

深圳市景创科技电子有限公司

ShenZhenShi King Chuang Technology CO.LTD;

PPAP生产件批准程序

Production Part Approval Process

客户名称
Customer Name:

深圳市景创科技电子有限公司

产品型号
Product Name :

WiFi 磷青铜天线0635
0.8*14.8*21.4L

物料名称
Part Name :

2.4G/ 5G WiFi 磷青铜天线

物料编号
Part Number :

985420

供应商代码
Supplier Code :

jc-0623

供应商名称
Supplier Name :

深圳市普达微高新科技有限公司

供应商地址
Supplier Address :

深圳市宝安区西乡街道南昌社区前
湾硬科技产业园B栋607室

文件提交日期
Submitted Date :

2024.03.20

PPAP文件

PPAP Document

文件编号: OKS-985420-1A0



深圳市景创科技电子有限公司

ShenZhenShi King Chuang Technology CO.LTD;

零件提交保证书

Part Submission Warrant

产品描述/Part Description

零件编码

Part Number: 922284 985020

零件规格

Part Specification: SLK-JC-T21404

提交事由/Reason Submit

- | | | |
|--|--|--|
| ☒ 首次提交
Initial Submission | ☐ 工程变更
Engineering Change Notice | ☐ 材质变更
Material Change |
| ☐ 设备变更
Equipment Change | ☐ 场地变更
Site Change | |

提交附件/Attachment Submit

- | | | |
|--|---|--|
| ☐ 零件提交保证书
Part Submission Warrant | ☐ 全尺寸报告 (FAI)
First Article Inspection Report | ☐ 产品基准规格
Product Basic specification |
| ☒ 设计记录 / 图纸
Design Record / Print | ☐ 过程流程图
Process Flow Chart | ☐ 品质控制计划
Control Plan |
| ☐ BOM | ☐ CPK报告
Cpk Report | ☐ 标准检验程序
Standard Inspection Procedure |
| ☒ 材质报告
Material Report | ☐ 可靠性测试报告
Reliability Test Report | ☐ 环保测试报告
Environmental Test Report |
| ☐ 包装规范
Package Specification | ☒ 样品出货检测报告
Sample Delivery Test Report | |

提交声明/Statement Submit

我声明:

本次提交所使用的样品是出自我们生产过程中的、具有代表性的零件, 且符合客户的图纸和产品基准规格, 由指定的材料在正常的生产工具下操作, 与其它生产流程没什么不同。

同时我保证所有符合性证明文件都已归档备妥, 以供评审。

最终确认/Final Certified

供应商: 深圳市普达微高新科技有限公司

销售部	研发部	品质部	批准/盖章
赵伟	黄震	张永杰	
客户:			
采购部	研发部	品质部	批准/盖章
丁青 2024.3.19	谭晖 2024.3.20	张海青 2024.3.19	邓恩华

2024. 03. 20	Product Specification	DOC NO: REV:
--------------	-----------------------	---------------------

Specification Approval Sheet

零件承认书

供应商:

公司名称	深圳市普达微高新科技有限公司	公司印章
零件型号料号	天线 ID 985420	
零件描述	WiFi 磷青铜天线 0635 1.8*14.8*21.4L	
确认人	叶乔安	
核 准	赵伟	

地址：深圳市宝安区西乡街道南昌社区前湾硬科技产业园 B 栋 607 室
联系人：赵先生 电话：0755-23220800 传真：0755-23220700

客 户:

公司名称	深圳市景创科技电子股份有限公司	公司印章
测试人		
确认人		
核 准		
测试结果及描述		

联系人:

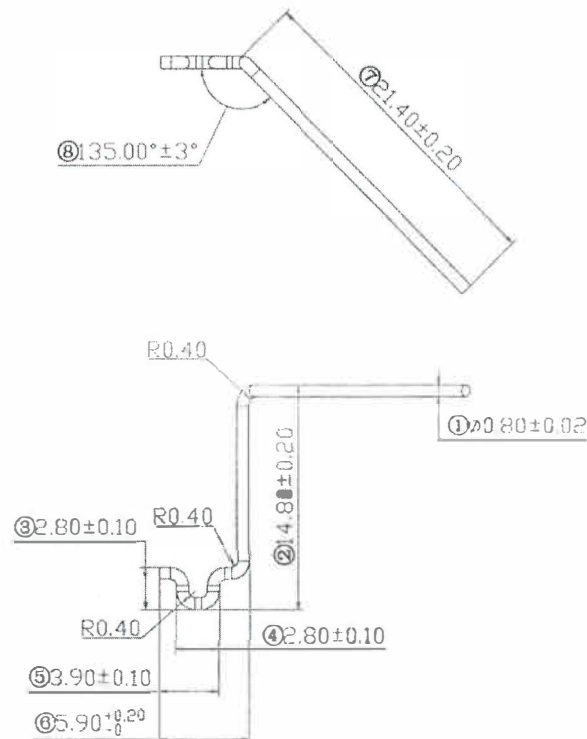
WIFI Antenna (4006A)

1. Explanation of Product number :

S L K - J C - T 2 1 4 0 4

1

2



Product Code:

(1) Customer:

JC: 景创

(2) Project:

T21404: SLK-T21404 (WIFI antenna 2.4~2.5GHz/ 5.15~5.85GHz)

2. Features

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

3. Applications

- * IEEE802.11 (a/b/g/n/ac/ax)

深圳市普达微高新科技有限公司

第 2 页

* Hand-held devices when WIFI (802.11 a/b/g/n/ac/ax) functions are needed

4. Description

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

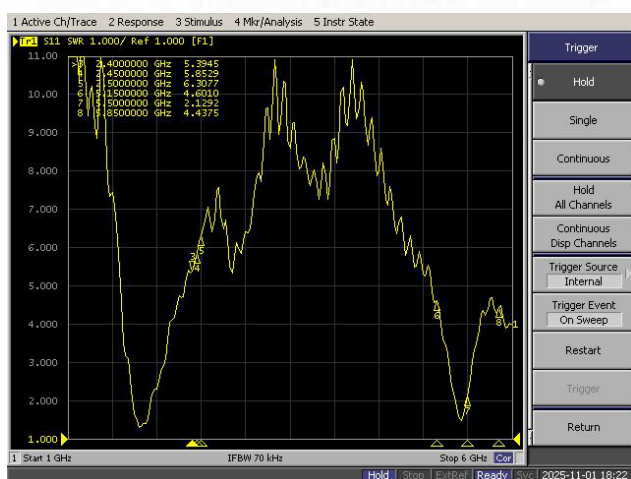
5. Electrical Specifications

5-1

Characteristics	Specifications	Unit
Outline Dimensions	21.4x 0.4	mm
Center Frequency	2.4-2.5 & 5.15-5.85	GHz
Bandwidth(under-10dB return loss)	130min	MHz
VSWR	6.5 max	
Impedance	50	Ω
Polarization	Linear Polarization	

5-2

VSWR

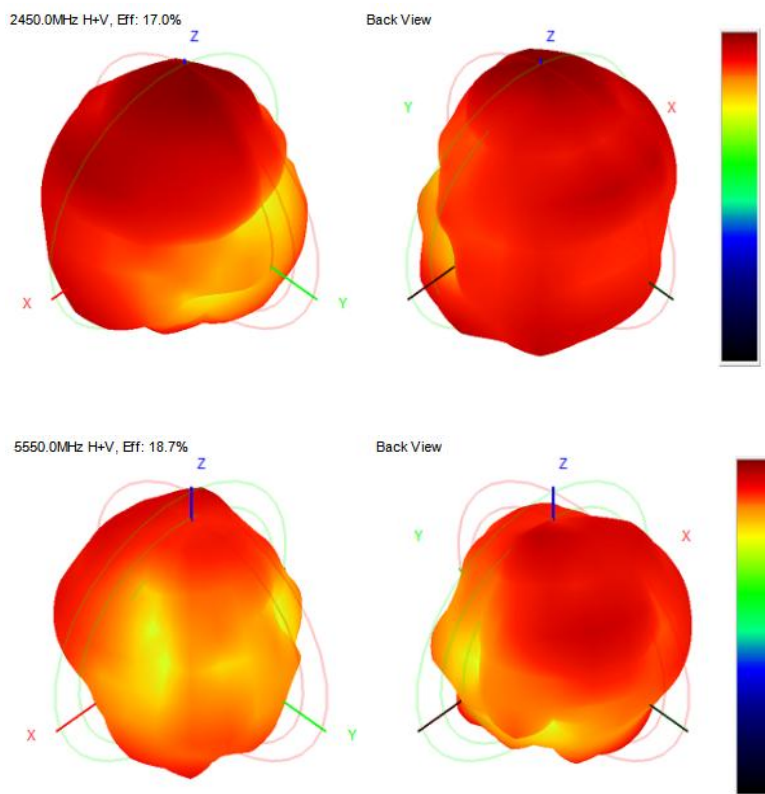


S11



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

Frequency (MHz)	Efficiency (dBi)	Gain (dBi)	Efficiency (%)
2400.0	-7.56	-3.23	17.56
2410.0	-7.55	-2.95	17.59
2420.0	-7.85	-3.16	16.40
2430.0	-7.35	-2.81	18.39
2440.0	-7.67	-3.05	17.10
2450.0	-7.71	-3.03	16.96
2460.0	-8.16	-3.57	15.29
2470.0	-8.13	-3.61	15.37
2480.0	-7.86	-3.35	16.36
2490.0	-8.22	-3.53	15.08
2500.0	-8.69	-3.63	13.51
5150.0	-9.61	-4.60	10.93
5350.0	-8.11	-1.67	15.45
5550.0	-7.28	-0.49	18.71
5750.0	-9.49	-2.63	11.25
5850.0	-10.01	-2.19	9.98



V

第 5 页