

# 承 认 书

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称

CUSTOMER NAME:

产品名称

PRODUCT NAME: 2.4G-2dBi 铜管天线+IPEX,L=115mm

客户料号

CUSTOMER P/N:

优比电子料号

UB P/N: UB01C115J2D103A REV: A

	MANUFACTURER SIGNATURE	CUSTOMER SIGNATURE
CHECKED BY:		
APPROVED BY:		
DATE:	2017/01/013	

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](http://www.ub-rf.com)

## *Contents*

<i>Item</i>	<i>Description</i>
1.-----	规格表
2.-----	成品图
3.-----	测试报告

1. 规格表:

产品主要技术参数

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( $\Omega$ )	50	Impedance( $\Omega$ )	50
增益(dBi)	2 $\pm$ 0.5	Peak Gain(dBi)	2 $\pm$ 0.5
输出电压 驻波比	$\leq$ 1.92	VSWR	$\leq$ 1.92
最大功率	10W	Admitted Power	10W
极化方式	垂直极化	Polarization	Linear, Vertical
连接方式	同轴线+IPEX	Connector Type	RF Cable+IPEX
物理性能		Physical Properties	
天线本体材料	黄铜	Antenna Base	黄铜
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

东莞市塘厦镇田心社区茶寮路(力德工业园 B 栋三楼)

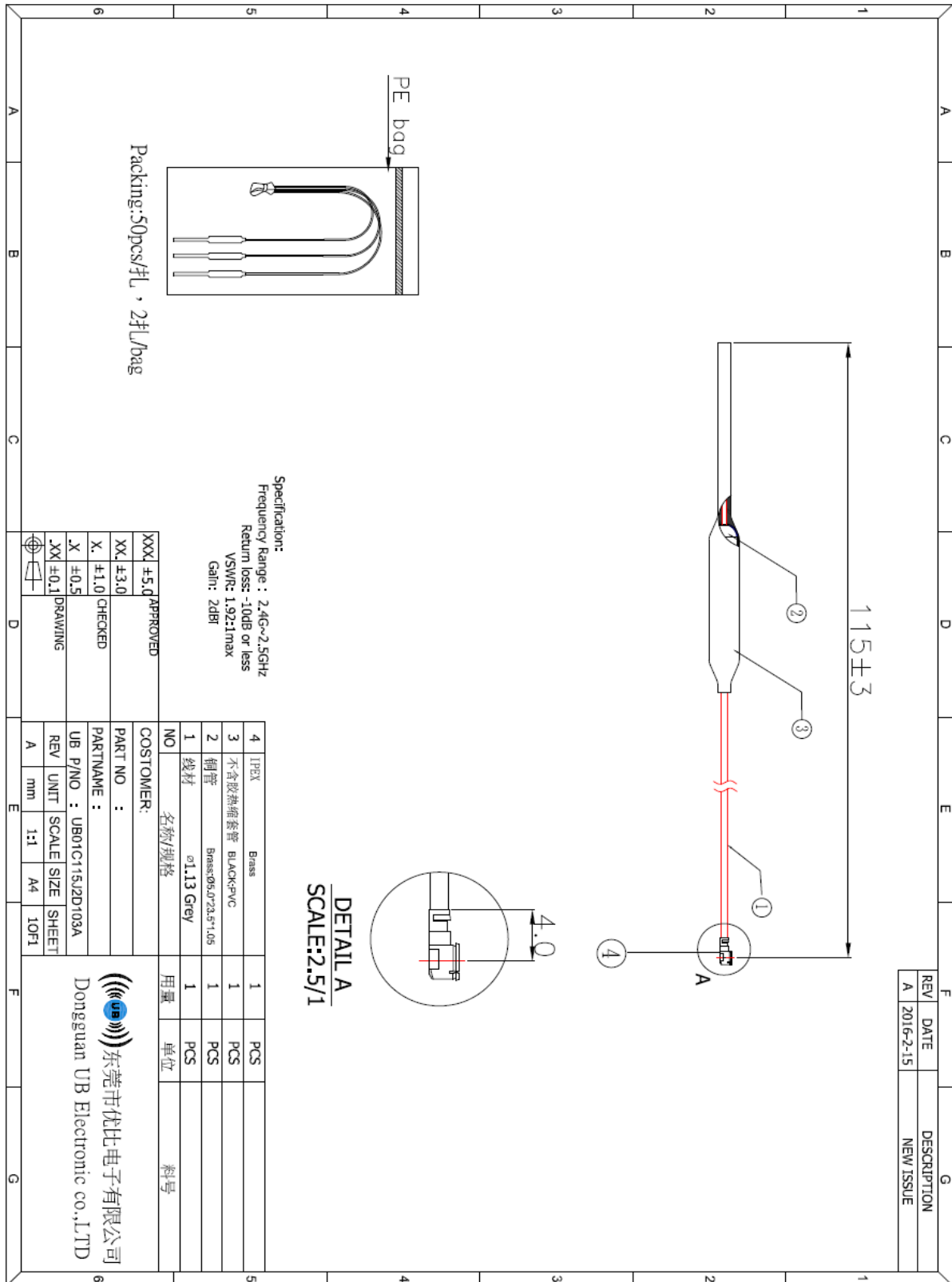
电话 : 0769-81777126

传真 : 0769-81777125

网址 : [www.ub-rf.com](http://www.ub-rf.com)



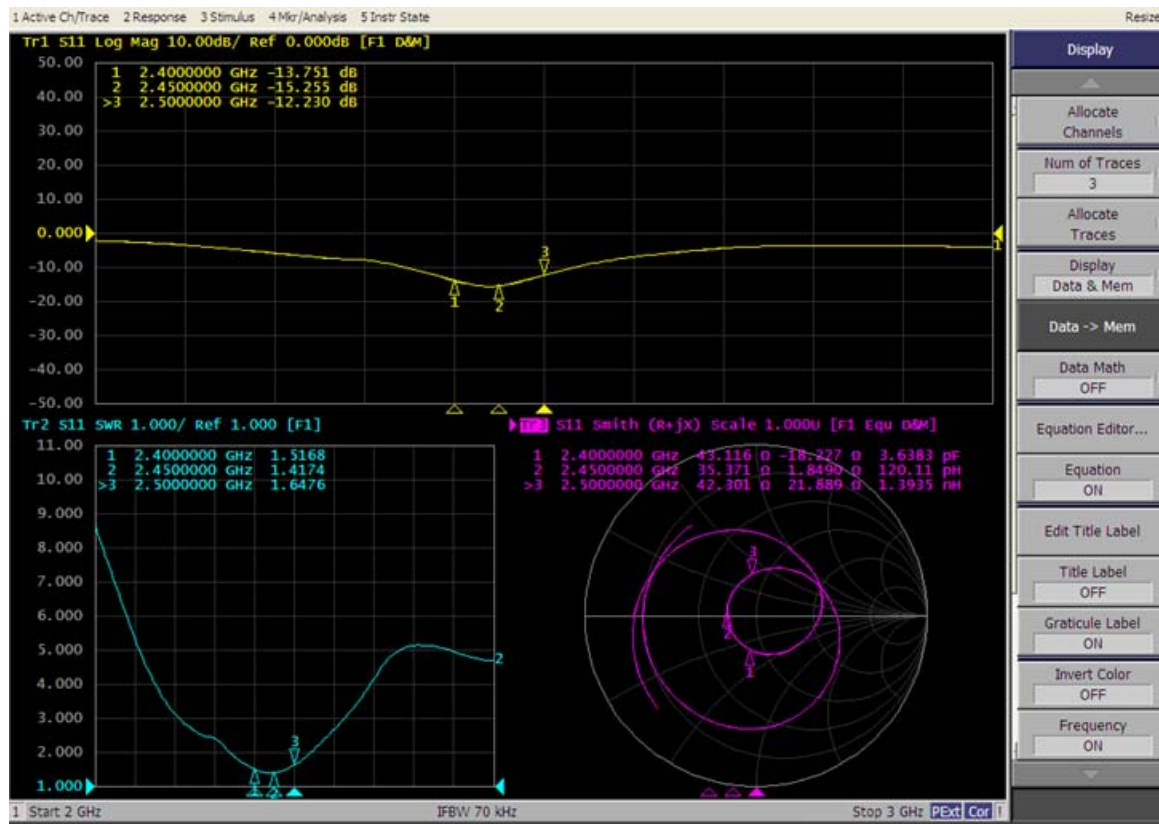
### 2. 成品图:





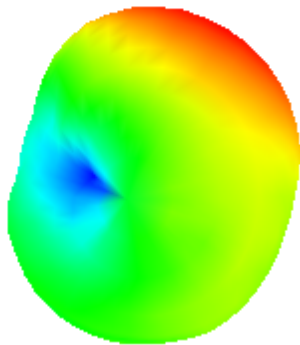
### 3. 测试报告

#### 3.1: 网络分析仪测试报告



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

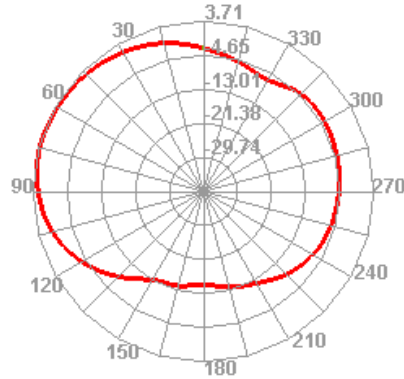
2400.000MHz



2.4GHz

Gain: 2.12dBi

2400.000MHz H



Efficiency:53.12%

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

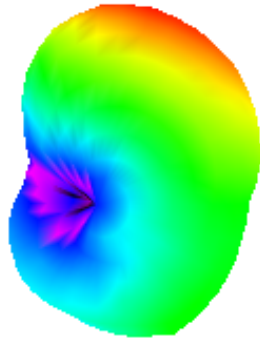
传真 : 0769-81777125

网址 : [www.ub-rf.com](http://www.ub-rf.com)



东莞市优比电子有限公司  
Dongguan UB Electronic co., LTD

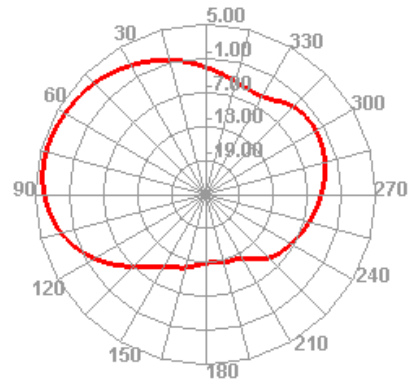
2450.000MHz



2.45GHz

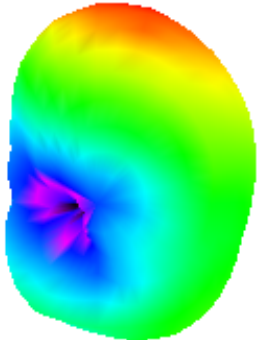
Gain: 2.17dBi

2450.000MHz H



Efficiency: 53.47%

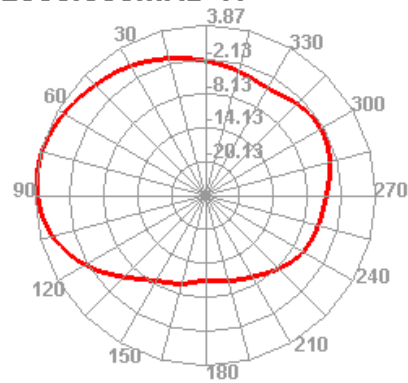
2500.000MHz



2.5GHz

Gain: 2.23dBi

2500.000MHz H



Efficiency: 54.15%

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](http://www.ub-rf.com)