

韩国Krizer systems - 支持 #6161

2026/06/01 , 韩国Krizer systems, A576 4+32G 安卓14 GPIO输入不能正常监听

2026-06-01 17:05 - 何胜

状态:	新建	开始日期:	2026-06-01
优先级:	紧急	计划完成日期:	
指派给:	何绍杰	% 完成:	0%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时
目标平台:		系统版本:	Android
CPU:	RK3576		
描述 <small>主板型号: A576 4+32G 固件: 安卓14(GMS)/GB-RK3576-14-250724-160546-GMS-v1.0.4.img https://open.broadcom.com/wiki/Firmware/Download/Android 问题: GPIO设置为输出 (OUT) 时, 高电平和低电平均正常; 当GPIO设置为输入 (IN) 时, 高低电平状态不稳定, 请参考下面的测试视频</small>			
icon_txt.gif 查看大图			

历史记录

#1 - 2026-06-02 10:29 - 何绍杰

- 主题从 2026/06/01 , 韩国Krizer systems, A576 4+32G 安卓14 GPIO问题 变更为 2026/06/01 , 韩国Krizer systems, A576 4+32G 安卓14 GPIO输入不能正常监听

- 指派给从 何绍杰 变更为 研发-王志刚

#2 - 2026-06-02 10:41 - 研发-王志刚

- 指派给从 研发-王志刚 变更为 邵洪星

#3 - 2026-06-02 11:05 - 邵洪星

- 指派给从 邵洪星 变更为 余子健

测一下看看

#4 - 2026-06-02 13:53 - 余子健

- 指派给从 余子健 变更为 曾敏

#5 - 2026-06-03 16:07 - 曾敏

- 指派给从 曾敏 变更为 余子健

板型:A576

固件: GB-RK3576-14-250724-160546-GMS-v1.0.4.img

测试了三片板, 测试结果如下:

1780473846439726.png

现在测试发现，此三个IO即使不输入高电平，只用镊子碰一下，也会自动检测为高电平

使用微盘公版固件测试也是一样的

#6 - 2026-06-03 16:07 - 余子健

- 指派给从余子健变更为邵洪星

#7 - 2026-06-03 17:32 - 曾敏

补充：

1.使用1号板的3_A3、3_A2、2_B3作为输出，分别接到2号板2_C0、2_D0、2_C1上，这三个io在输入状态下会跟着1号板的输出状态变化
分别拉高1号板的这三个io，2号板接的对应io也会变高，拉低时也会变低

#8 - 2026-06-03 17:42 - 邵洪星

- 指派给从邵洪星变更为何绍杰

GPIO默认是悬空状态，实际使用要接外部设备使用