

深圳市亿圣邦科技有限公司

样品承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

公司名称: 深圳市普锐高科实业有限公司

物料代码: _____

规格型号: WIFI 天线

承认日期: 2023. 8. 18

供应商名称: 深圳市亿圣邦科技有限公司

供应商规格型号: WIFI:SLK-PR-2614A-L-200I-B

承认签章

供应商承认

深圳市普锐高科实业有限公司

工程师

品质

结构

工程师

审核

批准

罗涛

陈揭兴

刘才亮

批准

林美庭

盖章签署

日

期

2023-8-18

日

期

批示: ☐接受 ☐有条件接受

备注:

供应商名称: 深圳市亿圣邦科技有限公司

Supplier name: Shenzhen Yishengbang Technology Co., LTD

供应商地址: 深圳市宝安区深圳前湾硬科技产业园 C 栋 101

Supplier address: 101, Building C, Shenzhen Qianwan Hard Science and Technology Industrial Park, Bao'an District, Shenzhen City

电话: 18025305599

电话: 18666299104

深圳市亿圣邦科技有限公司

第 1 页

WIFI Antenna (2614A)

1.Explanation of Product number :

S L K - P R - 2 6 1 4 A - L - 2 0 0 I - B

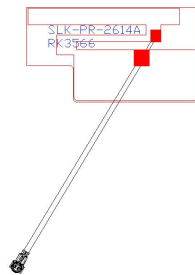
1

2

3

4

5



Product Code:

(1) Customer:

PR: 普锐

(2) Project:

2614A: (WIFI antenna)

(3) Welding Position

L: Left

(4) Cable Length:

200I: 200*1.13MM一代端子

(5) Cable Color

B: Black

2. Features

- *Stable and reliable in performances
- *Compact size
- *RoHS compliance

3. Applications

- * IEEE802.11 (a/b/g/n)
- * Hand-held devices when WIFI (802.11a/b/g/n) functions are needed

4. Description

Holy bond's FPC antenna series are specially designed for WIFI (802.11 a/b/g/n) applications. Based on Holy bond's proprietary design and processes, this FPC antenna has excellent stability and sensitivity to consistently provide high signal reception efficiency.

5. Electrical Specifications

5-1

Characteristics	Specifications	Unit
Outline Dimensions	26.04x14.2x0.12	mm
Center Frequency	2.4-2.5 5.15-5.85	GHz
Bandwidth(under-10dB return loss)	130min	MHz
VSWR	3max	

5.2

VSWR

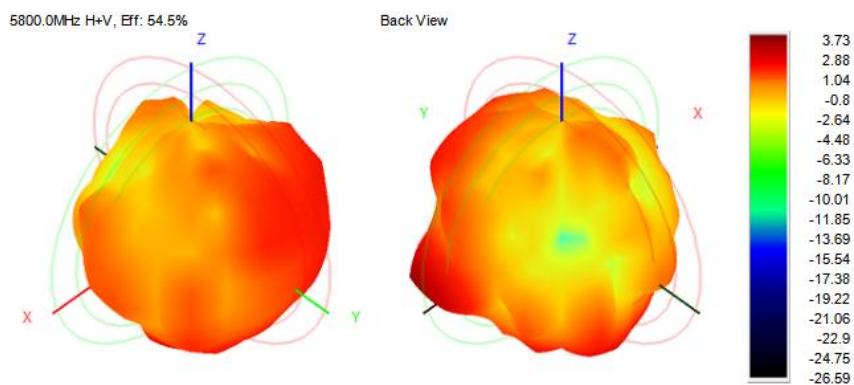
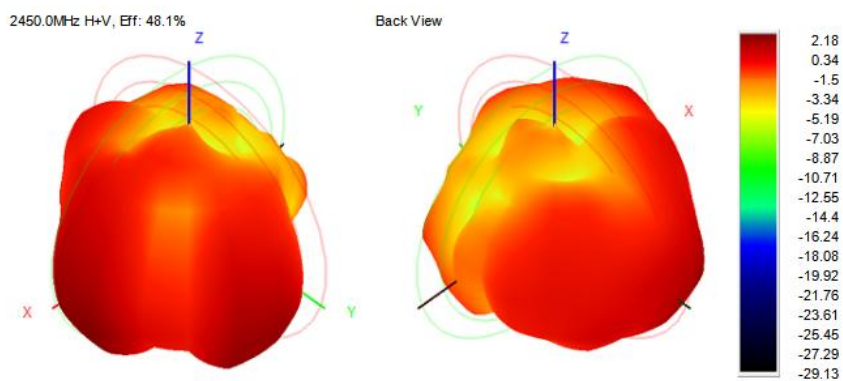


S11



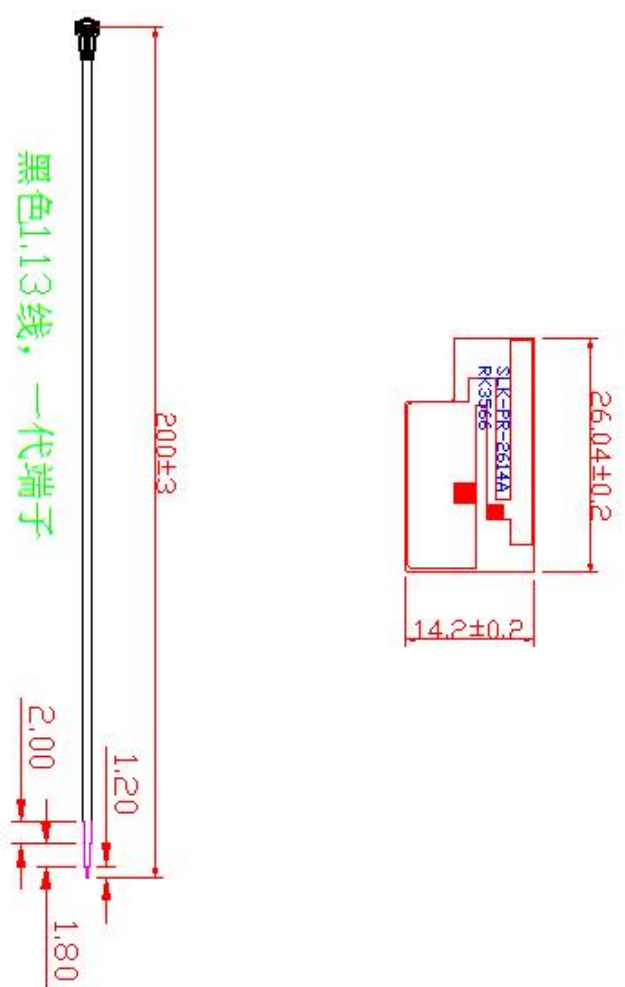
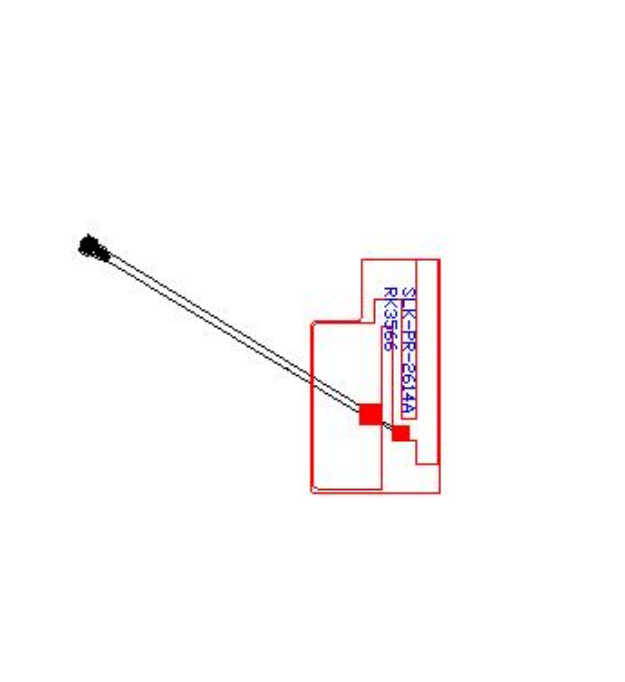
5-3.WIFI Antenna Gain/Efficiency/Radiation Pattern of 3D

Frequency (MHz)	Efficiency (dBi)	Gain (dBi)	Efficiency (%)
2400.0	-3.13	2.43	48.63
2410.0	-3.02	2.49	49.90
2420.0	-2.90	2.51	51.24
2430.0	-2.91	2.36	51.19
2440.0	-3.02	2.44	49.89
2450.0	-3.18	2.18	48.09
2460.0	-3.04	2.60	49.64
2470.0	-3.43	2.22	45.44
2480.0	-3.44	2.55	45.26
2490.0	-3.31	2.80	46.65
2500.0	-3.41	2.58	45.61
5150.0	-3.61	2.58	43.51
5250.0	-3.10	3.60	49.03
5550.0	-3.08	2.72	49.24
5750.0	-2.74	3.66	53.19
5850.0	-2.63	3.73	54.52



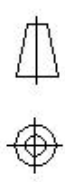
6. Antenna Dimensions (unit: mm)

文件编号		SLK-PR-2614A-L-2001-B		单位: mm		版次		标记		更改描述		日期	
						A1				新增物料		23-08-18	

技术要求:

- 1、FPC基材: P1, 阴影部分为铜箔,正表面上**黑油**。
- 2、背胶型号: **3M300**。
- 3、红色部位铜**外露**,表面无油污, 杂质, 毛刺等。
- 4、手撕位离型纸切断勿伤及线路。
- 5、重要尺寸用“*”标注(制作模具要控制, 模具验收必测);
- 6、Cable线黑色1.13, 线长200MM 一代端子。

设计	刘才亮		名 称			
审核	罗 涛		客 户	料 号		
批准	黄 震		重 量	数 量	比 例	1:1
			第 1 张	共 1 张	图 号	

深圳市亿圣邦科技有限公司

7. Antenna Picture

