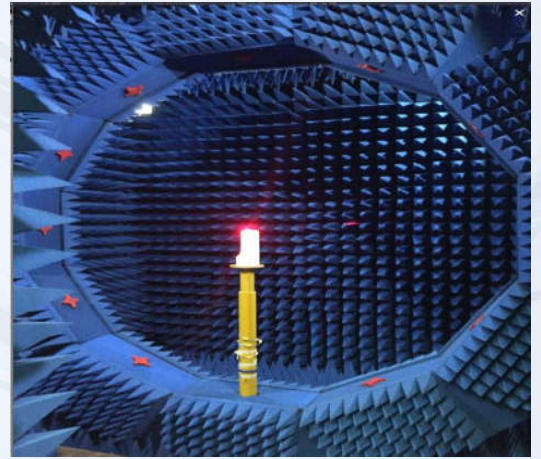
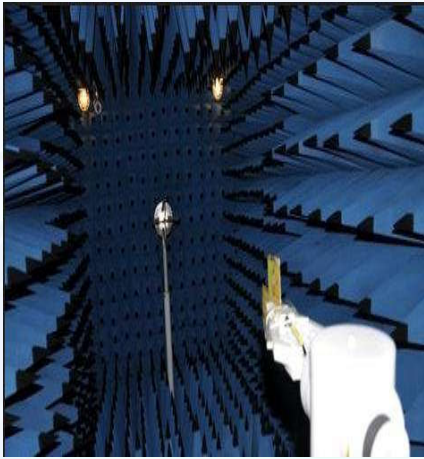
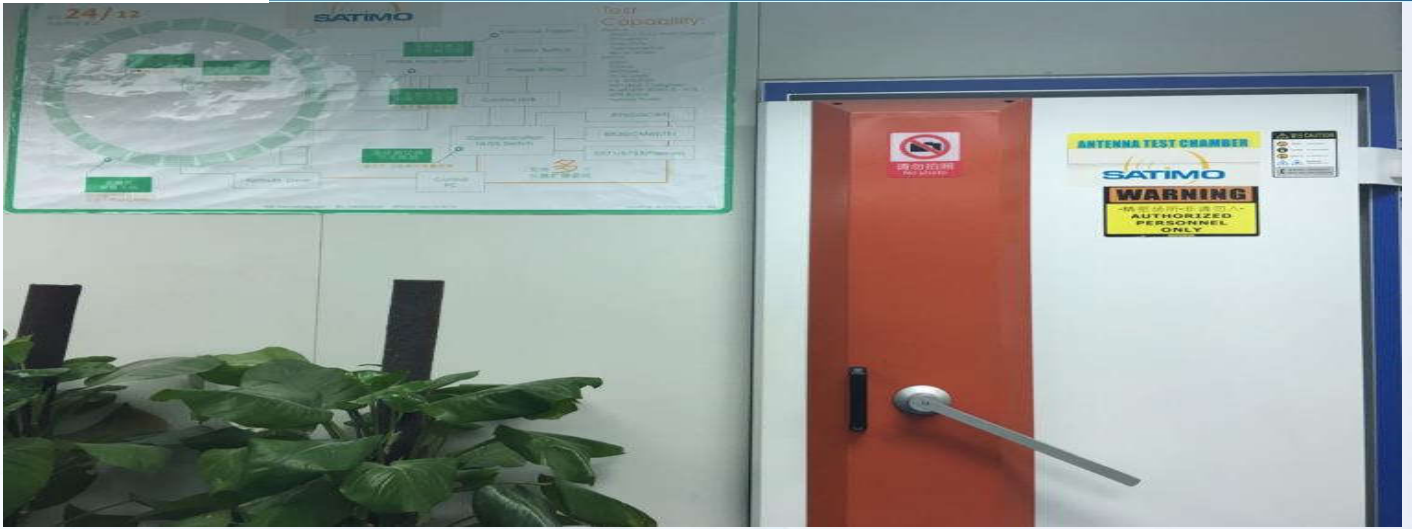




Shenzhen Saiwei Communication Technology Co., Ltd

赛维-赛以致远，维以永恒！



赛维-赛以致远，维以永恒！

2G	Channel	TRP (dBm)	TIS (dBm)
850	128	20.4	
	192	21.4	
	251	22.2	-102.1
900	1	26.3	
	62	27.1	
	124	26.2	-100.1
1800	512	24.5	
	698	25.1	
	885	25.9	-103.2
1900	512	24.3	
	661	24.8	
	810	24.6	-101.5

3G	Channel	TRP (dBm)	TIS (dBm)
W850	4357	11.9	
	4410	14.5	
	4458	13.1	-104.5
W2100	10562	17.6	
	10700	19.4	
	10838	17.5	-95.1

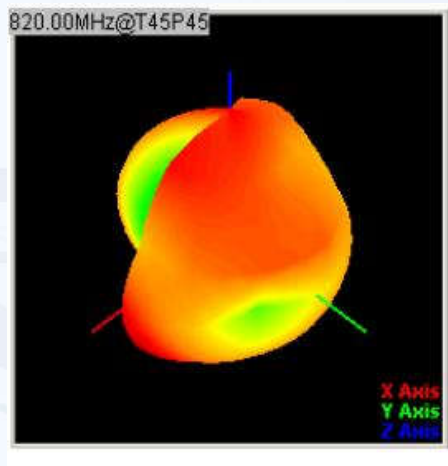
## Antenna gain

Standard	Band	Frequency	Gain (dbi)
GSM	GSM850	850	-3.62
GSM	GSM900	960	-2.61
GSM	DCS1800	1720	-2.43
GSM	PCS1900	1880	0.25
WCDMA	WCDMA_B1	2100	0.25
WCDMA	WCDMA_B5	850	-3.62

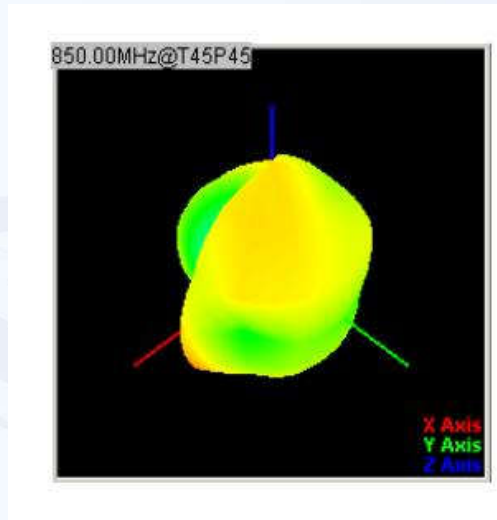
## WIFI/BT gain

Standard	Band	Frequency	Gain (dbi)
WIFI	GSM850	2400	0.9
BT	GSM900	2450	1.1

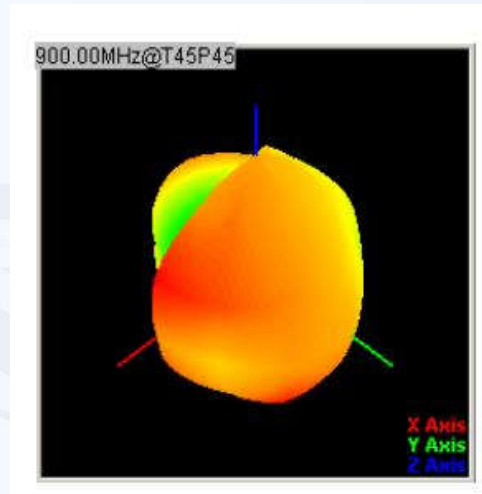
# Main antenna apple diagramApple chart



# Main antenna apple diagramApple chart

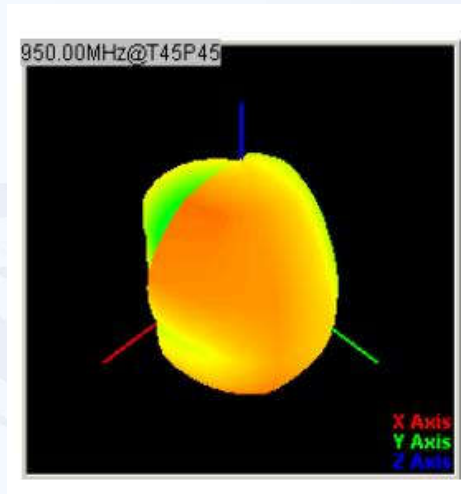


# Main antenna apple diagramApple chart

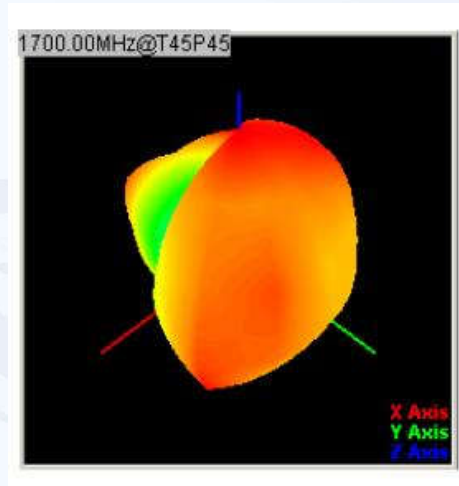




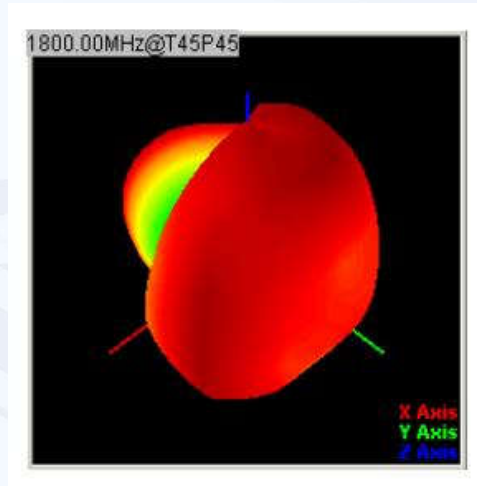
# Main antenna apple diagramApple chart



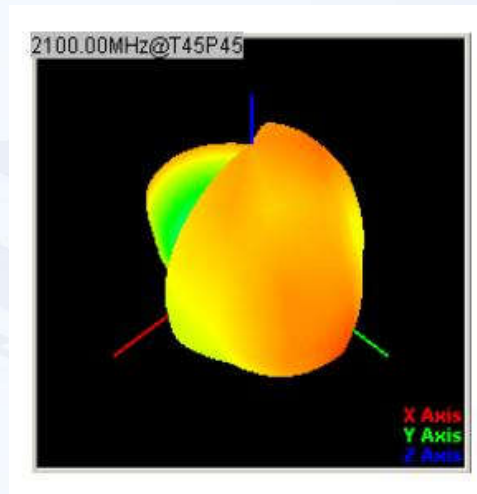
# Main antenna apple diagram



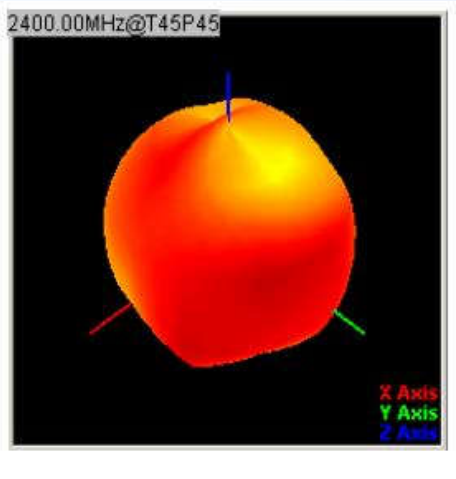
# Main antenna apple diagram

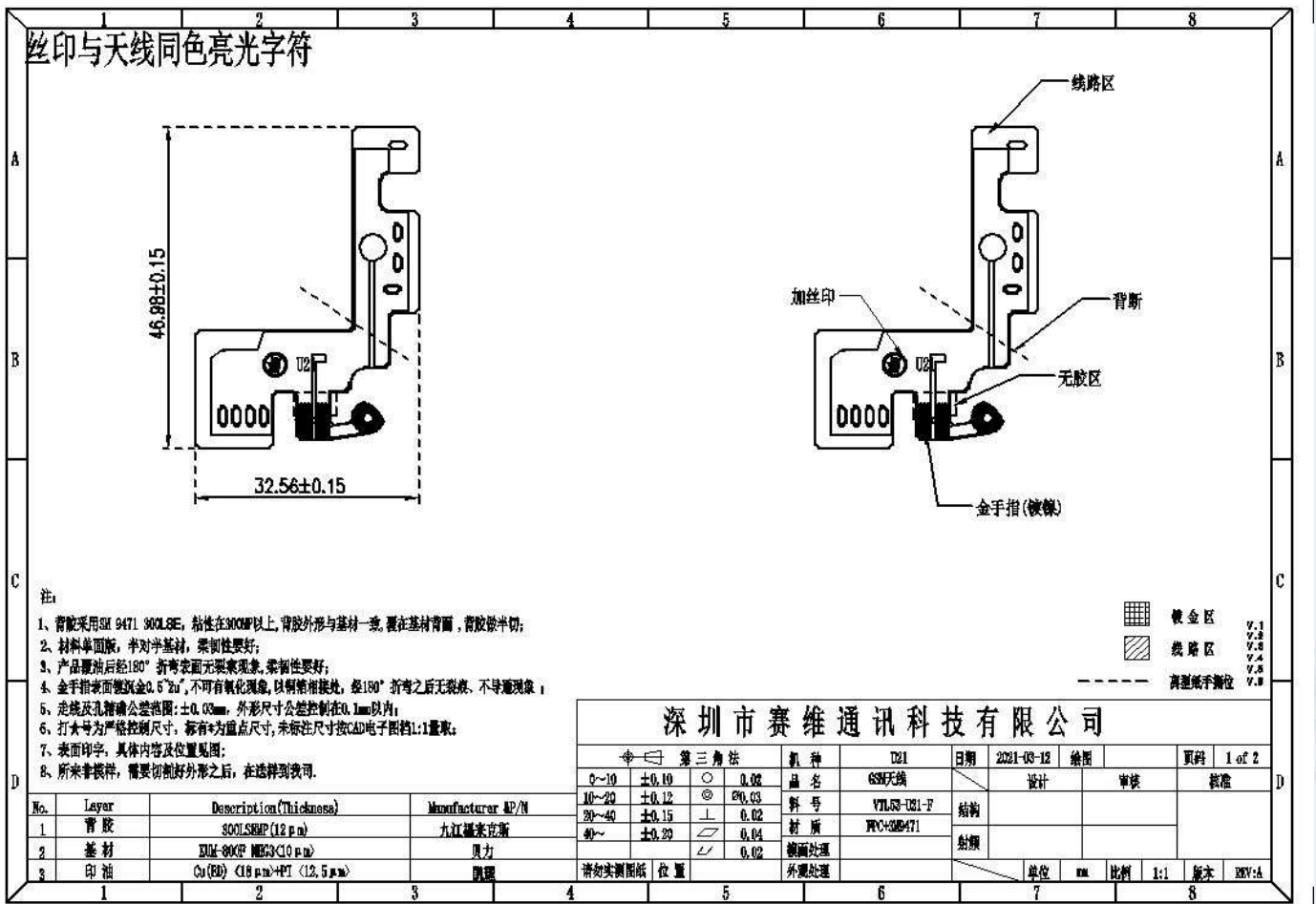


# Main antenna apple diagramApple chart

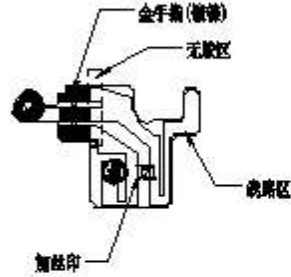
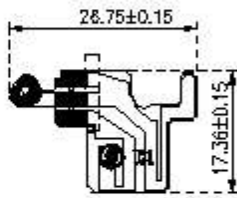


# WIFI/BT antenna apple diagram





丝印与天线同色亮光字符



注

1. 铜板采用 99.99% 的纯铜, 厚度在 0.05mm 以上, 铜板外率与基料一致, 覆在基料背面, 铜板居中偏。
2. 材料单面镀, 单面半透层, 铜层厚度要符。
3. 产品表面耐盐雾 48h 折弯表面无锈迹现象, 漆膜性要好。
4. 金手指表面镀层由  $0.6 \mu m$ , 不得有氧化现象, 折弯后需很亮, 经 10h 折弯之后无裂纹、不导电现象。
5. 孔径及孔距公差范围:  $\pm 0.03mm$ , 异形尺寸公差按 GB/T 14187 执行。
6. 打\*号为严格限制尺寸, 标注\*为重点尺寸, 标注\*尺寸公差 GB/T 14187 执行公差。
7. 表面字符, 凡有字符及位置见图。
8. 所有冲零件, 需要切面外观之后, 在丝印时做电。

	镀金层	2.1
	蚀刻区	2.2
	高阻字数值	2.3

深圳市赛维通讯科技有限公司

+ 第三角注		比例	比例	日期	设计	数量	审核	日期	2 of 2
第一角	±0.15	0	0.02	姓名	4177天通	设计	审核	日期	
第二角	±0.15	0	0.02	姓名	YJLH-02H-02	审核			
第三角	±0.15	0	0.02	姓名	PC0204071	制制			
第四角	±0.15	0	0.02	姓名	程程程程				
第五角	±0.15	0	0.02	姓名	开开开开				

No.	Layer	Resolution (Minimum)	Manufacturer MPN
1	背胶	2500 (0.0125mm)	方江板夹板板
2	高阻	1000 (0.01mm)	日立
3	印字	Op(120) < 0.05mm (0.0125mm)	数量

# THANKS!



赛维-赛以致远，维以永恒！