

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

Customer

规格描述: FPC 贴片天线\带 IPEX 接头\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

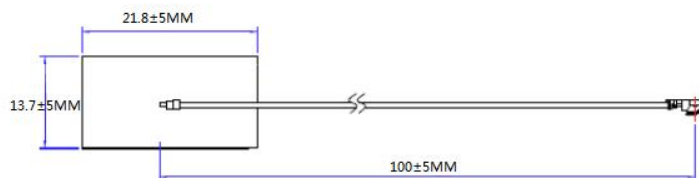
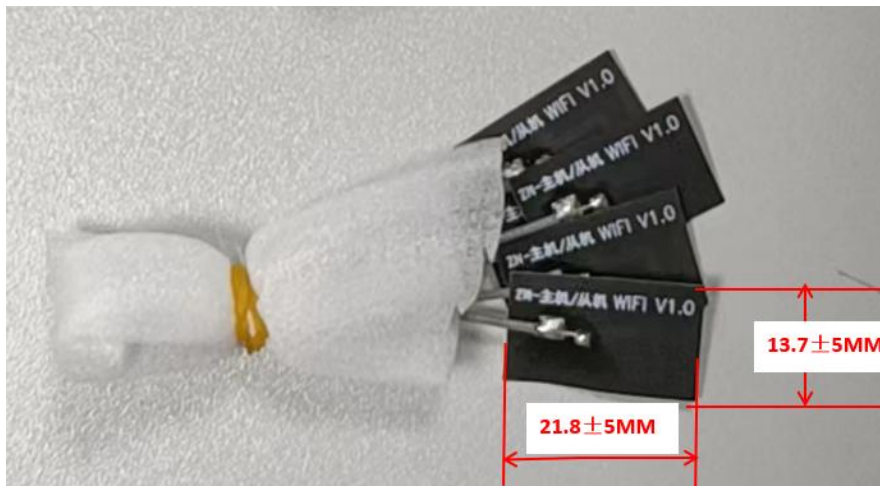
日期

工程师

修改内容

ROHS Compliant

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

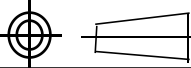


- 要求: 1. 成品须 100%全检 OK
2. 采用环保制程. 成品

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

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 V: Critioml Dim W: Major	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℃~+60℃
Storage temp	-30℃~+70℃

广东永恒腾序网络科技有限公司

Guangdong Yongheng Tengxu Network Technology Co., Ltd

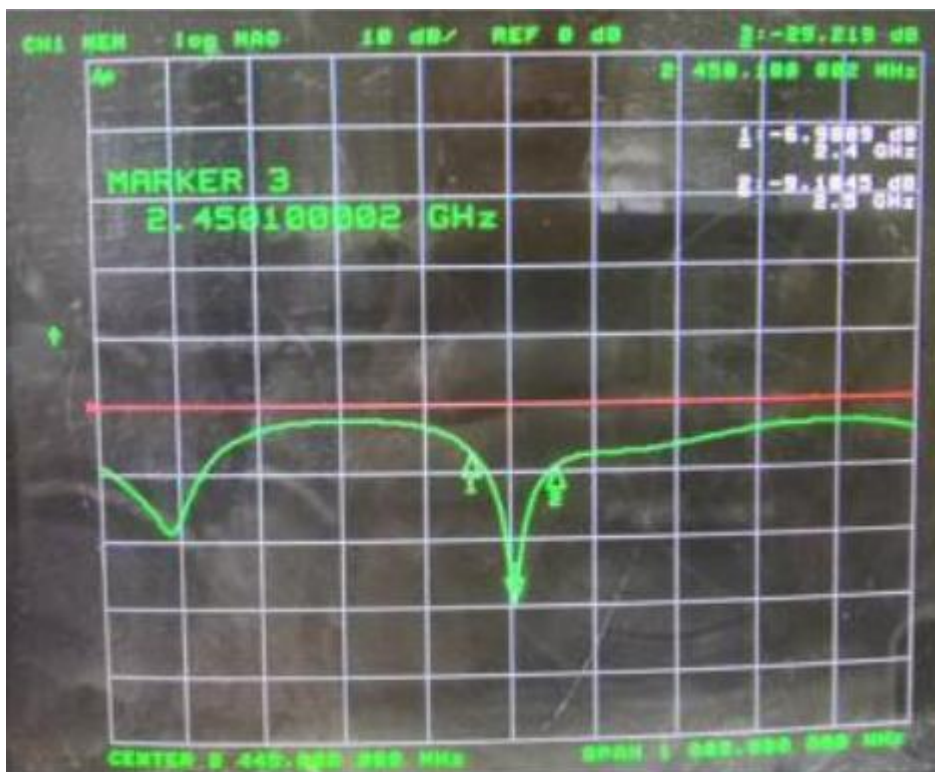
驻波图 (SWR)



广东永恒腾序网络科技有限公司

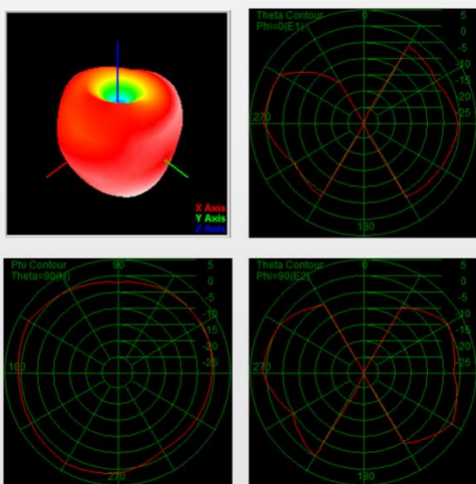
Guangdong Yongheng Tengxu Network Technology Co., Ltd

回波损耗

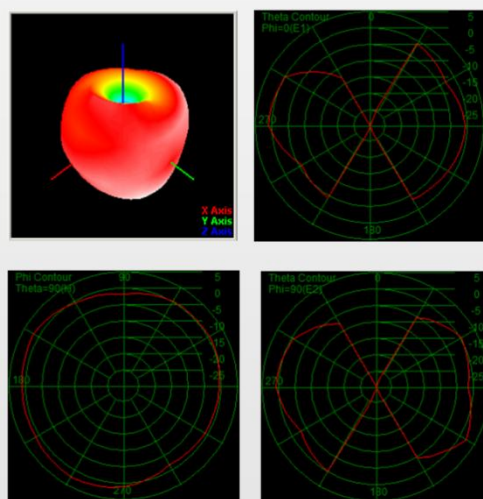


3Draditation Pattern

2400MHZ



2450MHZ



广东永恒腾序网络科技有限公司

Guangdong Yongheng Tengxu Network Technology Co., Ltd

2500MHZ

