



Specification Acknowledgement

(Customer Name) Telo Communication (Shenzhen) Co., Ltd

(Specification) MT-100 antenna

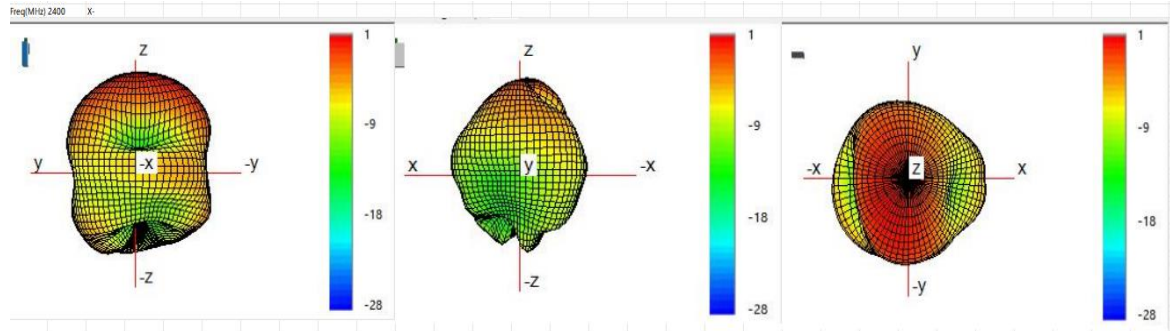
Band	WIFI 2.4G/WIFI 5G/BT		
Antenna type	PIFA		
Version	A		
RF	Chen Meiteam	Confirm	
Structure	YangXuezhong		

WIFI/BT passive parameters:

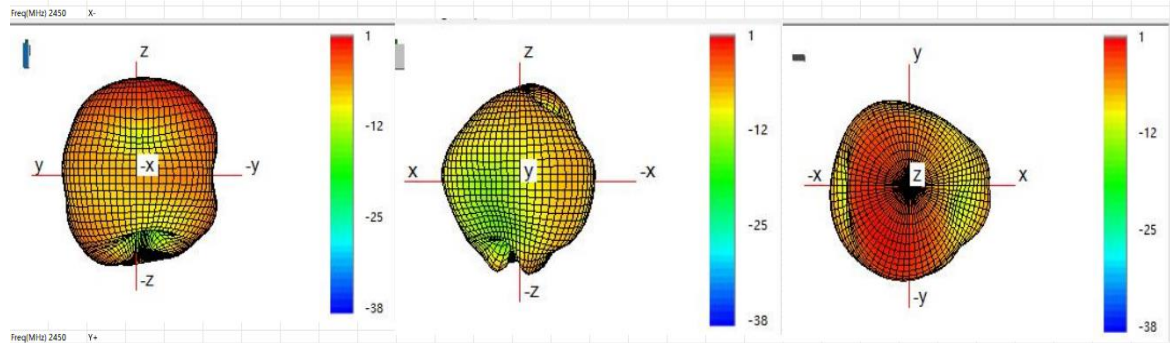
Passive Test For 2400-2500				Passive Test For 5150-5850			
Freq	Effi	Gain	Effi	Freq	Effi	Gain	Effi
(MHz)	(dB)	(dBi)	(%)	(MHz)	(dB)	(dBi)	(%)
2400	-3.42	0.56	45.48	5150	-3.79	2.05	41.82
2420	-3.52	0.55	44.45	5250	-4.11	2.29	38.78
2440	-3.63	0.55	43.31	5350	-4.74	1.65	33.55
2460	-3.84	0.43	41.28	5450	-5.12	1.12	30.76
2480	-4.23	0.26	37.72	5550	-4.85	1.46	32.74
2500	-4.47	0.06	35.71	5650	-4.16	2.2	38.37
				5750	-3.89	2.56	40.87
				5850	-4.46	1.72	35.83

WiFi/BT passive Radiation Pattern:

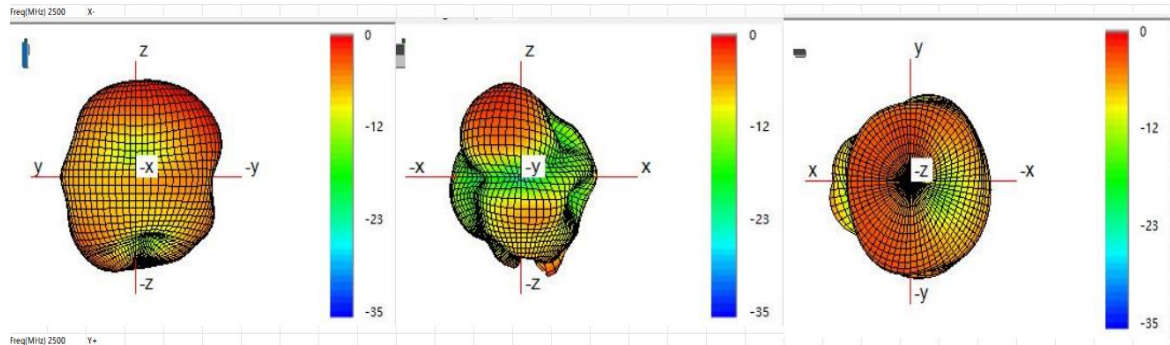
2400:



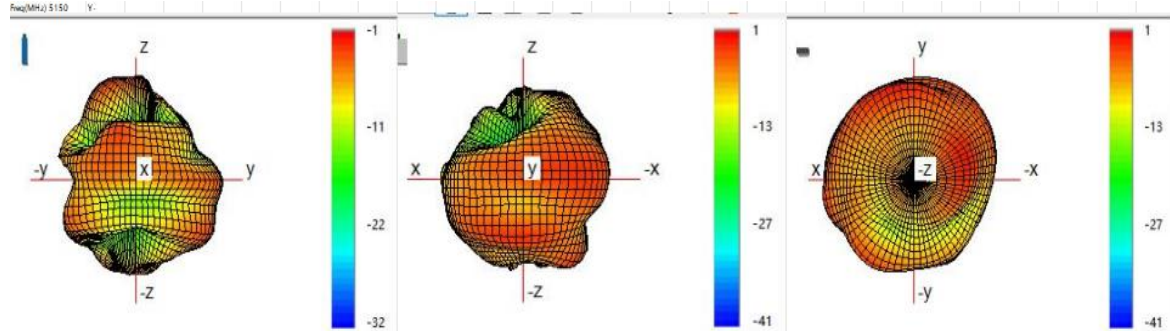
:2450:



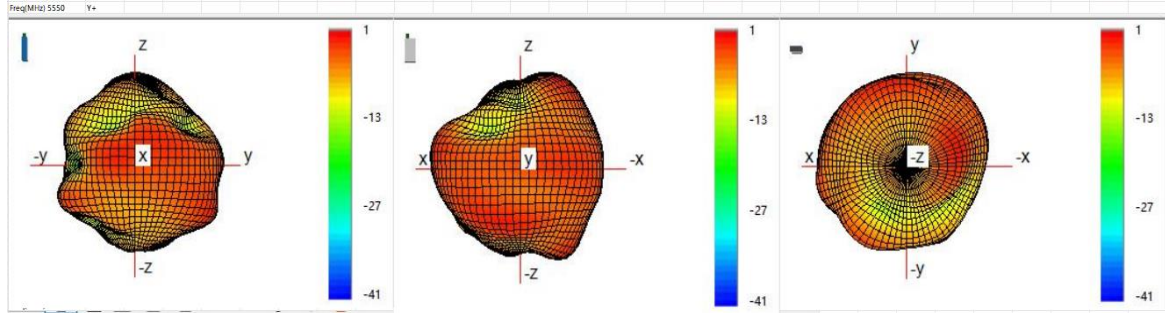
2500:



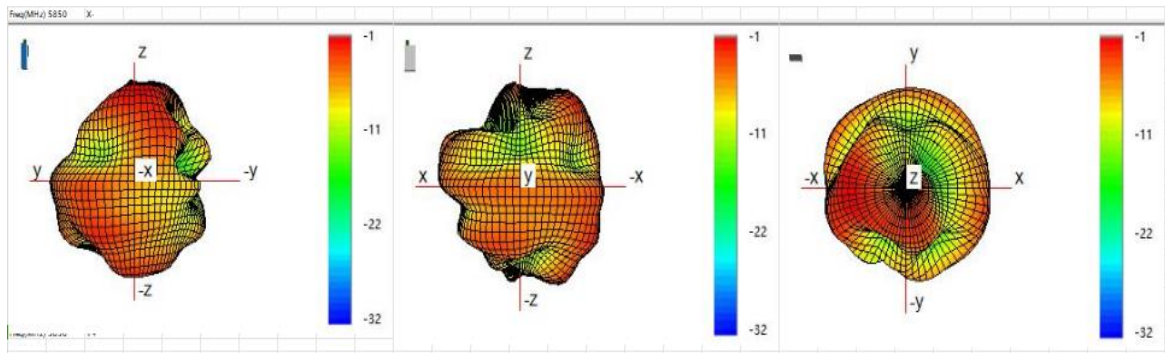
5100



5550

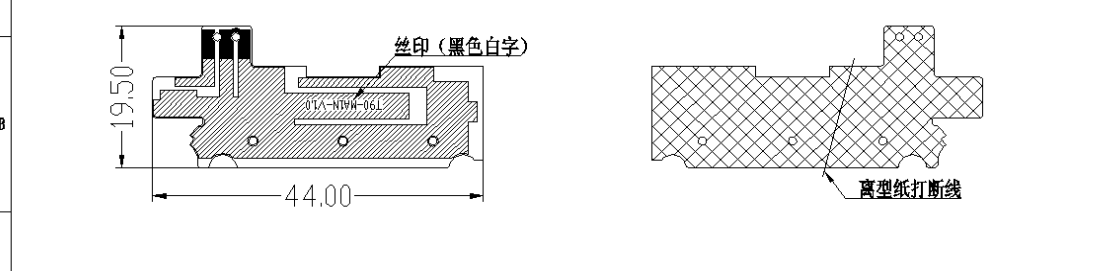


5850



7: Dimensional drawings:

Shenzhen Deshiqin Technology Co., Ltd. – Letter of Recognition

1	2	3	4	5	6	7	8
料号	颜色	色号	供应商色号				
							
<p>注:</p> <ol style="list-style-type: none"> *为重点尺寸, 孔位以适配为准; FPC材料: 电解铜, 半对半; 反面膏胶 (3M300LSE); 未标公差尺寸, 模具冲出尺寸公差为±0.2, 铜箔线条尺寸公差为±0.05, 标重点的孔公差为±0.08; 实心部分为镀金区, 画斜线的为铜箔区, 画交叉线的为膏胶区; 表面涂黑油亚光磨砂; Pb、Hg、Cr+6、PBBs、PBDEs各项小于500PPM, Cd小于50PPM。 							
				深圳市德仕勤科技有限公司			
				料号	T90	日期	2024/01
				项目编号		阶段	设计
				零件名称	主天线	阶段	设计
				零件料号	TP-7900000049	审核	
				材质	PI	确认	
				外观处理		单位	mm
				图档保存路径		比例	1:1
日期	修改内容	版本	备注	图档保存路径	外观处理	单位	mm
1	2	3	4	5	6	7	8