



Shenzhen Anwei wireless Technology Co., LTD

客户 Customer	云基	规格型号 Specs	S152
安威料号 Part Number	AW006-S152-021-A0 AW006-S152-022-A0		
颜 色 Color	black	版 本 Edition	REV:A1
销 售 Salesperson	Mr.Xie	设 计 Design	WUXI
结 构 Structure	QIN YUN LIN	确 认 Confirm	
日 期 Date	2025.2.26	签字日期 Signing Date	
客户确认 Customer confirmation:			
携手共进 共创未来 Join hands to create the future			

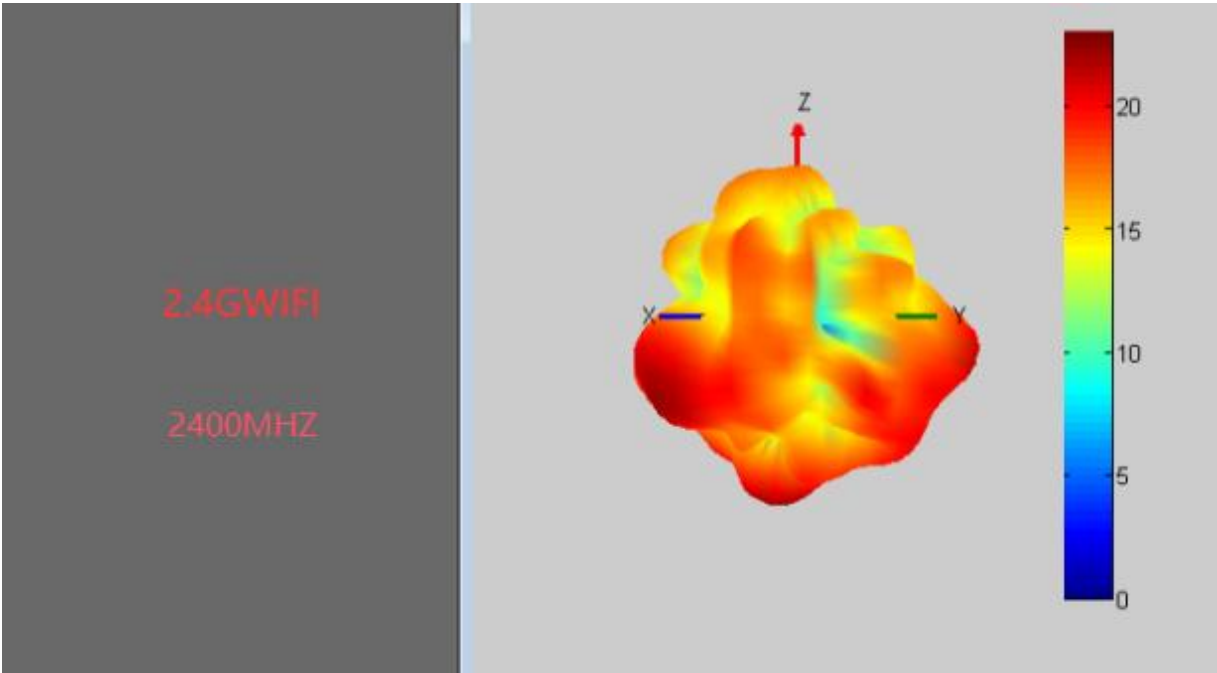
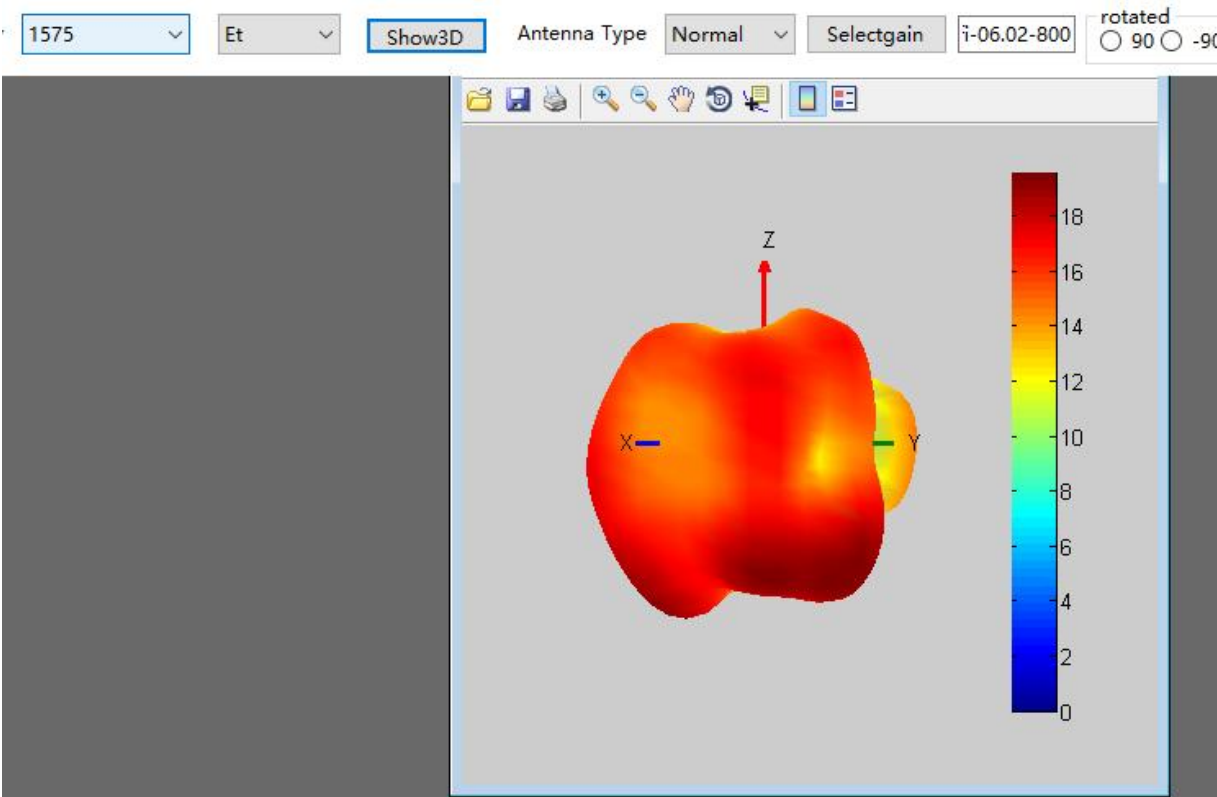
/

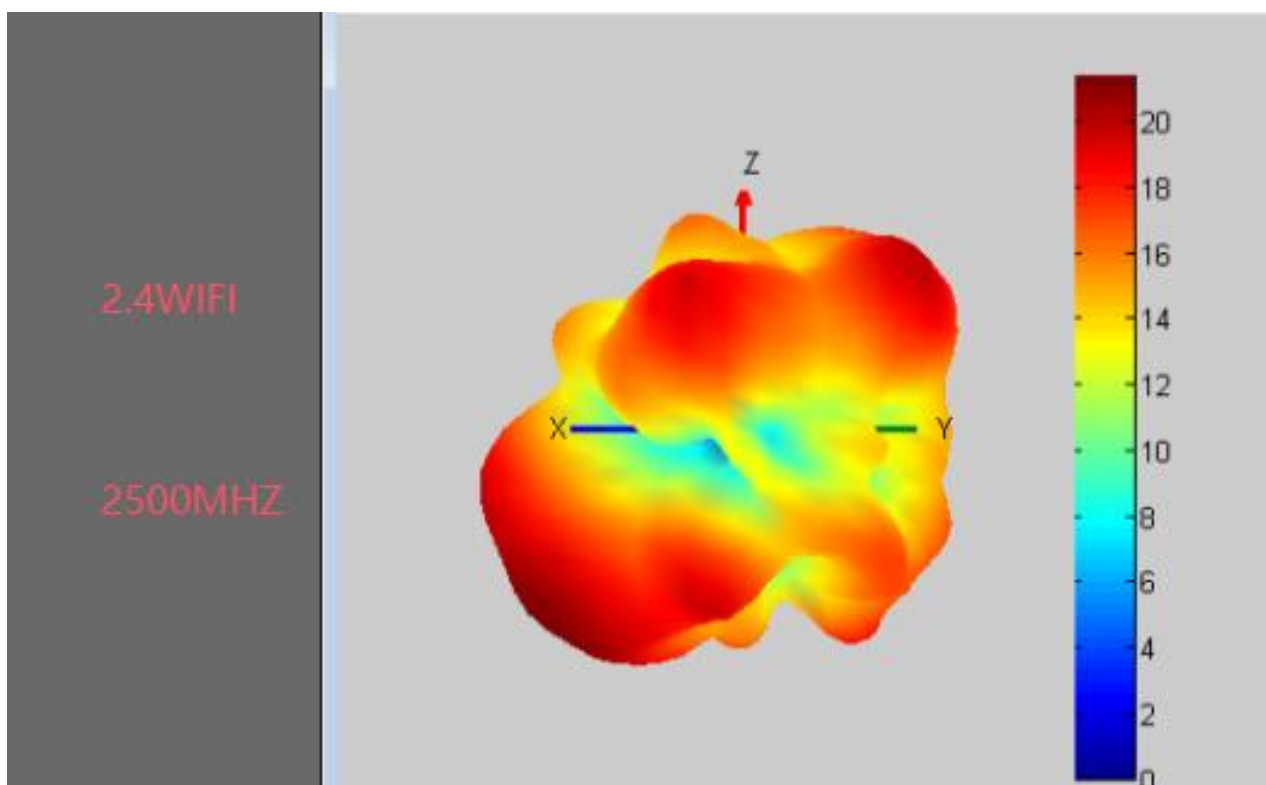
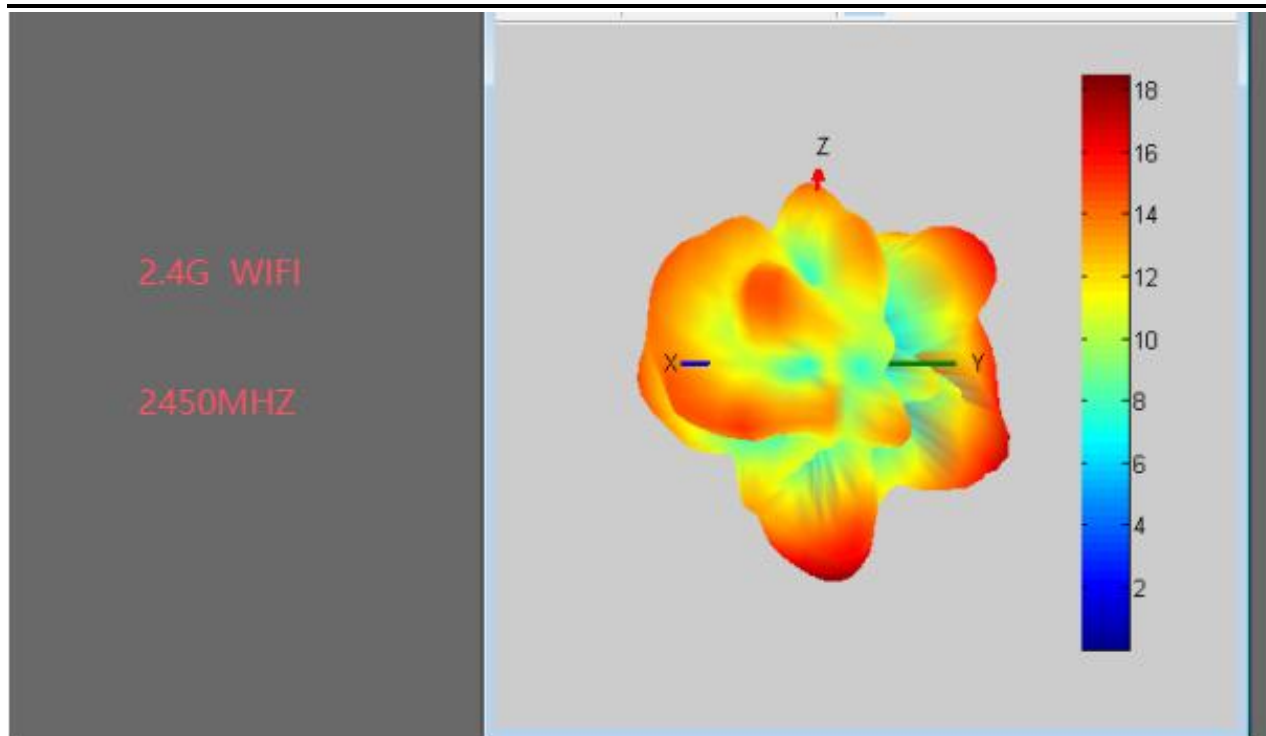
工作频段(Working frequency band):

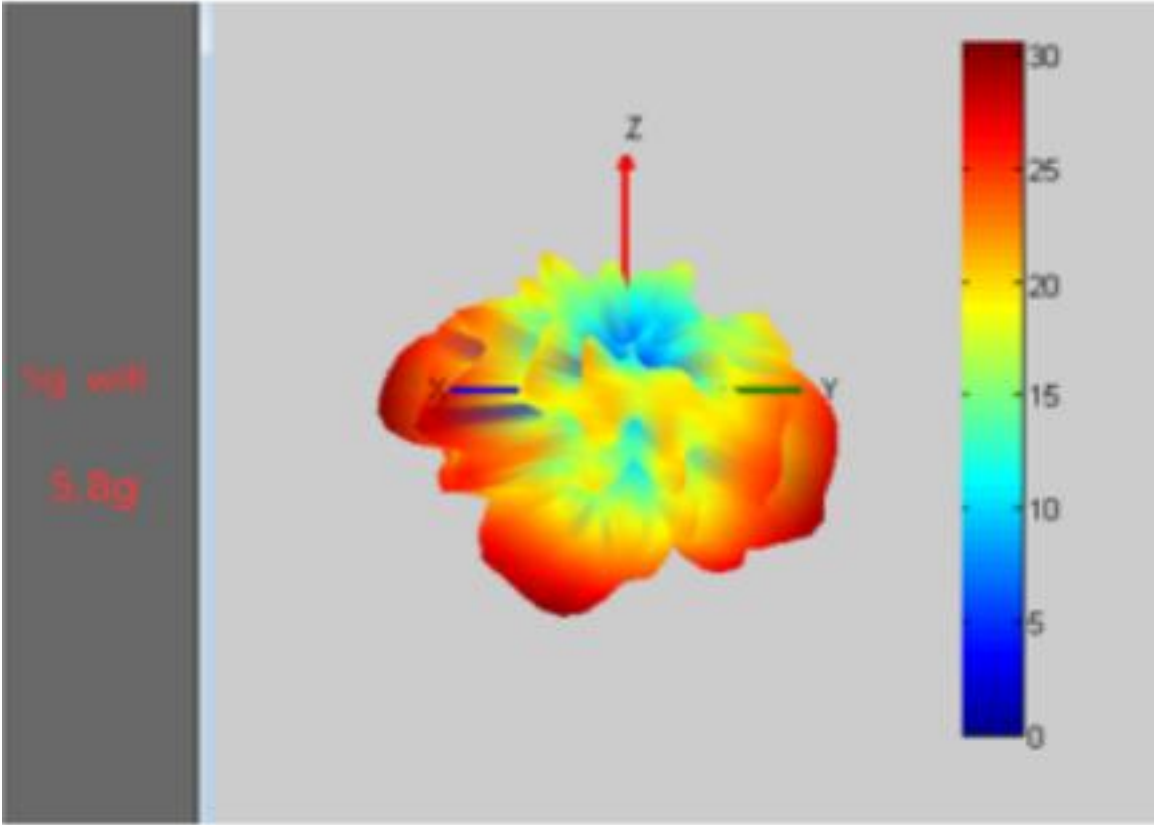
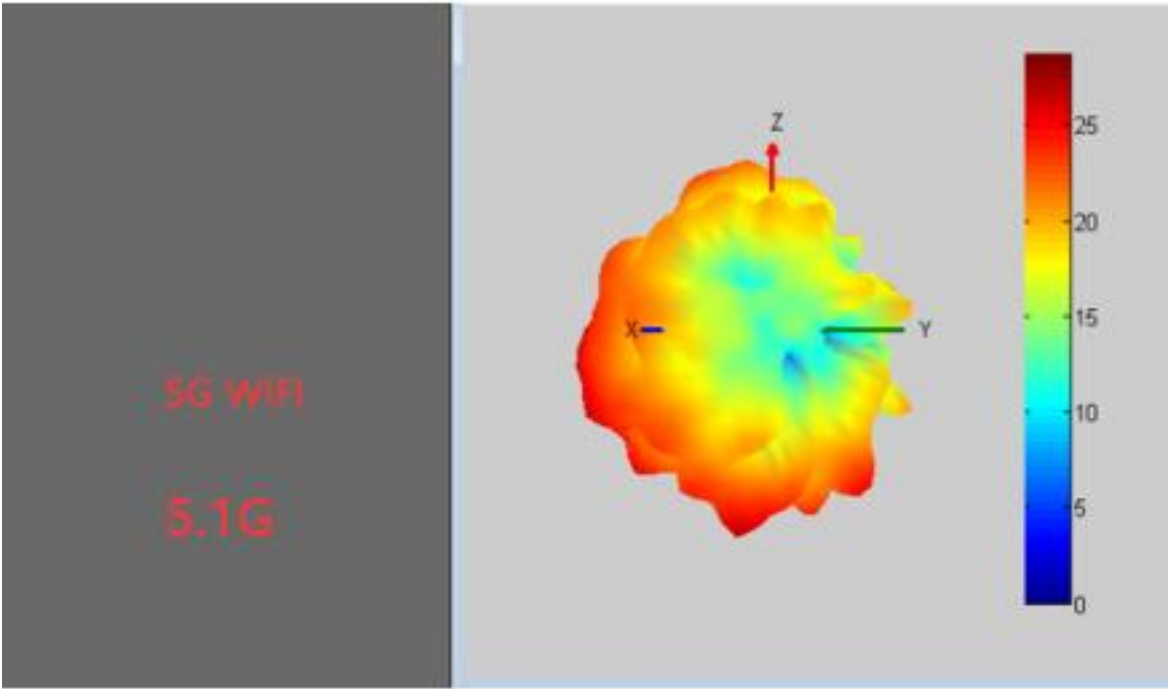
Gain		
2.4WiFi/BT	1.83	2400MHZ
	2.0	2450MHZ
	1.89	2500MHZ
5G WIFI	0.82	5150MHZ
	0.75	5800MHZ

GPS/WIFI/BT 天线无源参数:

工作频段(Working frequency band): 1560~1580MHZ, 2400~2500MHZ,5180~8525MHZ







RefS

REFON

HF

丝印白色亮光字码

25.07±0.15

10.64±0.15

S152-DIV-A1-V4

技术要求:

1对半材料

1、绿色为外形轮廓,白色填充部位为电气走线覆铜;

2、基材材质为聚酰亚胺或聚酯薄膜;

3、图示为正面,反面背胶,此FPC背胶3M300LSE(9471LE);

4、打*为必测尺寸及重点尺寸,铜箔线路所有尺寸公差不得超过±0.05,模具冲出外形尺寸公差不得超过±0.1,未注尺寸以图形为准;

5、基材25μm,铜箔18μm,镀镍1.5~5.0um;镀金0.025~0.075μm;走线面除焊盘外其它区域表面亚光黑色;

6、可靠性测试:盐水喷雾试验48H\橡皮摩擦测试(100个循环)\耐醇性测试(50个循环)\恒温恒湿试验\冷热冲击试验(12个循环)\附着力测试\金手指引脚处挠折性测试;

7、出现下列问题均视为不合格:起泡分层\露铜\折痕、折痕\边缘毛边\字符不清;

8、包装应防潮、防潮、表面干净,完好无破损。

深圳市安威无线科技有限公司

第三视角		项目名称	S152	日期	2024-11-06				
0°~10	±0.05			设计					
10°~30	±0.10	产品名称	DIY天线	审核	MD	QTL			
30°~50	±0.15				RF	WX			
50°~80	±0.20	产品料号	AW006-S152-023-A0	批准					
角度	±1°								
第1页,共1页		材质	FPC	单位	mm	比例	FIT	版本	A1

NFC

