

## 产品测试 - 任务 #4733

### 安卓机AEC-224 稳定性及提速测试

2022-11-10 16:45 - 李军海

状态:	新建	开始日期:	2022-11-10
优先级:	高	计划完成日期:	
指派给:	卢丹群	% 完成:	0%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时
<b>描述</b>			
一、测试目的			
验证安卓机的稳定性及数据采集速度，与监控主机（T300、X300）对比（解决大项目反馈的数据采集周期长的问题）			
二、测试方案如附件《安卓工控机测试方案-1108》			
icon_txt.gif <a href="#">查看附件: icon_txt.gif</a>			
三、测试需求如附件《信息确认表》			
icon_doc.gif <a href="#">查看附件: icon_doc.gif</a>			

#### 历史记录

#1 - 2022-11-10 16:45 - 李军海

- 文件 AEC-224.pdf 已添加
- 文件 GPIO测试步骤.txt 已添加
- 文件 GPIO接口说明.doc 已添加

#2 - 2022-11-11 10:22 - 卢丹群

- 指派给从卢丹群 变更为 苏正成

产品信息完整，待测试产品已就绪

#3 - 2022-11-11 13:35 - 苏正成

- 指派给从苏正成 变更为 玉绍涛

#4 - 2022-11-14 11:50 - 玉绍涛

缺少采集软件，暂时无法测试。

#5 - 2022-11-18 15:00 - 玉绍涛

目前发现如下问题：

- 1.GPIO端无保护，直接使用容易烧坏主机。
- 2.给的GPIO文档端口未按硬件端口顺序对应，需待测试对应关系。
- 3.GPIO输出端使用终端改为低电平0，读取GPIO输出时状态已经变为0，硬件输出还是高电平1。（其他四个同）

发：echo 0 > /sys/devices/platform/gpio\_out/gpio\_out1

查：cat /sys/devices/platform/gpio\_out/gpio\_out1 ????

#6 - 2023-03-28 14:03 - 苏正成

主机端口对应关系：

gpio\_out5?O1

gpio\_out1?O2

gpio\_out6?O3

gpio\_out4?O4

gpio\_in1?I1

gpio\_in0?I2

gpio\_in2?I3

gpio\_in3?I4

#7 - 2023-06-14 13:38 - 玉绍涛

- 指派给从玉绍涛变更为卢丹群

文件

---

GPIO测试步骤.txt	161 Bytes	2022-11-10	李军海
GPIO接口说明.doc	33.5 KB	2022-11-10	李军海
AEC-224.pdf	827 KB	2022-11-10	李军海