



# Rd-01

# 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 待测机器

机型	
	Rd-01

## 1.3 测试条件

Item	条件	备注
电源输入	3.3V	/
温度	常温 25°	/

## 1.4 测试项目

Item	结果	备注
功耗测试	PASS	/

## 1.5 其他说明

测试人员	邹胜铨	备注
审核人员	关宁	/
测试日期	2022.11.11	/

测试模式	最小值	平均值	最大值
深度休眠 (MCU 关闭不工作)	-	2.72uA	-
MCU+BLE (连接手机)	-	39.0163mA	-
MCU+WIFI (连接手机)	-	61.4137mA	-
MCU+WIFI+BLE (连接手机)	-	61.8050mA	-
MCU+雷达 (扫描)	-	89.382mA	-
MCU+WIFI+BLE (连接手机)+雷达 (扫描)	-	113.95mA	-
MCU+WiFi (连接手机)+雷达 (扫描)	-	112.41mA	-
MCU+BLE (连接手机)+雷达 (扫描)	-	89.5944mA	-