

中深鑫华精密技术（深圳）有限公司

产品规格承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称: 深圳创盈芯实业有限公司

Customer

客户料号: 1.C.X.WFTX.T8PXXX-000

Part Number

产品名称: T8PRo-000 FPC 天线 L=115mm

Specification

样品编号:

Sample No

送样日期: 2022-08-20 版本版次: A.0

Date of issue Part Rev.

内部审核(Signature)

核准 (Approved by)	审核 (Checked by)	制作 (Compile by)
	伍月华	张杰

客户承认签核(Customer Approval)

客户承认	
Customer Approval	

Add: 深圳市宝安区松岗镇罗田社区象山大道 116 号一栋五楼

TEL: 0755-29728177 FAX: 0755-29728177

联系人: 罗小姐 MOBILE: 13682555115

贵司承认后，请将承认书回传一份给我司，谢谢！

1. 应用范围:

主要应用于各种通信设备中收发信号用;

2. 结构特性:

天线单元：FPC 天线；线缆

接口型式：IPEX

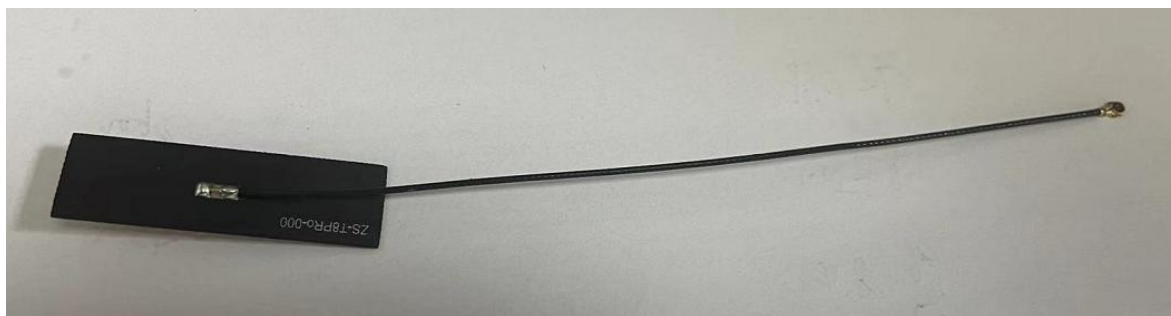
3. 电性规格:

性能指标：

产品电汽性能指标	
工作频率范围	2400-2480MHz 5100-5800MHz
驻波比	2400-2480MHz: <3.5 5100-5800MHz: <3.5
天线增益	2400-2480MHz:-2dBi±0.5dBi 5100-5800MHz: -2dBi±0.5dBi
辐射效率	2400-2480MHz: >35% 5100-5800MHz: >35%
阻抗	50ohm
产品材料说明	
五金	FPC
产品环境说明	
工作温度	-30℃~+85℃
储藏温度	30℃~+85℃

贵司承认后，请将承认书回传一份给我司，谢谢！

4. 天线实物图：



5. 天线装配区域：



贵司承认后，请将承认书回传一份给我司，谢谢！

6、产品规格图 PRODUCT SPECIFICATION CHA

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

ROHS 环保产品

一、成品尺寸:

二、裁线尺寸:

三、外观检验:

- 1 : FPC表面应保持整洁,不能有锡珠,烫伤,焊点不能有锡尖;
- 2 : 上锡不能有分叉/上锡不到位/外披烫伤等不良现象;
- 3 : 不能有短路/信号强度不够等不现象;

四、性能要求:

Specification:
Frequency
Range:2.4G/5.8G
Return Loss:-2db or less
VSWR:1.92 or less

项目	名称	规格描述	数量	物料编码
3	FPC	PCB-T8PRo-000(FR4_基材0.2厚180um铜)	1 PCS	
2	IPEX	0.81-4代IPEX	1 PCS	
1	线材	RFO.8黑色单根线	1 PCS	

变更记事			
版本	变更内容描述	日期	ECN NO.
A.0	初版发行	2022.08.20	

深圳市中深鑫华精密技术(深圳)有限公司				
视图	比例	版本	产品名称	产品编号
单位	mm	A.0	T8PRo-000 PCB裁线L=115mm	
绘图	张杰	NONE	客户料号	
审核	页码	1/1	产品编码	
核准	日期	2022.08.20	图面编号	

贵司承认后，请将承认书回传一份给我司，谢谢！

2.4G 效率/增益:

Fre.(Mhz)	Efficiency(%)	Gain(dBi)
2400	47.72%	2.03
2410	47.66%	1.95
2420	49.25%	2.09
2430	48.23%	1.96
2440	49.04%	1.91
2450	46.45%	1.76
2460	46.42%	2.18
2470	50.11%	2.05
2480	48.08%	1.92

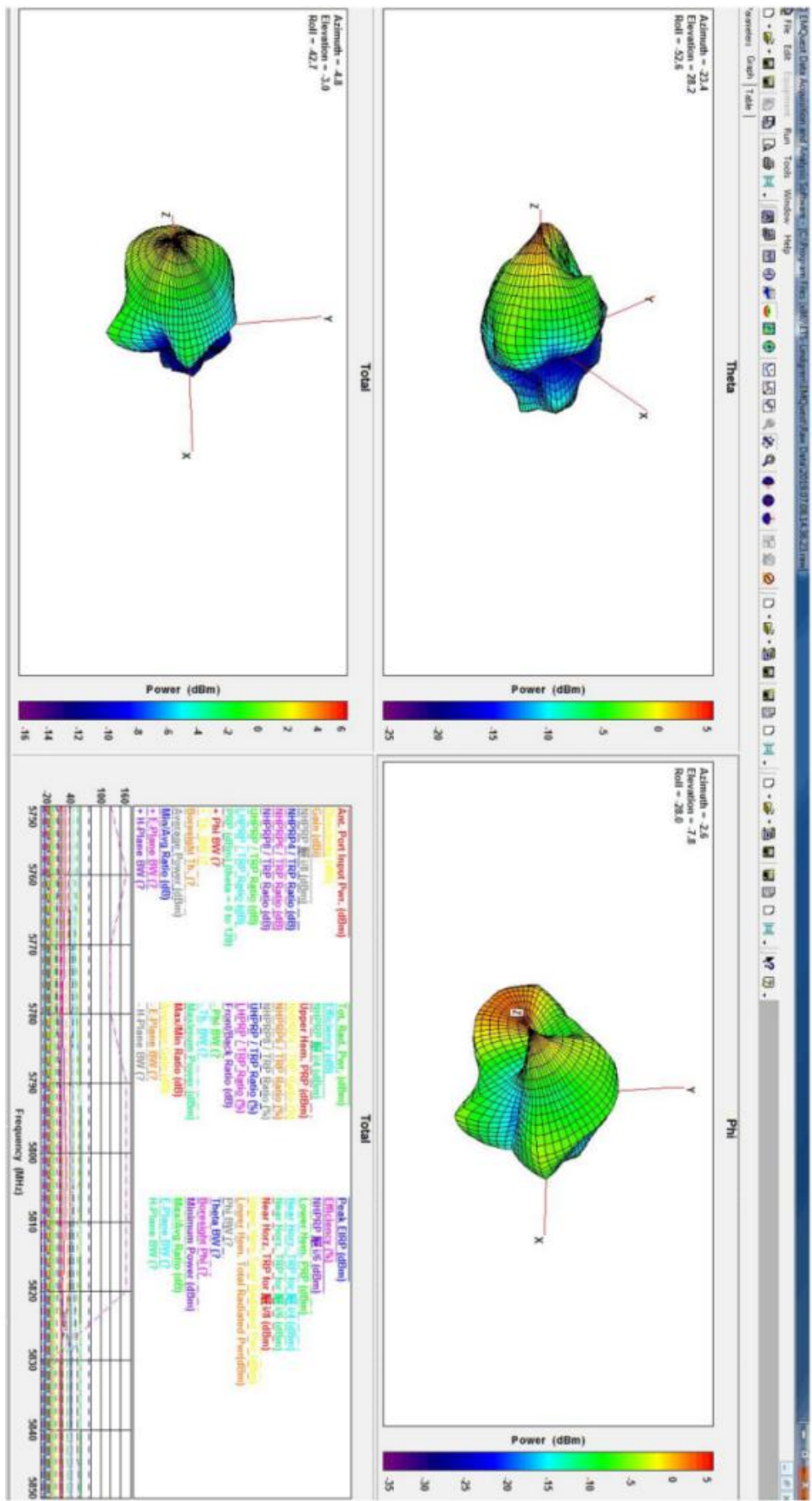
5.8G 效率/增益:

Fre.(Mhz)	Efficiency(%)	Gain(dBi)
5100	64.48%	3.26
5150	66.16%	2.83
5200	65.35%	3.01
5250	66.25%	3.17
5300	65.23%	2.92
5350	65.26%	3.06
5400	66.38%	2.85
5450	64.92%	3.19
5500	65.12%	2.98
5550	66.16%	3.26
5600	65.25%	3.12
5650	65.15%	3.26
5700	66.33%	3.08
5750	64.76%	3.01
5800	65.89%	3.25

贵司承认后，请将承认书回传一份给我司，谢谢！

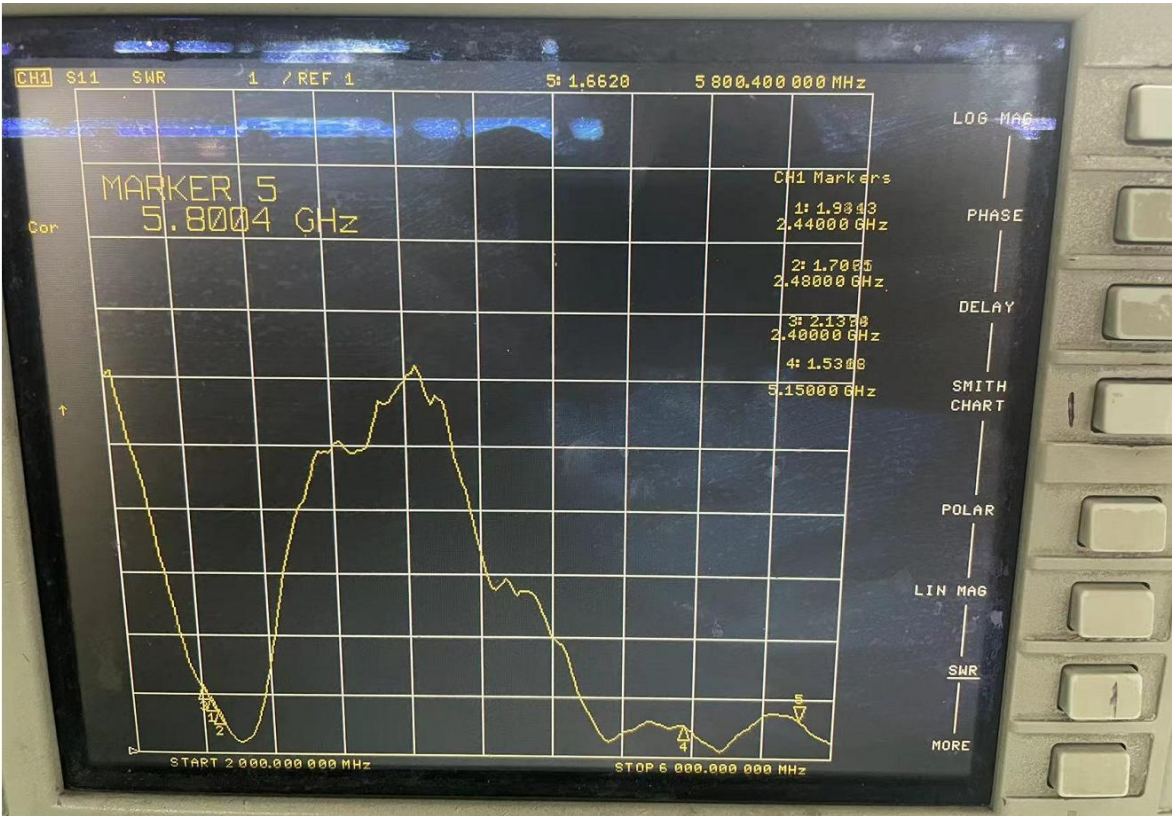


5.8G 无源方向图:



贵司承认后，请将承认书回传一份给我司，谢谢！

驻波比:



贵司承认后，请将承认书回传一份给我司，谢谢！