

天线规格书

Antenna Datasheet

基本信息

General information

制造商	深圳市飞宇信电子有限公司 SHENZHEN FLY ELECTRONIC CO.,LTD
天线型号 Model Name	IPEX-2.4G PCB 天线-113 灰-L150MM
日期 Date	
版本 Version	
.....	

天线外观

Antenna Appearance

RoHS Compliant

REV

DATE

DESCRIPTION

ECN NO.

NAME

A0

新订版面

李志晓

PCB背面贴3M胶
PCB back stick 3M glue

要求:
Requirement
1. 线材无损伤;
The wire has no damage
2. 成品须100%网分测试OK;
The finished product must be 100% mesh test OK
3. 成品须100%全检OK;
The finished product shall be inspected 100%
4. 采用环保制程;
Adopt environmental protection process
5. 标注@部分为重点管控尺寸.
The @ part is the key control size

工作频段 (Frequency Range)	2400-2500MHz
增益 (Gain)	2dBi
电压驻波比 (VSWR)	对比波形
极化方式 (Polarization)	Linear Vertical
特性阻抗 (Impedance)	50 ohm

3M泡棉胶结构示意图
Structure diagram of 3M foam gum

客户料号 (CUSTOMER NO)

		公差		产品名称 (PRODUCT NAME)			
		ANGLE PROJECTION		IPEX-2.4G PCB天线-113灰-L150MM			
④	3M泡棉胶	1	泡棉胶	产品料号 (PRODUCT NO)	单位 (UNIT)	M H	比例 (SIZE)
⑤	20278-112R-13-插头	1	IPEX	3.03.0101000915	页数 (PAGE)	1 OF 1	幅面 (FORMAT)
②	L50.0*7.1*T=0.6mm-2.4G-绿色-单面板	1	PCB	设计 (D S)	李志晓		
①	1.13灰-64-双槽-FEP	1	线材	审核 (CHK)	周锦华		
No.	Description	Qty	Name	核准 (APPD)	李贺		

SHENZHEN FLY ELECTRONIC CO.,LTD

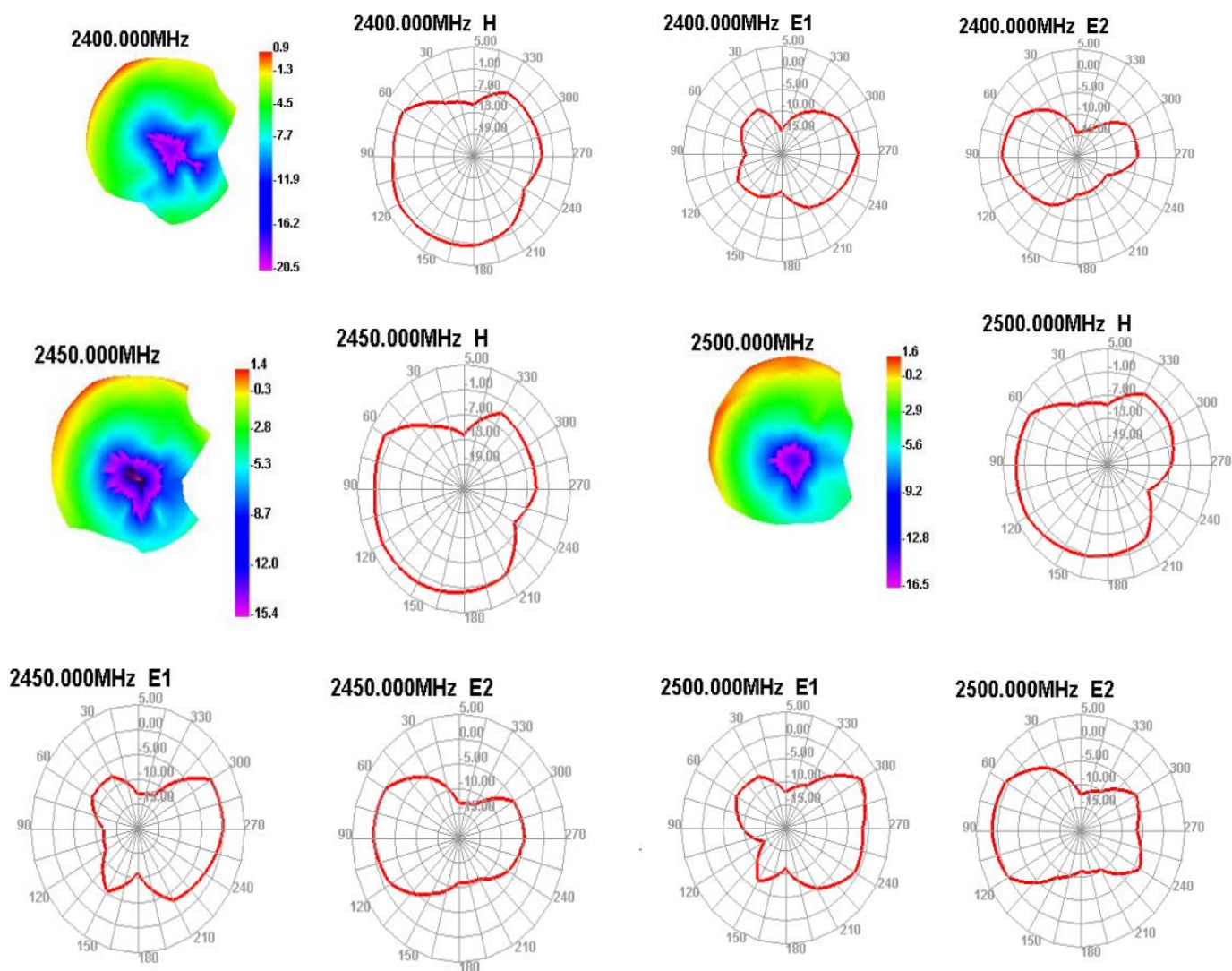
深圳飞宇信电子有限公司

技术规格

Technical Specifications

频率范围 Frequency Range	2400~2500MHz
天线类型 Antenna Type	PCB天线
尺寸 Dimensions	L50*7.1MM
阻抗 Impedance	50Ω
最大增益 Maximum Gain	1dbi
驻波比 VSWR	对比波形 (空测) Reference
.....	

天线辐射方向图 Antenna Radiation Patterns



频率 Frequency (MHz)	效率 Efficiency (%)	增益 Gain (dBi)
2400	44.68	0.88
2450	45.64	0.98
2500	50.99	1.00
.....		