

WIFI 模塊天線

此天線為 2.4G 的串口轉 WIFI 模組專用天線,優質 3DBI 天線,性能要優於市面上大多數普通的 5DBI 天線性能.



勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

承 认 书

客户名称： 有人科技

客户料号： _____

劲风料号： JFT2135

规格描述： 外置黑色柱状本体 156MM+SMA 直角+1.13 见线长 90MM

制作日期： 2017 年 08 月 25 日

出厂确认：

部 门	审 核	批 准
射频部	樊 谦	王硕
结构部	梁美金	王硕
品质部	张海锋	王硕

客户确认：

检 查	审 核	批 准

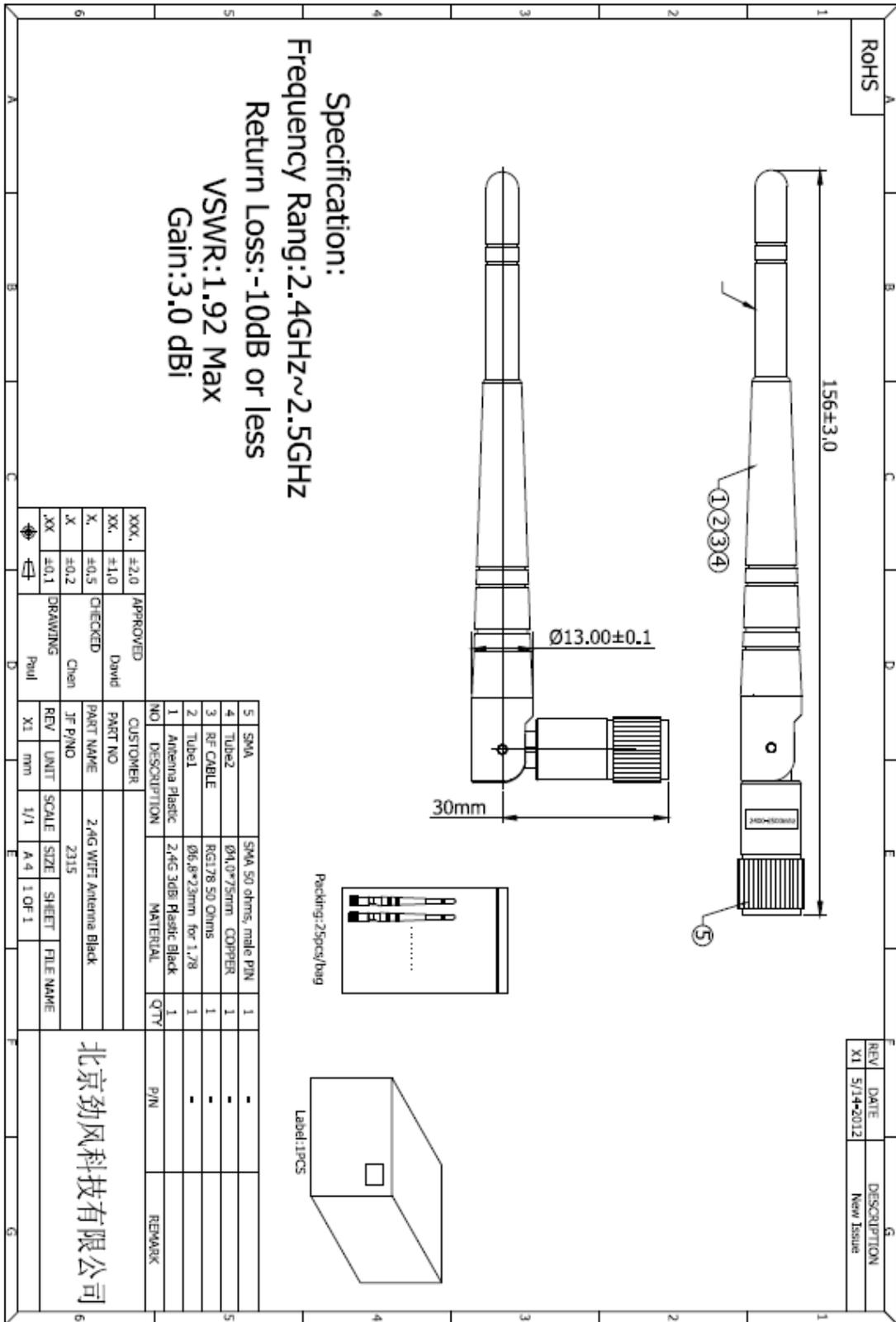
目 录

1、封面/签字页面	1
2、文本控制记录.....	2
3、目 录.....	3
4、产品性能参数.....	4
5、产品结构图纸-本体.....	5
6、产品结构图纸-SMA 线体.....	6
7、电气性能测试报告	7/8

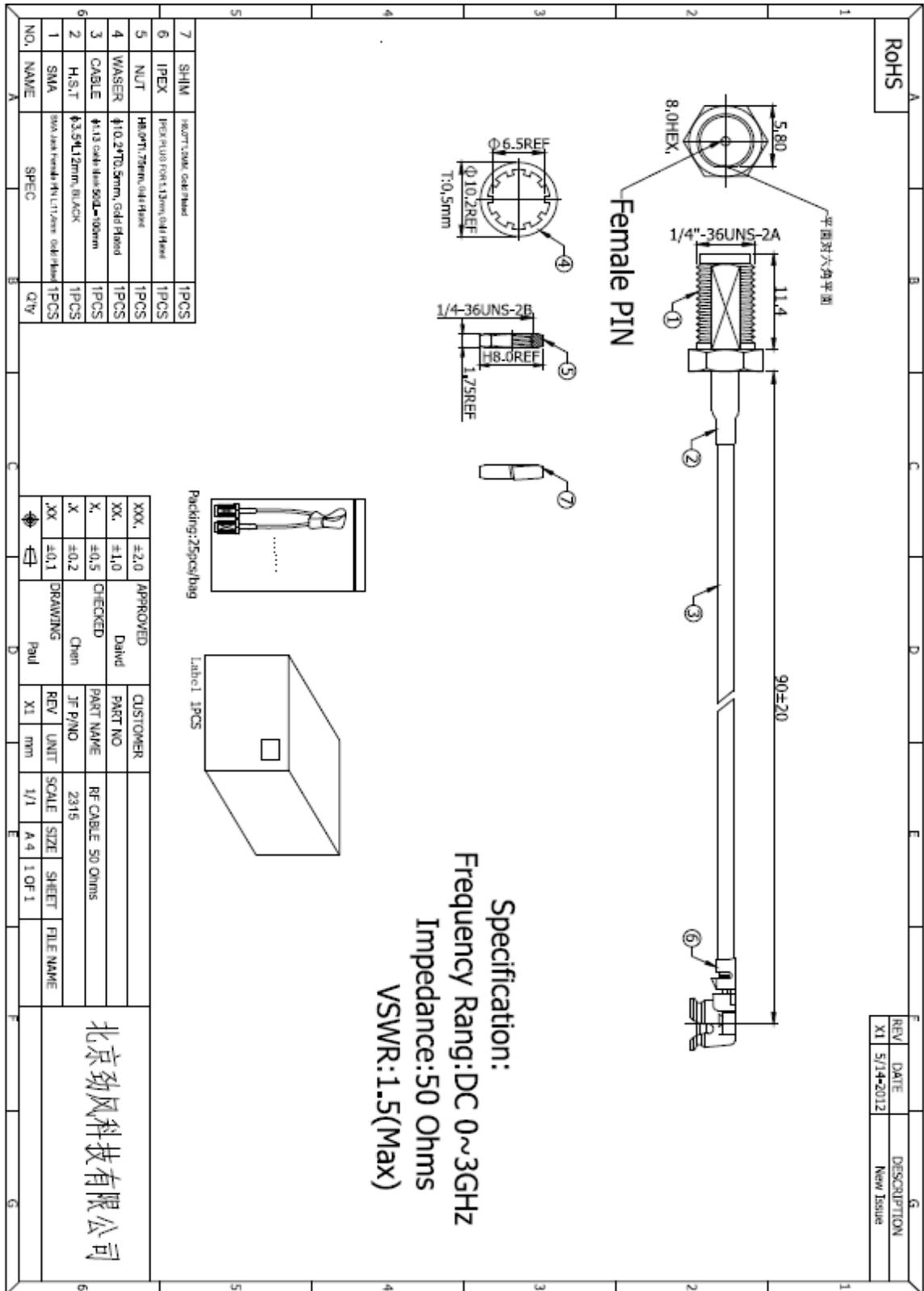
4、产品性能参数

电气参数	
频率范围	2400-2500MHz
输入阻抗	50 Ω
驻波比	对照测试图形
最大增益	3.01 dBi
功率容量	1W
耐压测试	1KV
通断测试	通路
极化方式	垂直
辐射方向	全向
接头类型	SMA 连接本体+IPEX 端子
机械参数	
可见长度	本体管套 156MM / SMA 线长 90MM
拉拔力	1KG
盐雾试验	24H
同轴线类型	本体 1.78 线 / SMA 外接 1.13 线
环境参数	
工作温度	-65 $^{\circ}$ C--90 $^{\circ}$ C
储存温度	-65 $^{\circ}$ C--90 $^{\circ}$ C

5、产品结构图纸-本体



6、产品结构图纸-SMA 线体



7、电气性能测试报告

VSWR:



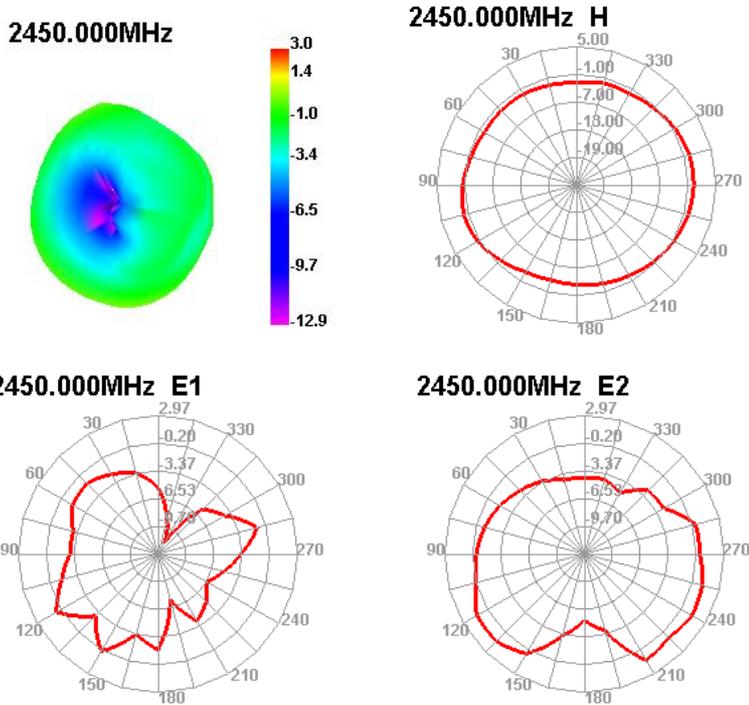
Return Loss



效率&增益:

Passive Test For wifi		
Freq (MHz)	Effi (%)	Gain (dBi)
2400	55.8	2.34
2410	58.57	2.49
2420	60.26	2.66
2430	61.87	2.93
2440	60.32	2.63
2450	61.59	2.77
2460	62.43	3.01
2470	58.44	2.41
2480	58.6	2.58
2490	57.74	2.21
2500	57.98	2.25

Radiation pattern:



7、 产品成品图示

