

深圳市深超通讯电子有限公司

承認書
APPROVAL

客 户
:

品 名 规 格
DESCRIPTION:

SC-41-0.81 黑- L35mm-焊接

料 号
PART NO.:

客 户 料 号
CUS PART NO.:

日 期
D A T E:

2024. 3. 7

深超呈样签章

工 程 ENGINEERING DEPARTMENT	品 保 Q C DEPARTMENT	业 务 SALES DEPARTMENT

客户承认签章

工 程 ENGINEERING DEPARTMENT	品 保 Q C DEPARTMENT	采 购 PURCHASING DEPARTMENT

联系电话:

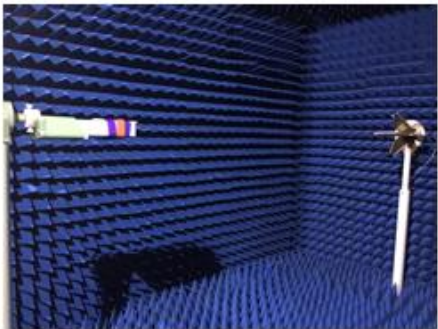
※ 承认书一式三份，惠蒙贵司承认签章

※ Approval in duplicate, please signed by your company.

深圳市深超通讯电子有限公司

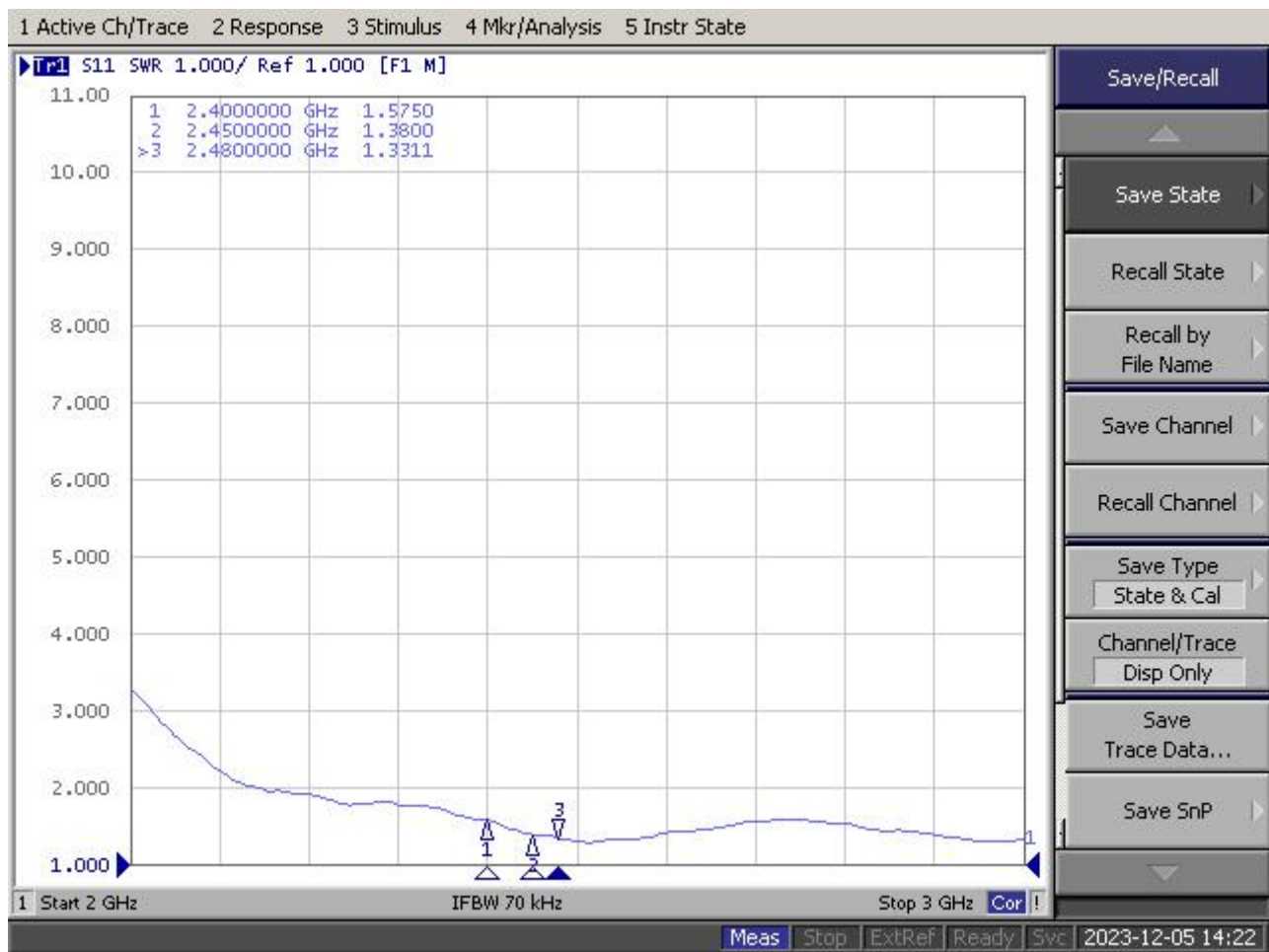
1.Test items and equipment

	测试项目	设备
1. S11 参数 (S-parameter)	1. 回波损耗 (Return Loss) 2. 电压驻波比 (VSWR)	网络分析仪: Agilent E5071B HP 8753D
2. 有源测试 (Active)	1. 发射功率 (TRP) 2. 接收灵敏度 (TIS)	1. 暗室: ETS 7x4x3 m (3D) Chamber ETS 5x3x3 m (3D) Chamber 2.综合测试仪: Agilent 8960 E5515B ×2 StarPoint SP6011
3.无源测试 (Passive)	1.天线增益 (Gain) 2.天线效率 (Efficiency)	1. 暗室: ETS 7x4x3 m (3D) Chamber ETS 5x3x3 m (3D) Chamber 2. 网络分析仪: Agilent E5071B HP 8753D



深圳市深超通讯电子有限公司

2. Antenna performance

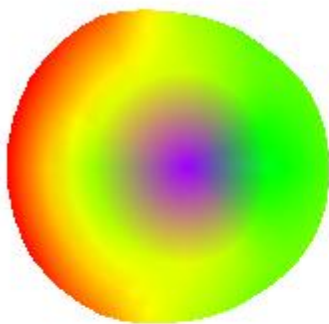


深圳市深超通讯电子有限公司

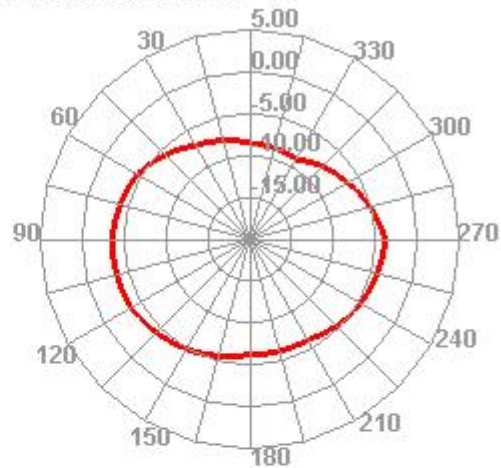
3. Antenna gain and efficiency

Passive Test For WIFI			
Freq (MHz)	Effi (%)	Effi (dB)	Gain (dBi)
2400	49.22	-3.08	1.3
2410	49.19	-3.08	1.23
2420	48.97	-3.1	1.12
2430	48	-3.19	1
2440	49.81	-3.03	1.21
2450	51.97	-2.84	1.44
2460	51.39	-2.89	1.4
2470	51.84	-2.85	1.43
2480	52.99	-2.76	1.48
2490	53.53	-2.71	1.45
2500	50.61	-2.96	1.1

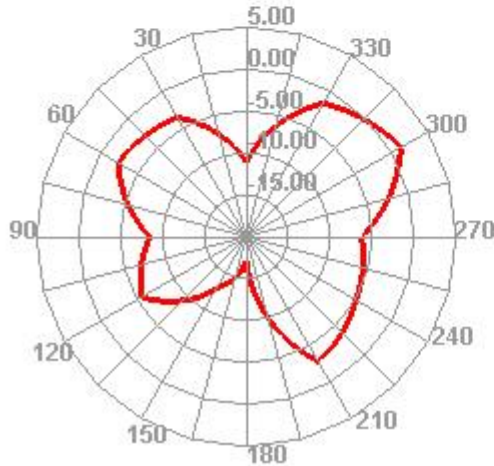
2400.000MHz



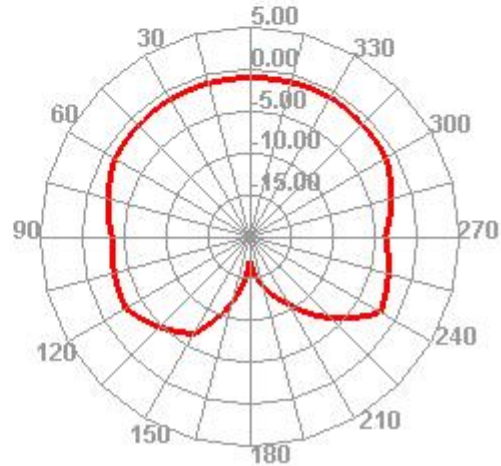
2400.000MHz H



2400.000MHz E1



2400.000MHz E2



深圳市深超通讯电子有限公司

4. Antenna structure diagram:

