BW20-07S

功耗测试报告

Copyright © 2024 Shenzhen Ai-Thinker Technology Co., Ltd All Rights Reserved

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	吕喜欢	备注
审核人员	关宁	/
测试日期	2024.12.2	/

Copyright © 2024 Shenzhen Ai-Thinker Technology Co., Ltd All Rights Reserved

测试模式		最小值	平均值	最大值	单位
11b TX	CCK 11 Mbps, Pout = +22 dBm	-	323.01	-	mA
11g TX	OFDM 54 Mbps, POUT = +20 dBm	-	98.14	-	mA
11n TX	OFDM MCS7, POUT = +20 dBm	-	96.62	-	mA
11b RX	802.11b Sensitivity 1 Mbps	-	47.51	-	mA
	802.11b Sensitivity 11 Mbps	-	46.97	-	mA
11g RX	802.11g Sensitivity 6 Mbps	-	46.81	-	mA
	802.11g Sensitivity 54 Mbps	-	46.9	-	mA
11n RX	802.11n Sensitivity MCS0	-	47.61	-	mA
	802.11n Sensitivity MCS7	-	47.53	-	mA
低功耗电流	睡眠电流	-	14.73	-	uA
	DTIM10	-	156.92	-	uA

Copyright © 2024 Shenzhen Ai-Thinker Technology Co., Ltd All Rights Reserved