

# 广东永恒腾序网络科技有限公司

Guangdong Yongheng Tengxu Network Technology Co., Ltd

## 规格承认书

Specification for Approval

客户名称：深圳市新腾威科技有限公司 T-MAX

PROSOUND CO., LTD

Customer

规格描述：FPC 贴片天线\带 IPEX 接头\L=55mm FPC patch antenna \ with IPEX connector \L=55mm

Part name

料号：J-FPC-2.4G-11

Part No.

客户料号：HA000079

Customer Part No.

客户承认印 CUSTOMER APPROVED BY		
APPROVAL	CHIEF	SUPERVISOR

CHIEF	CHECKS	CHIEF	CHECKS
刘科	李赖生		
Date:2023-11-20			

感谢给予敝公司送样承认之机会。如惠蒙承认通过，烦请将此表签回敝公司。  
THANK YOU FOR THE OPPORTUNITY TO SEN US THE SAMPLE. PLEASE SIGN THIS FORM AFTER YOU AGREE.

# 广东永恒腾序网络科技有限公司

Guangdong Yongheng Tengxu Network Technology Co., Ltd

## INDEX.

1) 封面.....	1
2) 目录.....	2
3) 图面.....	3
4) 产品规格参数.....	4
5) 可靠性测试报告.....	5

# 广东永恒腾序网络科技有限公司

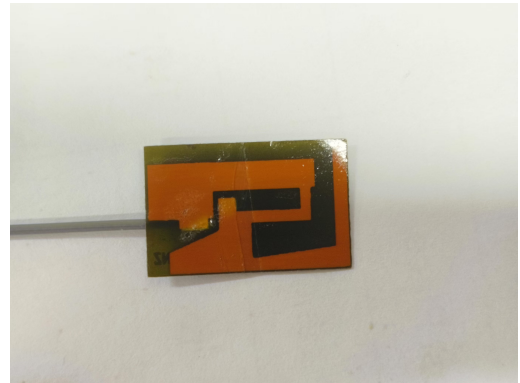
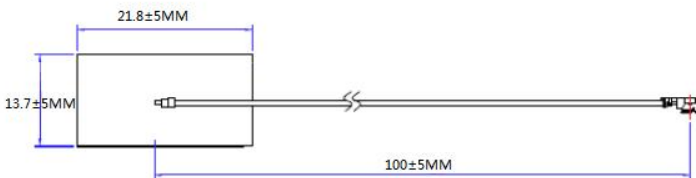
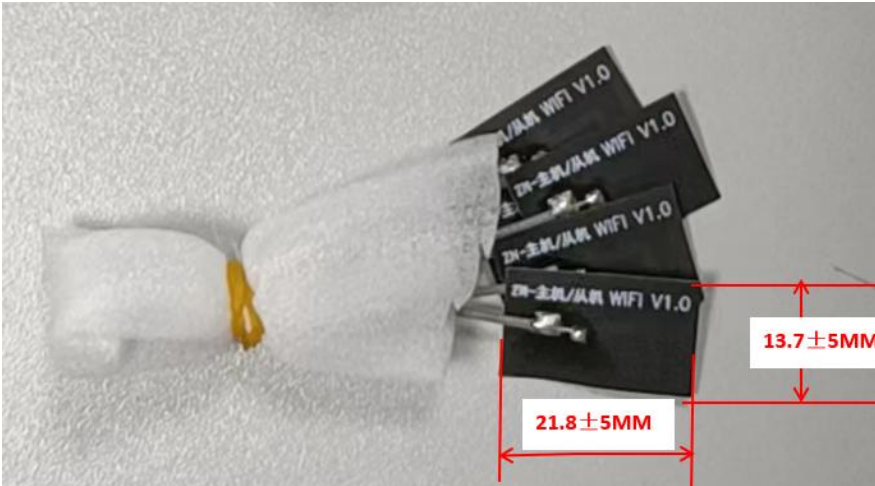
Guangdong Yongheng Tengxu Network Technology Co., Ltd

## 修改记录

版本      日期      工程师      修改内容

ROHS Compliant

REY	DATE	DESCRIPTION
A0	2020. 1. 10	新订图面

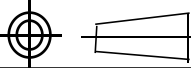


频率范围 (FREQUENCY RANGE)	2400-2500MHZ
电压驻波比 (VSWR)	<2.0:1
增益 (Gain)	2dBi
极化 (Polarization)	Linear. Vertical
最大功率 (Max power rating)	40W
阻抗 (Impedance)	50 Ω

- 要求: 1. 成品须 100%全检 OK  
2. 采用环保制程. 成品

# 广东永恒腾序网络科技有限公司

Guangdong Yongheng Tengxu Network Technology Co., Ltd

⑥					角度 ANGLE PROCETION	产品名称 (PRODUCT NAME)					
⑤	1201-xxxx		1	FPC		FPC 贴片天线\带 IPEX 接头\L=55mm					
④	1201-xxxx	IPEX 插头	2		公差 100-200: ±3.00 50-100: ±2.00 25-50: ±0.20 10-25: ±0.10 1-10: ±0.05	产品料号	单位	MM	比例	1:1	
③	1201-xxxx		1	FPC		3030-xxxx	页数	1 OF 1	幅面	A4	
②	1101-0110	2.4GHZ-2DBI, IPEX	1	IPEX		设计	刘科		广东永恒腾序网络科技有限公司		
①	1301-0057	1.13 黑-55-锡-FER	1	线材		审核					
No	PART No.	Name	Qty	Remark		核准					

## 产品规格参数表

SPECIFICATION: FPC 背胶天线\带 IPEX 接头\L=70mm

DESCRIPTION	VALUE
Frequency range	2400-2500MHZ
Impedance	50 Ω
V. S. W. R	2.0: 1
Gain	2dBi
Radiation	Omni-directional
Radiating element	1/4 Wave Helical
Polarization	Linear Vertical
Admitted power	50W
Connector	IPEX
Cable length	55MM
Operating temp	-30°C ~ +60°C
Storage temp	-30°C ~ +70°C

# 广东永恒腾序网络科技有限公司

Guangdong Yongheng Tengxu Network Technology Co., Ltd

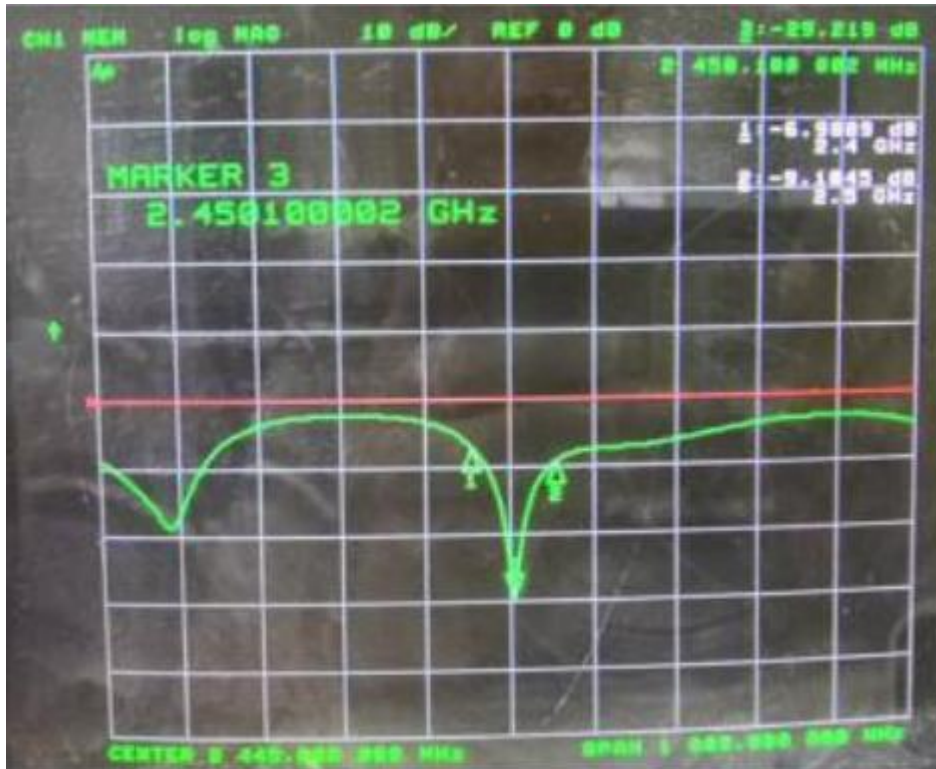
## 驻波图 (SWR)



# 广东永恒腾序网络科技有限公司

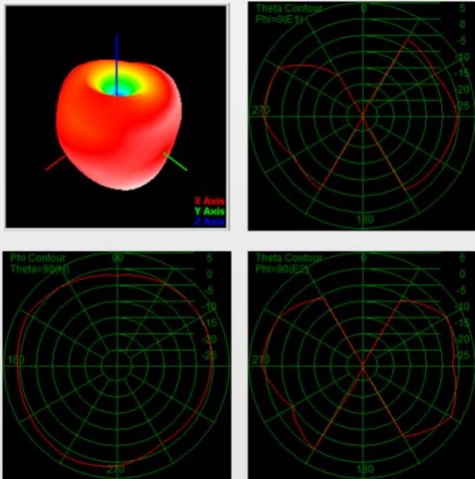
Guangdong Yongheng Tengxu Network Technology Co., Ltd

## 回波损耗 (RL (return loss))

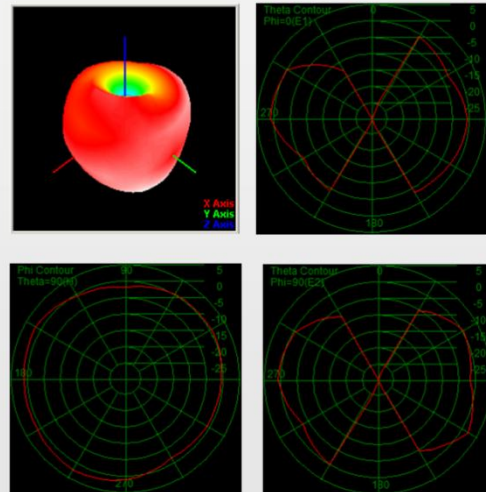


## 3D Radiation Pattern

2400MHZ



2450MHZ





# 广东永恒腾序网络科技有限公司

Guangdong Yongheng Tengxu Network Technology Co., Ltd

2500MHZ

