



Ra-20

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	乔荣鑫	备注
审核人员	关宁	/
测试日期	2026.06.05	/

测试模式		最小值	平均值	最大值	单位
TX (490MHz)	Pout = +22 dBm	-	125.8	-	mA
RX (490MHz)	处于接收状态	-	5.87	-	mA
TX (2450MHz)	Pout = +12 dBm	-	27	-	mA
RX (2450MHz)	处于接收状态	-	6	-	mA
低功耗	待机电流	-	1.15	-	mA
	休眠电流	-	1.65	-	μA