debian10_eDP1920x1080_220324R.img
	MD5	97c076b89a0a88aa02a2cda800831412
	内核版本	Linux4.19
	下载链接	链接: https://pan.baidu.com/s/1h9xJTgnLSKBm6n8eBjHNEw?pwd=1234 提取码: 1234
	更新内容	1. 更新屏幕接口为eDP
eDP + HDMI	固件名称	IDO_EVB3568_V1C_Debian10_eDP1920x1080_HDMI4K_220324R.img
	MD5	eee2c796cbf3c7d3021e305439608953
	内核版本	Linux4.19

下载链接	链接: https://pan.baidu.com/s/1uo6uzl2d289qHRTZEOa4yA?pwd=1234 提取码: 1234
更新内容	1. 更新屏幕接口为eDP和HDMI多显

支持功能列表

☐ 屏幕-HDMI 8K	☒ 通信模块-EC20,4G
☒ 屏幕-HDMI 4K	☐ 通信模块-RG200U,5G
☐ 屏幕-MIPI 7寸1024x600	☒ 通信模块-Wifi4: AW-NM372SM
☐ 屏幕-MIPI 7寸800x1280	☐ 通信模块-Wifi5
☒ 屏幕-MIPI 10.1寸1200x1920	☐ 通信模块-Wifi6
☐ 屏幕-LVDS 10.1寸1280x800	☐ 通信模块-BT4.2
☒ 屏幕-双LVDS-1920x1080	☒ 通信模块-BT5.0
☒ 屏幕-eDP 10.1寸1920x1080	☐ 通信模块-BT5.2
☐ 屏幕-eDP 13.3寸2560x1600	☐ 通信模块-BT5.4
☒ 摄像头-OV5648,500万	☐ 百兆以太网
☐ 摄像头-OV8858,800万	☒ 千兆以太网0
☐ 摄像头-GC8034,800万	☒ 千兆以太网1
☐ 摄像头-OV13855,1300万	☐ USB2.0 OTG标准A口
☐ 摄像头-IMX415,1300万	☐ USB2.0 OTG标准C口
☐ 摄像头-USB双目	☒ USB3.0 HOST标准A口
☒ 摄像头-USB单目	☒ USB3.0 OTG标准A口
☐ PCIe3.0	☒ USB2.0 HOST标准A口
☐ PCIe2.0	☒ USB2.0 HOST PH2.0(4pin)
☒ SATA3.0	☒ 调试串口
☐ SATA2.0	☒ 串口TTL
☐ mSATA	☒ 串口RS232
☐ M.2固态硬盘	☒ 串口RS485

☒ TF卡(测试传输8G文件)	☒ ADC
☒ LED指示灯	☒ SPI (接收、发送数据)
☒ Recovery键	☒ CAN (接收、发送数据)
☐ Boot键	☐ DI
☒ RTC (带外接电池座)	☐ DO
☒ 喇叭 (4Ω3W)	☒ PCIe驱动
☒ 耳机(国标)	☒ SPI驱动
☐ 耳机(美标)	☒ ADC驱动
☒ 麦克风(模拟)	☒ IIC驱动
☐ NFC	☒ PWM驱动
☐ 风扇接口	☒ GPIO驱动
☐ 扫码头	☐ USB UAC驱动
☐ 指纹头	☒ USB UVC驱动
☐ 身份证模块	☐ USB HID驱动
☐ 打印机	☒ USB转串口
☐ 算力扩展卡	☐ GPS模块