

可靠性测试报告

项目名称	NF-01-N	项目类型	2.4G 系列
测试设备名称	恒温恒湿试验机	测试环境	高低温测试
样品数量	2pcs	测试类型	☐ 物料 ☐ 样品 ☒ 成品 ☐ 其他
测试日期	2019/10/18	报告日期	2019/10/25

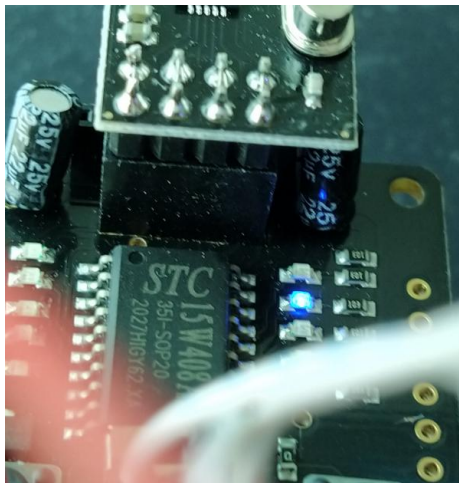
试验项目

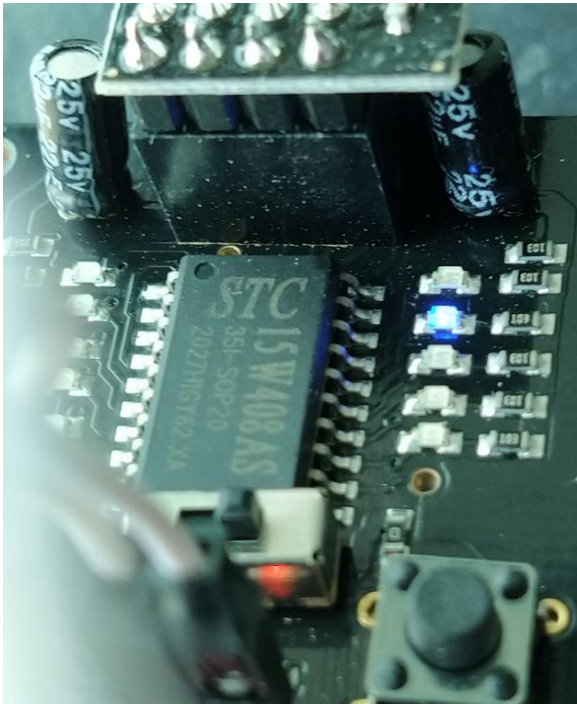
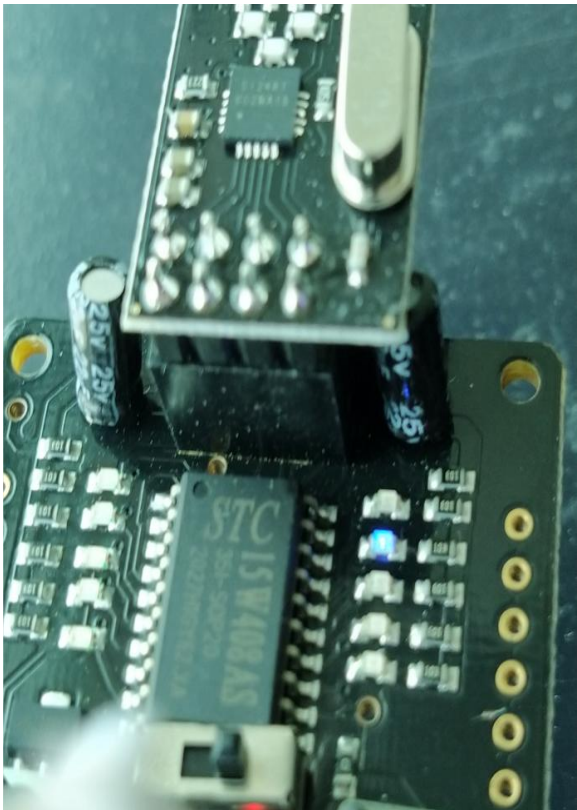
编号	项目	测试条件	测试周期
1	低温存储测试 (Low temperature storage test)	测试条件: -40°C 测试时间: 8hr 恢复到 -25°C 停留1hr后, 做冷启动测试.	12hrs
2	高温储存测试 (High temperature storage test)	测试条件: 100°C 测试时间: 8hrs 恢复到 85°C 停留1hr后, 做热启动测试.	12hrs
3	低温运行测试 (Low temperature operation test)	测试条件: -20°C 测试时间: 24hrs	24hrs
4	高温运行测试 (High temperature operation test)	测试条件: 85°C 测试时间: 24hrs	24hrs

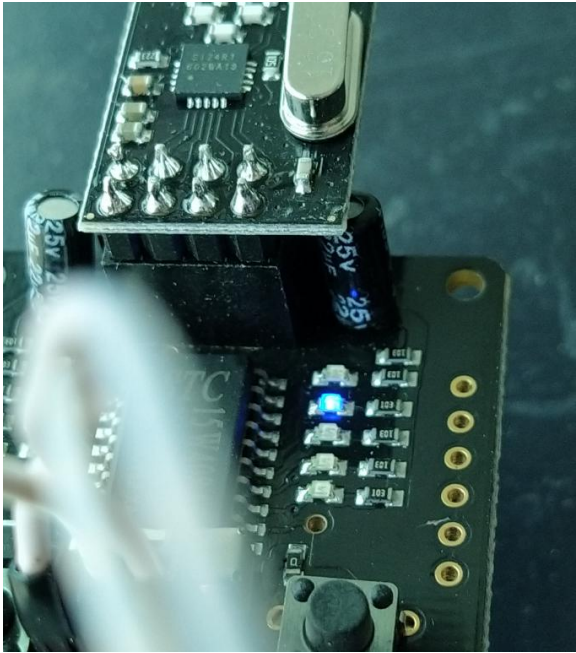
测试环境的搭建:

确认测试样品*2pcs, 发射控制板NRF24L01*2pcs, USB转UART串口板*2pcs。其中1PCS发送, 1PCS接收。单片机控制板接收到数据蓝色LED灯闪烁。确认测试项(低/高温存储, 低温运行)。

试验结果

序号	过程描述	结果	结果说明
2	低温储存	PASS	

序号	过程描述	结果	结果说明
3	低温运行	PASS	
4	高温保存	PASS	

序号	过程描述	结果	结果说明
5	高温运行	PASS	
结论： ☒ 通过； ☐ 不通过			

测试人：陈玲莉

审核人：袁进军

核准：周郁明