



上海煜鹏通讯电子股份有限公司

规 格 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称
Customer: 上海安威士科技股份有限公司

产品名称
Product Name: 胶棒天线

规格描述
Description: A0808-YH-2400-2500-SMA-195MM

客户料号
CUSTP/N:

料号& 版本
P/N & REV. A0808-1101

发出日期
Approval Date: 2019年8月20日

核准 Approved	审核 Checked By	制作 Made By
	张征	周加亮

客户承认
Customer Approve

核准 Approved	审核 Checked By	承办 Undertake By

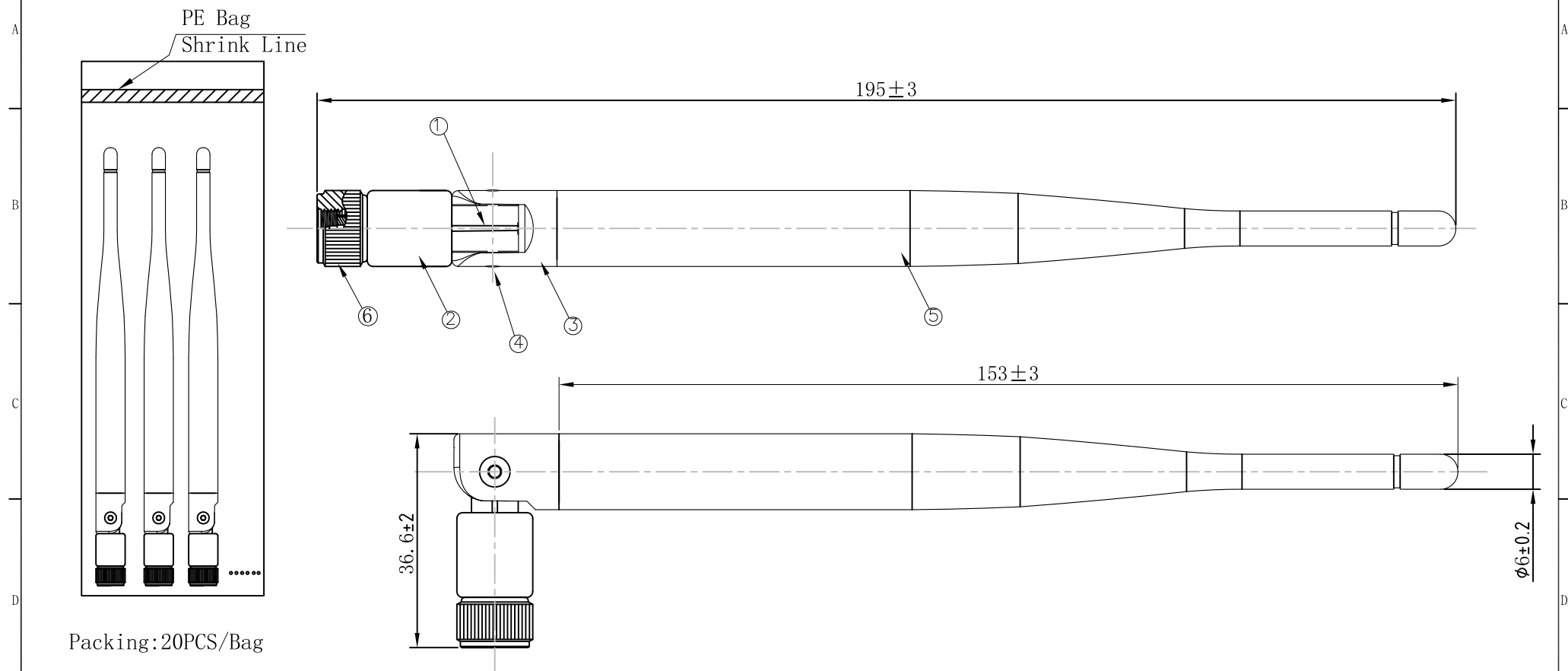
公司地址：上海市闵行区都会路1835号第7幢
研发中心：上海市祖冲之路1500号12A
电话：021-24209859 /021-68810809
传真：021-24209850
网址：<http://www.radiate-electronics.com/>

目 录

CONTENTS

No.	承认书内容	页面	备注
1	封面	P1	
2	目录	P2	
3	工程图	P3	
4	样品尺寸报告	P4	
5	规格	P5	
6	测试报告	P6-P7	
7	承认书变更履历	P8	

7			8		
REV	DATE	DESCRIPTION	APPROVED	CHECK	DRAWING
A	8/20/2019	新版图面	Kiki	Jessica	Ayano



Packing:20PCS/Bag

SPECIFICATION

1. Frequency Range:2.4~2.5GHz;
2. Impedance:50 Ω
3. VSWR: ≤2.0
4. Polanization:Vertical
5. Radlation:OMNIDIRECTIONAL
6. Peak Gain:5.0dBi
7. Shell material:TPE(White)

⑥	Connettor	BIG SMA PLUG Male	1PCS	
⑤	Antenna Cover	L153mm*ø13.0mm TPEE White	1PCS	
④	Rivet	L5.1mm*ø2.4mm POM White	2PCS	
③	Antenna Base	L28.2*ø13.0mm PBT White	1PCS	
②	Antenna Base	L29.4*ø13.0mm PC Black	1PCS	
①	Cable	RG-178 Cable 50Ω	1PCS	
NO	PARTNAME	DESCRIPTION	Q'TY	Part P/NO

XX.	±5	APPROVED Kiki	CREDIT P/NO:		A0808-1101			上海煜鹏通讯电 子股份有限公司	
X.	±3.0	CHECKED	PARTNAME:		A0808-2. 4G 5dBi-胶棒天线				
. X	±1.0	Jessica	REF. FILE						
. XX	±0.5	DRAWING Ayano	REV		UNIT	SCALE	SIZE		SHEET
. XXX	±0.1	DATE	A		m/m	1:1	A3		1/1
		8/20/2019							

样品尺寸报告

料号：	KRDA-TPE195D13	测试日期：	2019/8/20
测试数量：	5PCS	判定结果：	OK
检验项目：	总长195mm	153mm	
判定标准：	195±2mm	153±3mm	
序号	测试结果	测试结果	
Sample1：	195.5mm	153.1mm	
Sample2：	195.48mm	153.2mm	
Sample3：	195.48mm	153.15mm	
Sample4：	195.5mm	152.95mm	
Sample5：	195.5mm	153.1mm	
检验项目：	直径：6mm	36.6mm	
判定标准：	6±0.2mm	36.6±2mm	
序号	测试结果	测试结果	
Sample1：	6.01mm	36.58mm	
Sample2：	6.05mm	36.6mm	
Sample3：	6.02mm	36.55mm	
Sample4：	6.03mm	36.6mm	
Sample5：	5.98mm	36.6mm	
判定结果：	PASS		

1. Electrical Specifications

1.1 Frequency 2.4~2.5GHz

1.2 Impedance 50Ω

1.3 VSWR 2max

1.4 Peak Gain..... 5dBi

2. Physical Properties

2.1 Temperature-35℃ ~ +75℃

2.2 Connector SMA-J

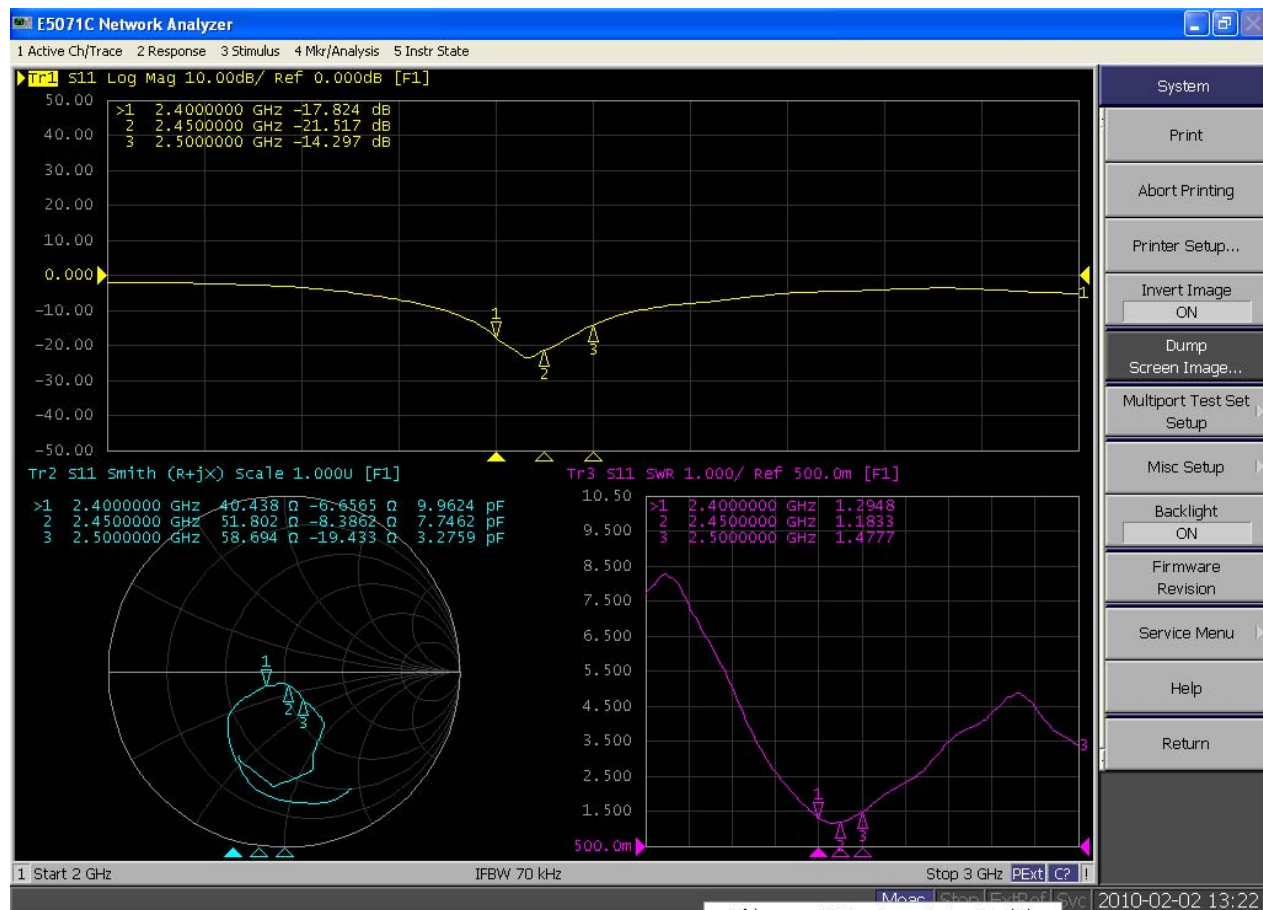
2.3 Polarization Vertical

2.4 Max power 10W

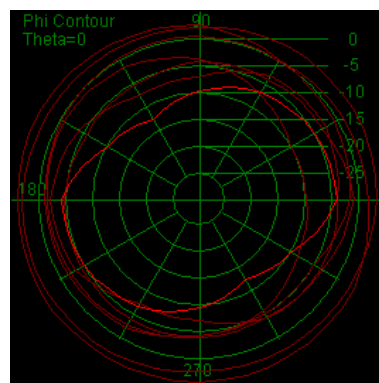
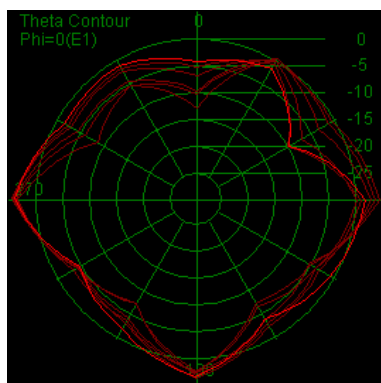
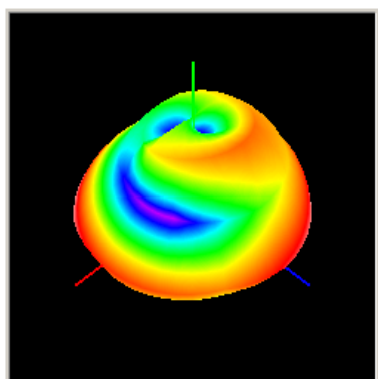
2.5 Lightning protection DC grounding

测试报告

Return loss:



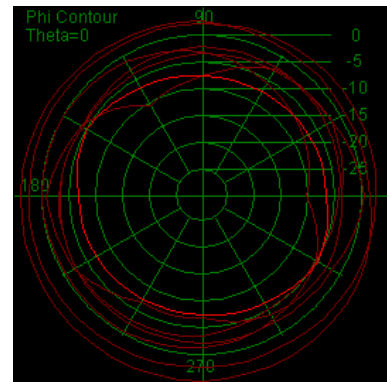
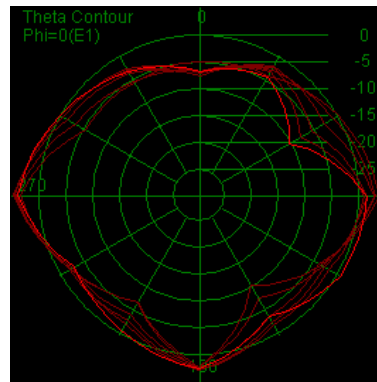
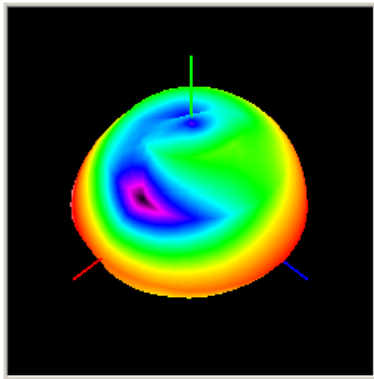
2D、3DRaditation Pattern:



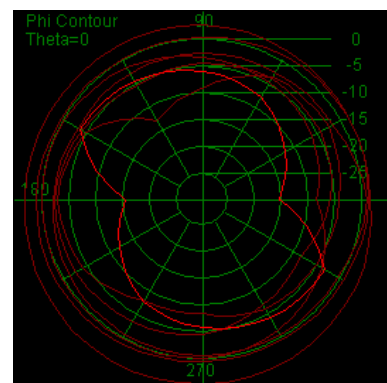
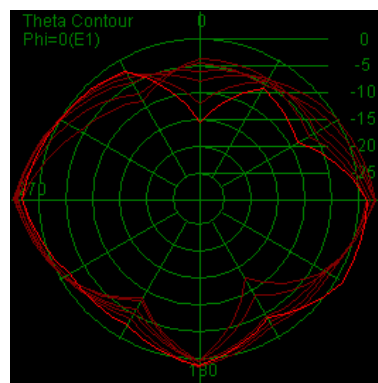
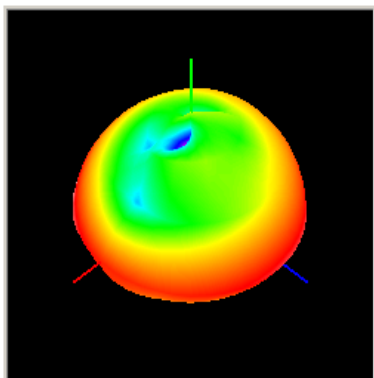
2.4GHz

Gain: 5.21dBi

Efficiency:84.5%



2.45GHz Gain:5.44dBi Efficiency:85.9%



2.5GHz Gain:5.14dBi Efficiency:85.3%

承认书变更履历

变更日期:		变更内容:	
变更日期:		变更内容:	