

深圳市云顶通讯电子有限公司

TEL: +86 0755-23073599

FAX: +86 0755-23097189

E-mail:wht0809@163.com

承認書 APPROVAL SHEET

客 户

:

品 名 规 格

S905X-BOX-02-1.13-L155MM-IPEX 一代

DESCRIPTION:

料 号

PART NO.:

客 户 料 号

CUS PART NO.:

日 期

2025--5-7

D A T E:

云顶呈样签章

工 程 ENGINEERING DEPARTMENT	品 保 Q C DEPARTMENT	业 务 SALES DEPARTMENT

客户承认签章

工 程 ENGINEERING DEPARTMENT	品 保 Q C DEPARTMENT	采 购 PURCHASING DEPARTMENT

联系电话: 0755 23073599

※ 承认书一式三份, 惠蒙贵司承认签章

※ Approval in duplicate, please signed by your company.

深圳市云顶通讯电子有限公司

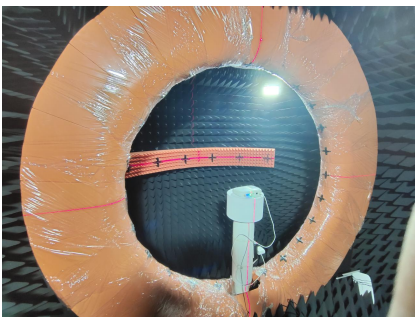
TEL: +86 0755-23073599

FAX: +86 0755-23097189

E-mail:wht0809@163.com

1. 测试项目与设备

	测试项目	设备
1. S11 参数 (S-parameter)	1. 回波损耗 (Return Loss) 2. 电压驻波比 (VSWR)	网络分析仪: Agilent E5071B HP 8753D
2. 有源测试 (Active)	1. 发射功率 (TRP) 2. 接收灵敏度 (TIS)	1. 暗室: ETS 7x4x3 m (3D) Chamber ETS 5x3x3 m (3D) Chamber 2. 综合测试仪: Agilent 8960 E5515B x2 StarPoint SP6011 Cmw500
3. 无源测试 (Passive)	1. 天线增益 (Gain) 2. 天线效率 (Efficiency)	1. 暗室: ETS 7x4x3 m (3D) Chamber ETS 5x3x3 m (3D) Chamber 2. 网络分析仪: Agilent E5071B HP 8753D



深圳市云顶通讯电子有限公司

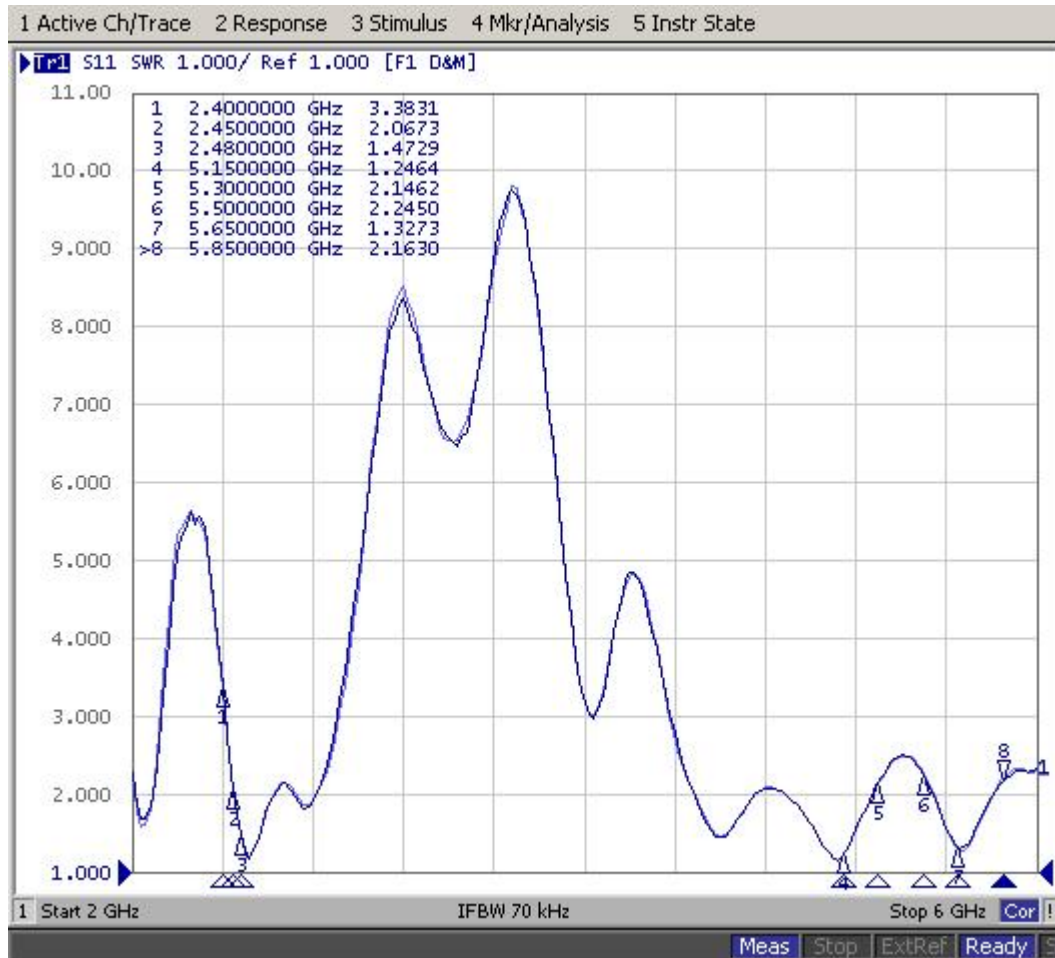
TEL: +86 0755-23073599

FAX: +86 0755-23097189

E-mail:wht0809@163.com

2. 天线性能

SWR



深圳市云顶通讯电子有限公司

TEL: +86 0755-23073599

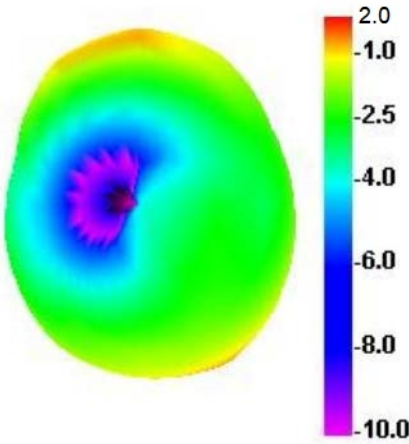
FAX: +86 0755-23097189

E-mail:wht0809@163.com

3. GAIN

Passive Test For BT&WIFI2.4		
Freq (MHz)	Effi (%)	Gain (dBi)
2400	36.13	0.12
2410	36.99	-0.02
2420	35.54	-0.4
2430	36.93	-0.46
2440	40.91	-0.25
2450	45.71	0.03
2460	45.57	-0.2
2470	48.83	-0.08
2480	51.62	-0.06
2490	55.81	0.37
2500	56.21	0.41

2450.000MHz



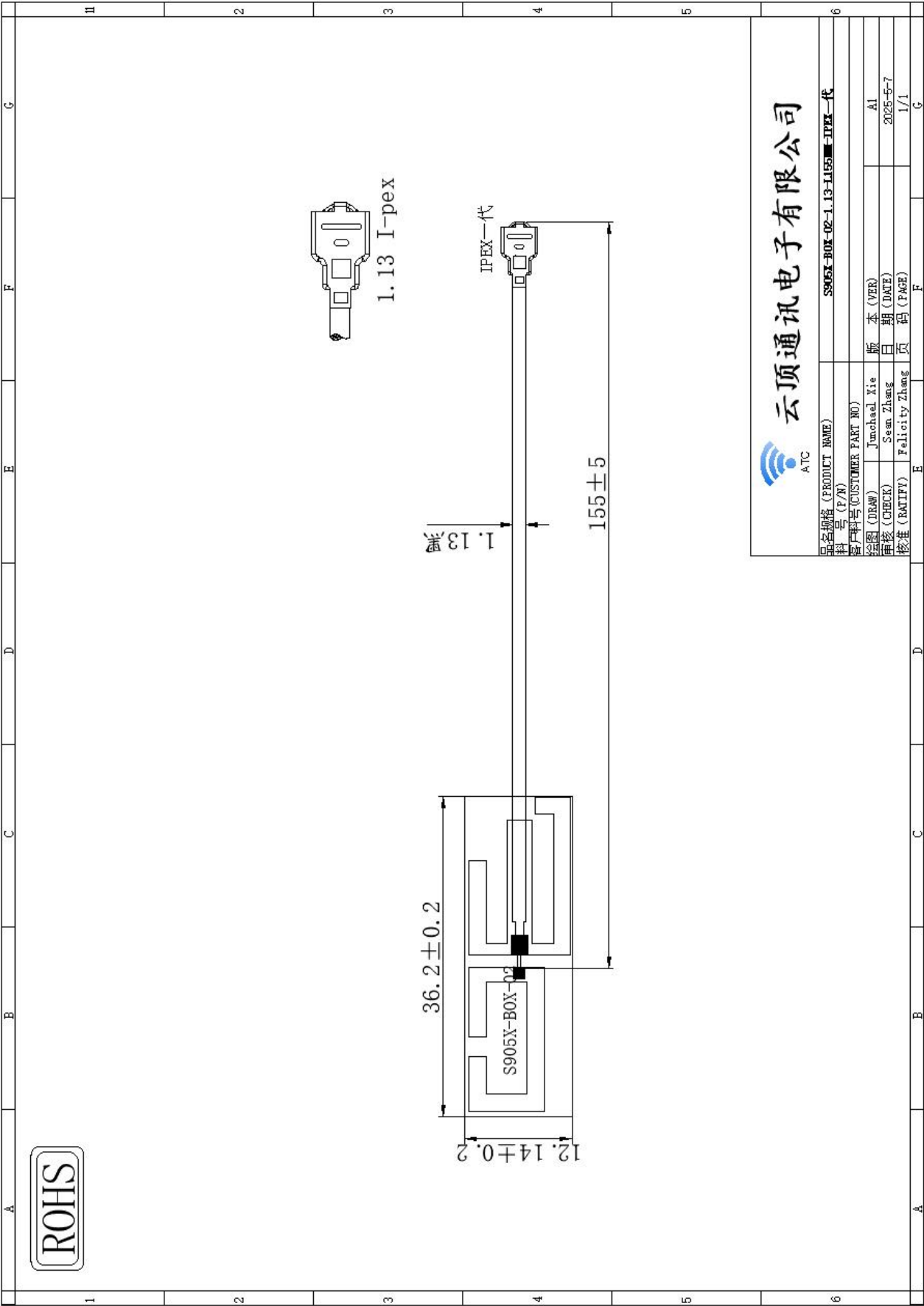
深圳市云顶通讯电子有限公司

TEL: +86 0755-23073599

FAX: +86 0755-23097189

E-mail:wht0809@163.com

4. 天线结构图:



深圳市云顶通讯电子有限公司

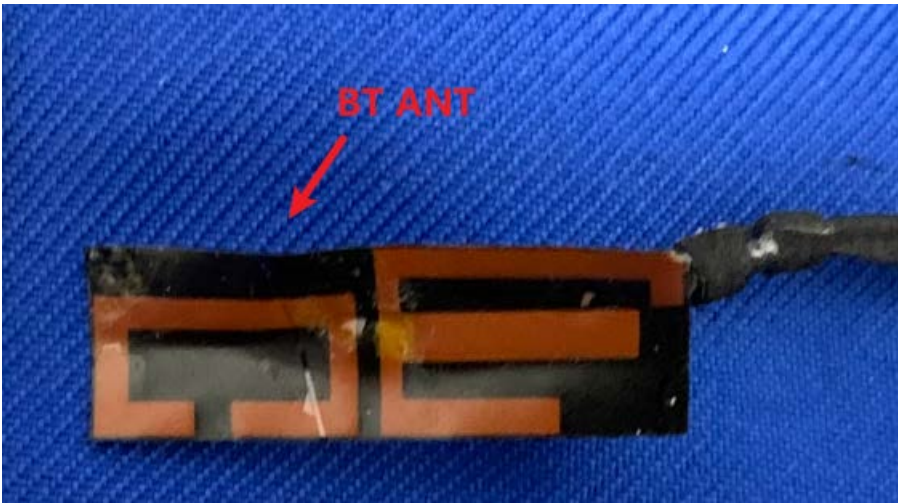
TEL: +86 0755-23073599

FAX: +86 0755-23097189

E-mail:wht0809@163.com

电器技术参数

电 性 能 指 标		Electrical Specifications	
频率范围	2400~2500/5150~5850MHz	Frequency Range	2400~2500/5150~5850MHz
电压驻波比	≤3.5	VSWR	≤3.5
输入阻抗	50 Ω	Input Impedance	50 Ω
增益	2 DBI	Gain	2 DBI
机 械 指 标		Mechanical Specifications	
天线颜色	黑色	Antenna Color	Black
接口形式	IPEX 一代	Input connector	IPEX 1
天线线长	155mm	Cable length	155mm
工作温度	-40℃~+85℃	Working Temperature	-40℃~+85℃
工作湿度	20~80%	Working Humidity	20~80%



Manufacturer: Shenzhen Yunding Communication Electronics Co., LTD
Address: 3015 Jinchi Center, Hang Air Road, Baoan District, Shenzhen