

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户 名 称

CUSTOMER NAME:

产 品 名 称

PRODUCT NAME: 2.4G-3dBi 陶瓷贴片天线

客 户 料 号

CUSTOMER P/N:

优比电子料号

UB P/N: UB01NJ3D49A REV: A

	MANUFACTURER SIGNATURE	CUSTOMER SIGNATURE
CHECKED BY:		
APPROVED BY:		
DATE:	2018/11/14	

地址：东莞市塘厦镇田心社区茶寮路（力德工业园 B 栋三楼）

电话：0769-81777126

传真：0769-81777125

网址：www.ub-rf.com



好天线 · 优比造

东莞市优比电子有限公司
Dongguan UB Electronic Co.,Ltd

Contents

<i>Item</i>	<i>Description</i>
1.-----	规格表 Specification sheet
2.-----	成品图 Finished product drawing
3.-----	测试报告 Test Report

地址：东莞市塘厦镇田心社区茶寮路（力德工业园 B 栋三楼）

电话：0769-81777126

传真：0769-81777125

网址：www.ub-rf.com

1. 规格表Specification sheet

产品主要技术参数

Main technical parameters of the product

主要技术指标		Main technical specifications	
频率范围 (MHZ)	2400~2500	Frequency Range (MHZ)	2400~2500
特性阻抗(Ω)	50	Impedance(Ω)	50
峰值增益(dBi)	3 $\pm$ 0.5	Peak Gain(dBi)	3 $\pm$ 0.5
输出电压 驻波比	≤ 1.92	VSWR	≤ 1.92
最大功率	10W	Admitted Power	10W
极化方式	线极化	Polarization	Line,Vertical
连接方式	SMT	Connector Type	SMT
物理性能		Physical Properties	
天线本体材料	PCB+陶瓷晶粉	Antenna Base	PCB+Ceramic crystal powder
工作温度	-20 $^{\circ}$ C~+65 $^{\circ}$ C	Operating Temp	-20 $^{\circ}$ C~+65 $^{\circ}$ C
保存温度	-30 $^{\circ}$ C~+75 $^{\circ}$ C	Storage Temp	-30 $^{\circ}$ C~+75 $^{\circ}$ C

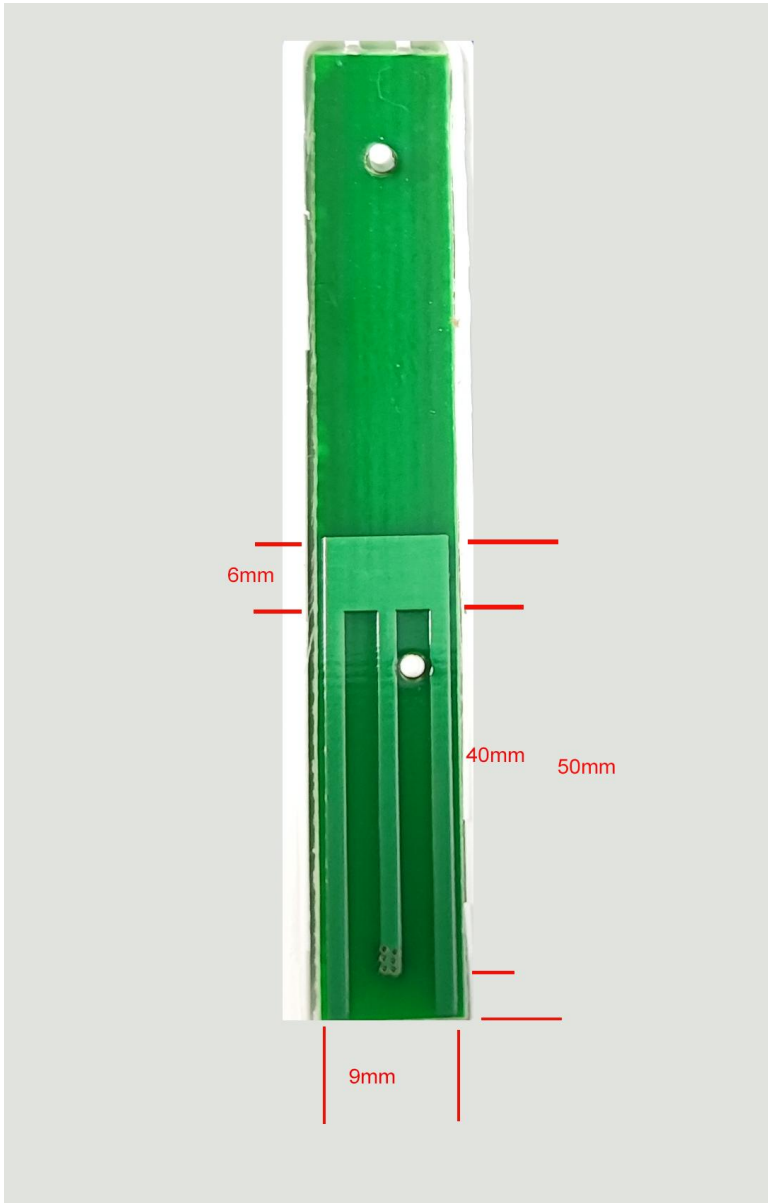
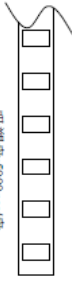
地址：东莞市塘厦镇田心社区茶寮路（力德工业园 B 栋三楼）

电话：0769-81777126

传真：0769-81777125

网址：www.ub-rf.com

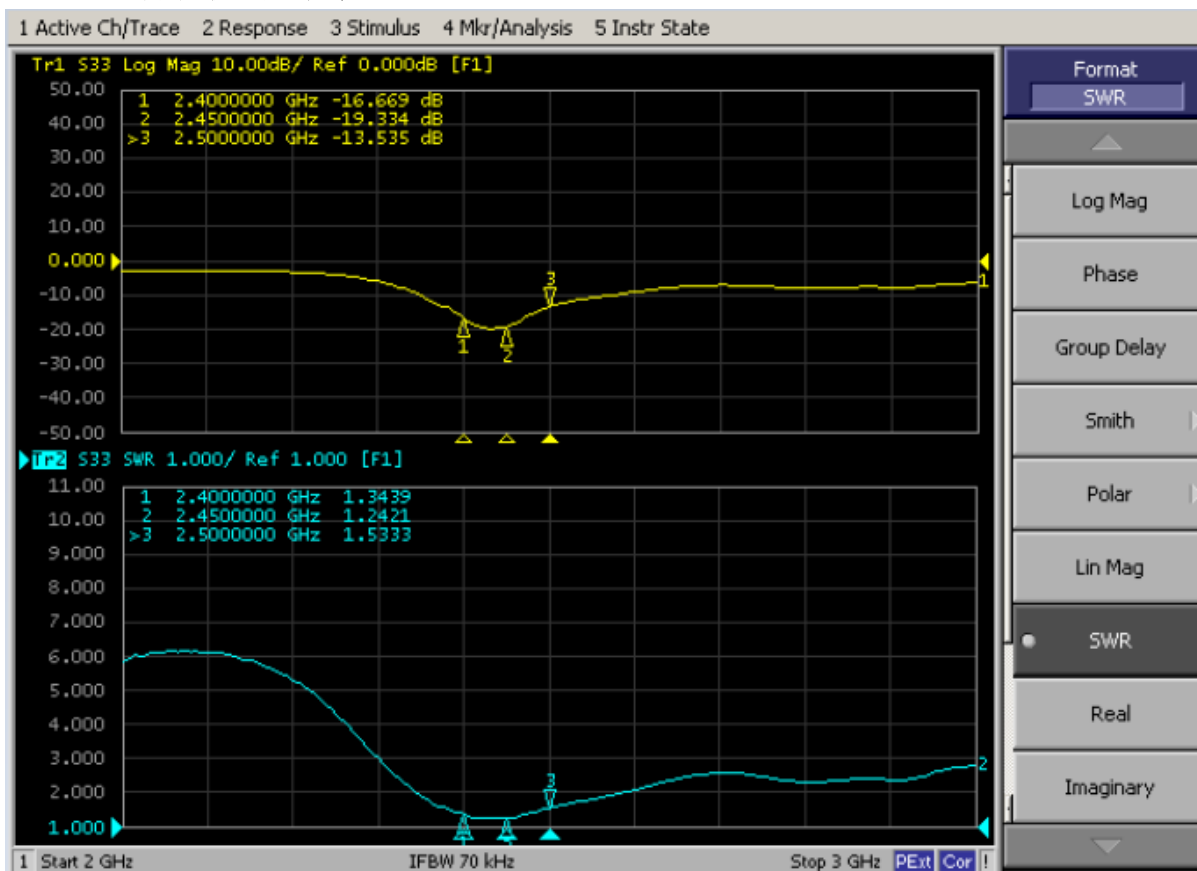
2. 成品图

		ROHS																											
1. 外箱须贴上1pcs/ROHS环保标签至外箱标签上; 2. 外箱须贴上1pcs外箱标签至外箱左上角。 (注: 如果标签客户要求则按客户要求贴, 否则按优比标签贴)。		吸塑盘: 5000pcs/盘 																											
Specification: Frequency Range : 2400~2500MHz		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>XXX</td> <td>±2.0</td> <td>核准</td> <td>朱月飞</td> </tr> <tr> <td>XX</td> <td>±1.0</td> <td>审核</td> <td></td> </tr> <tr> <td>X</td> <td>±0.5</td> <td>审核</td> <td></td> </tr> <tr> <td>.X</td> <td>±0.3</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>XX</td> <td>±0.2</td> <td>制图</td> <td>程敏雄</td> </tr> </table>		XXX	±2.0	核准	朱月飞	XX	±1.0	审核		X	±0.5	审核		.X	±0.3			XX	±0.2	制图	程敏雄						
XXX	±2.0	核准	朱月飞																										
XX	±1.0	审核																											
X	±0.5	审核																											
.X	±0.3																												
XX	±0.2	制图	程敏雄																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1</td> <td>NO</td> <td>陶瓷贴片天线</td> <td>1</td> <td>QTY</td> <td>PCB+陶瓷晶粉</td> </tr> <tr> <td colspan="6">REMARK</td> </tr> </table>		1	NO	陶瓷贴片天线	1	QTY	PCB+陶瓷晶粉	REMARK						<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>客户料号:</td> <td>产品名称:</td> <td>版本</td> <td>单位</td> <td>比例</td> <td>大小</td> <td>页码</td> </tr> <tr> <td></td> <td>优比料号: UB01NID178A</td> <td>A</td> <td>mm</td> <td>1:1</td> <td>A4</td> <td>1/1</td> </tr> </table>		客户料号:	产品名称:	版本	单位	比例	大小	页码		优比料号: UB01NID178A	A	mm	1:1	A4	1/1
1	NO	陶瓷贴片天线	1	QTY	PCB+陶瓷晶粉																								
REMARK																													
客户料号:	产品名称:	版本	单位	比例	大小	页码																							
	优比料号: UB01NID178A	A	mm	1:1	A4	1/1																							
 东莞市优比电子有限公司 Dongguan UB Electronic Co.,Ltd																													

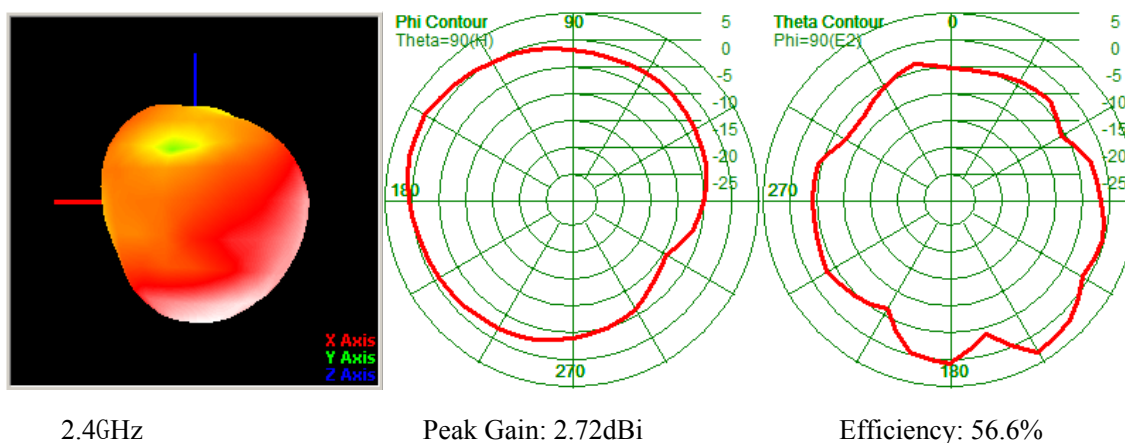
地址: 东莞市塘厦镇田心社区茶寮路 (力德工业园 B 栋三楼)
电话: 0769-81777126
传真: 0769-81777125
网址: www.ub-rf.com

3. 测试报告

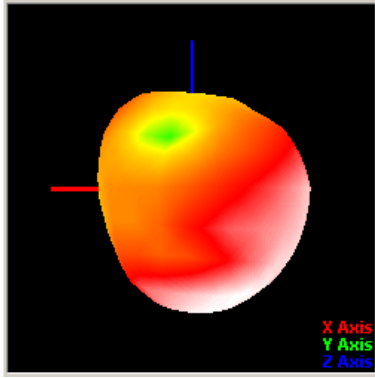
3.1: 网络分析仪测试报告



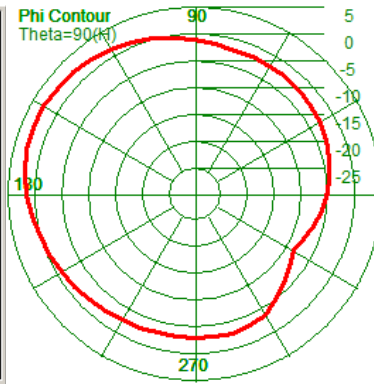
3.2: 暗室 2D、3DRaditation Pattern(整机数据)



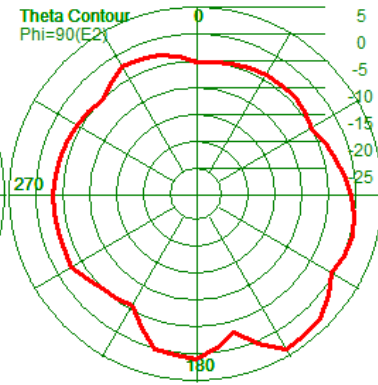
地址: 东莞市塘厦镇田心社区茶寮路 (力德工业园 B 栋三楼)
电话: 0769-81777126
传真: 0769-81777125
网址: www.ub-rf.com



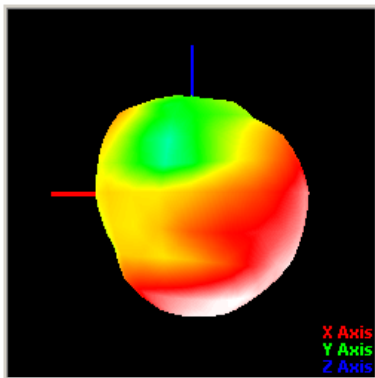
2.45GHz



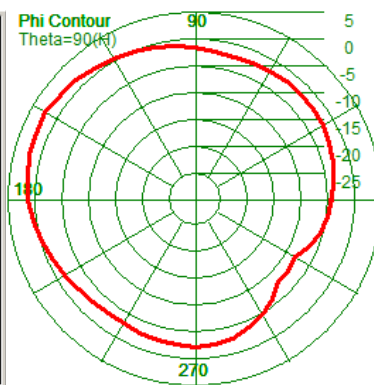
Peak Gain: 3.35dBi



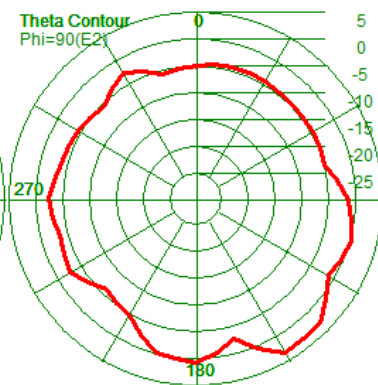
Efficiency: 61.4%



2.5GHz



Peak Gain: 3.14dBi



Efficiency: 58.7%