



Ra-01SCH-P 功耗测试报告



| 1. 测试说明 | | | | | | |
|----------|----------|--------|--|--|--|--|
| 1.1 测试仪器 | | | | | | |
| 仪表 | 生产商 | 型号 | | | | |
| 电流分析仪 | KEYSIGHT | N6705C | | | | |

| 1.2 测试条件 | | | | | |
|----------|--------|----|--|--|--|
| Item | 条件 | 备注 | | | |
| 电源输入 | 3.3V | / | | | |
| 温度 | 常温 25° | / | | | |

| 1.3 测试项目 | | | | | |
|----------|------|----|--|--|--|
| Item | 结果 | 备注 | | | |
| 功耗测试 | PASS | / | | | |

| 1.4 其他说明 | | | | | |
|----------|-------------|----|--|--|--|
| 测试人员 | 董澎飞 | 备注 | | | |
| 审核人员 | 关宁 | / | | | |
| 测试日期 | 2024. 7. 15 | / | | | |



| 测试模式 | 最小值 | 平均值 | 最大值 |
|------------------------------|-----|-----------|-----|
| TX | - | 674.15mA | - |
| RX | - | 13.3761mA | - |
| Deep Sleep(RF_EN 上拉 10K,下拉) | - | 340.835uA | - |
| STANDBY(RF_EN 上拉 10K,下拉) | - | 915.402uA | - |
| Deep Sleep(RF_EN 无上拉 10K,下拉) | - | 2.4283uA | - |
| STANDBY(RF_EN 无上拉 10K,下拉) | - | 610.198uA | - |