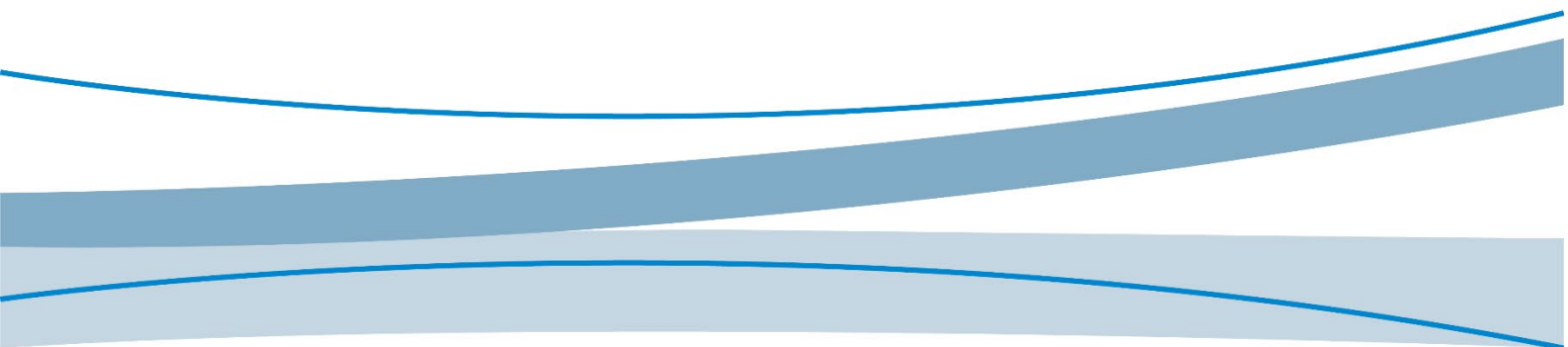




ADC 测试指南

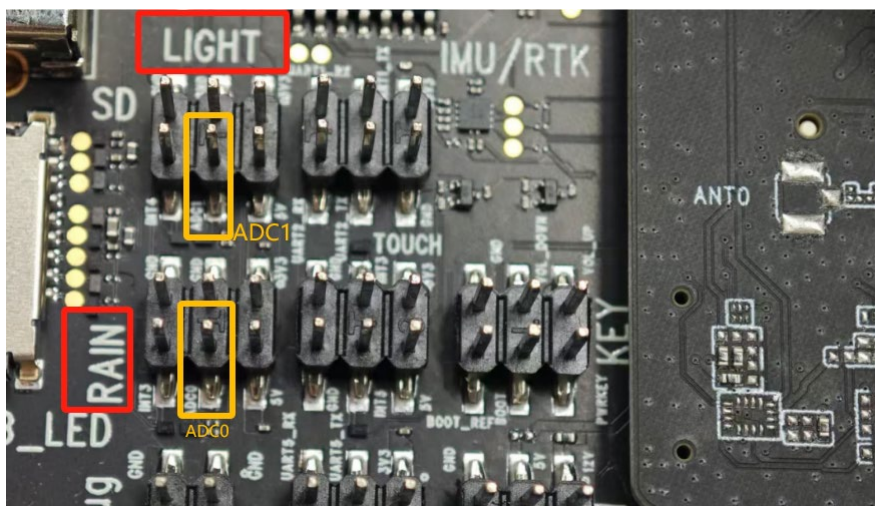
文档版本: V1.0

更新时间: 2025 年 3 月 31 日



详细步骤

1. 板卡提供两个 ADC 接口，分别对应光线传感器的 ADC1 和雨水传感器 ADC0 接口位置如图所示



2. 下面使用光线传感器的 ADC1 来进行测试，连接传感器
输入命令：`cd /sys/bus/iio/devices/iio:device0`
3. 给 ADC1 一个 1.8V 的电压输入，输入以下指令，测试是否获取到电压
`cat in_voltage_pm7325_light_input`

```
sh-5.0# cat in_voltage_pm7325_light_input 1876621 给电压
sh-5.0# cat in_voltage_pm7325_light_input 0 不给电压
```