



# Ai-WB1 系列模组 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	邓朝美	备注
审核人员	关宁	/
测试日期	2022.7.4	/

测试模式		最小值	平均值	最大值	单位
TX	发射 802.11b, 11Mbps, POUT=+19dBm	-	348	-	mA
	发射 802.11g, 54Mbps, POUT =+15dBm	-	190	-	mA
	发射 802.11n, MCS7, POUT =+12dBm	-	190	-	mA
RX	接收 802.11b	-	96	-	mA
	接收 802.11g	-	96	-	mA
	接收 802.11n	-	96	-	mA
待机	待机电流	-	10	-	$\mu$ A