

物料承认书

供应商	东莞市仕研电子通讯有限公司
物料名称	SY-W4PE8165B400C-L01
规格型号	2.4-5.85G WIFI ANTENNA FOR T24
包装方式	25PCS/扎；100PCS/中 PE 袋；5000PCS/外箱
微步编码	15.3.02.2052011-546

客户确认栏	
采购部	日期：
品质部	日期：
研发设计	日期：
工程制造	日期：

供应商确认	李建波 (签字/盖章) 日期：2019.06.19
-------	------------------------------

供应商联系地址：广东省东莞市大朗镇聚祥一路 26 号仕研工业园
供应商联系电话及传真：0769-23076959；0769-23076859
供应商联系人：刘少鹏



承认书项目表

NO.	内 容 (Contents)	页 数 (Number of Page)	页 码 (Page Code)
1	承认书封面 (Spec Cover)	1	1
2	承认书项目表 (Spec Item)	1	2
3	产品图片 (Product Pictures)	1	3
4	产品规格描述 (Product specification describes)	1	4
5	工程成品图 (Drawing)	1	5
6	包装规范 (Packing Specification)	1	6
7	网络测试 (Network Test)	2	7-8



東莞市仕研電子通訊有限公司
DONGGUAN SEYA ELECTRONIC COMMUNICATION CO.,LTD

产品实物照片





東莞市仕研電子通訊有限公司

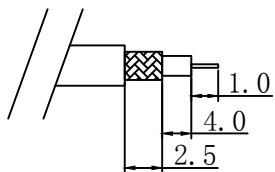
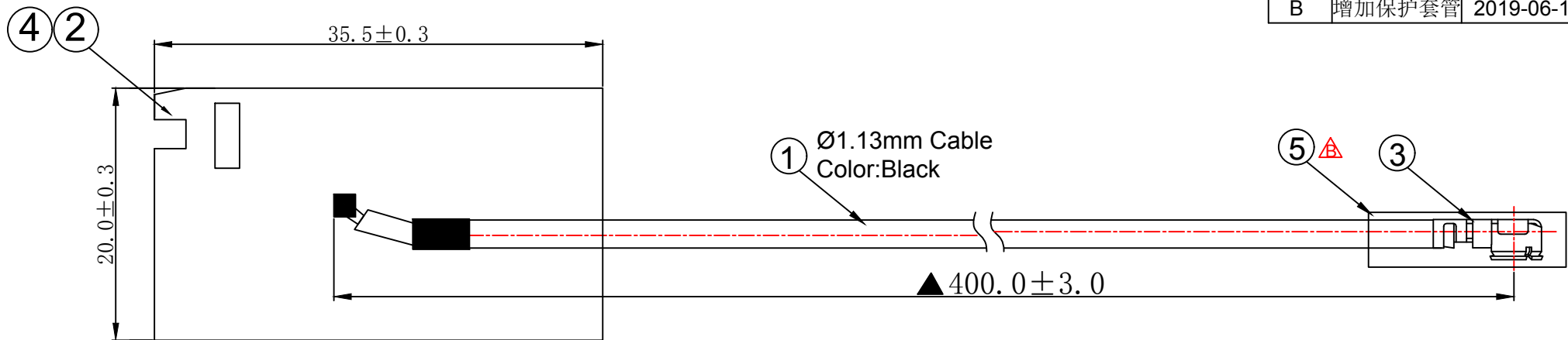
DONGGUAN SEYA ELECTRONIC COMMUNICATION CO.,LTD

产品规格概述

Electrical Properties	
Frequency	2400~2500;5150-5850MHz
Impedance	50 Ohm Nominal
VSWR	2.0MAX
Radiation	Omni-directional
Polarization	Vertical Linear
Gain (Peak)	3dBi
Conn	IPEX-4L端子
Physical Properties	
Antenna Material	PCB
Cable Type	OD1.13 RF CABLE
Operating Temp.	-40 ~ +80 °C
Storage Temp.	-45 ~ +85 °C
Cable Color	BLACK

ROHS

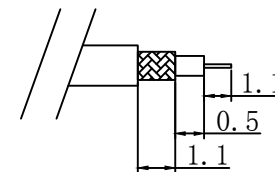
REV.	CONTENT	DATE
A	首次发行	2018-12-01
B	增加保护套管	2019-06-19



PCB STRIPPING DIM'S

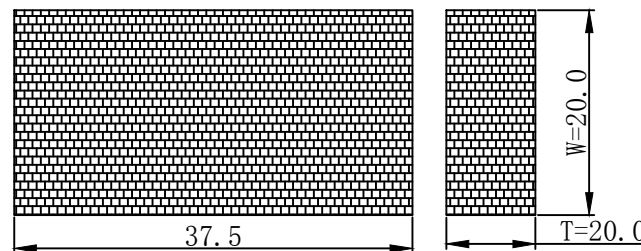
重点:

- 裁线尺寸: 400.0mm
- ▲为重点检验尺寸
- 外观不可损伤, PCB不可有破损、掉漆露铜等现象。



IPEX STRIPPING DIM'S

④EVA 泡棉双面背胶,SIZE:37.5 * 20.0*20.0mm



备注:

1. 线材为RF1.13黑色线材, 特性阻抗为50 Ohm

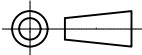
网络测试:

测试频段: 2.4~2.5;5.15-5.85Ghz

VSWR:2.0MAX

GAIN:3dBi

5	TUB10024A.P01	透明保护套管Ø1.5 FOR 4L端子 ▲	1PC
4	EVA10109A	EVA 泡棉双面背胶,SIZE:37.5 * 20.0*20.0mm	1PC
3	TER10010A.P01	4L代I-PEX端子Ø1.13mm Coaxial Cable专用	1PC
2	PCB10362A-SY8165	天线PCB, 表面附黑油, SIZE:35.5 * 20.0 * T0.8mm	1PC
1	COA11301B	Ø1.13mm Coaxial Cable同轴线 (黑色);L=400.0mm	1PC
NO.	Name	Finished	Q'ty

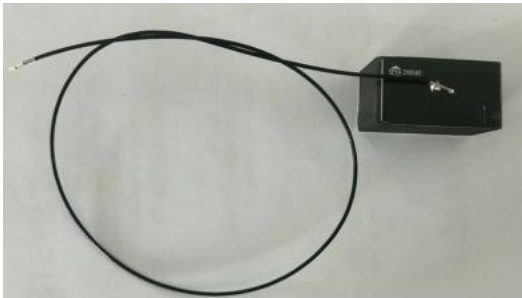
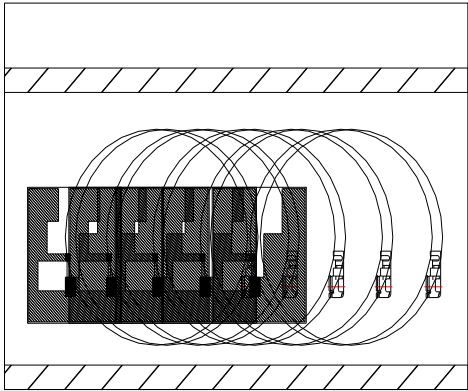
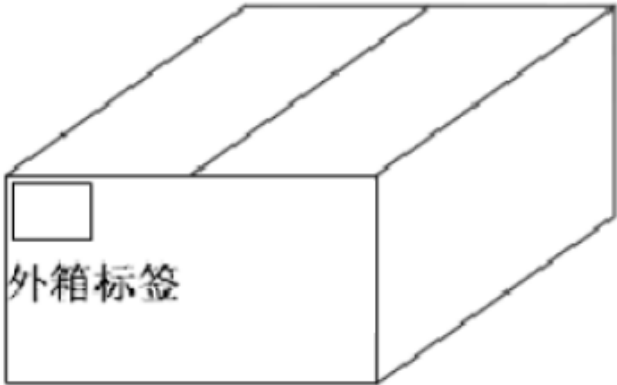
 东莞市仕研电子通讯有限公司 DONGGUAN SEYA ELECTRONIC COMMUNICATION CO.,LTD				CUSTOMER			
				PART NO		15.3.02.2052011-546	
				TITLE		2.4-5.8GHz WIFI ANTENNA	
				S.H P/NO		SY-W4PE8165B400C-L01	
		TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		SIZE	DRAWED	CHECKED	APPROVED
UNIT:mm		ANGLES ±0.5° X. ±2.0		A4	Patrick	Jerry	Jammy
SHEET: 1/1		X.XX ±0.2 XX. ±5.0					
SCALE: 1/1		X.X ±0.5 DATE:2019-06-19					



包裝規範

產品料號	SY-W4PE8165B400C-L01	版本	A
產品品名	2.4-5.8GHz WIFI ANTENNA	客戶	

包裝步驟與規範如下：

1. 產品照片(單PCS照片)	2. 25PCS/扎；100PCS/PE BAG（预估包装数量）
	
3. . XXXPCS裝一箱(根据实际订单数量包装)	3. 按订单量包裝，貼上客戶要求的標籤
	

核准： Jammy

審核： Jerry

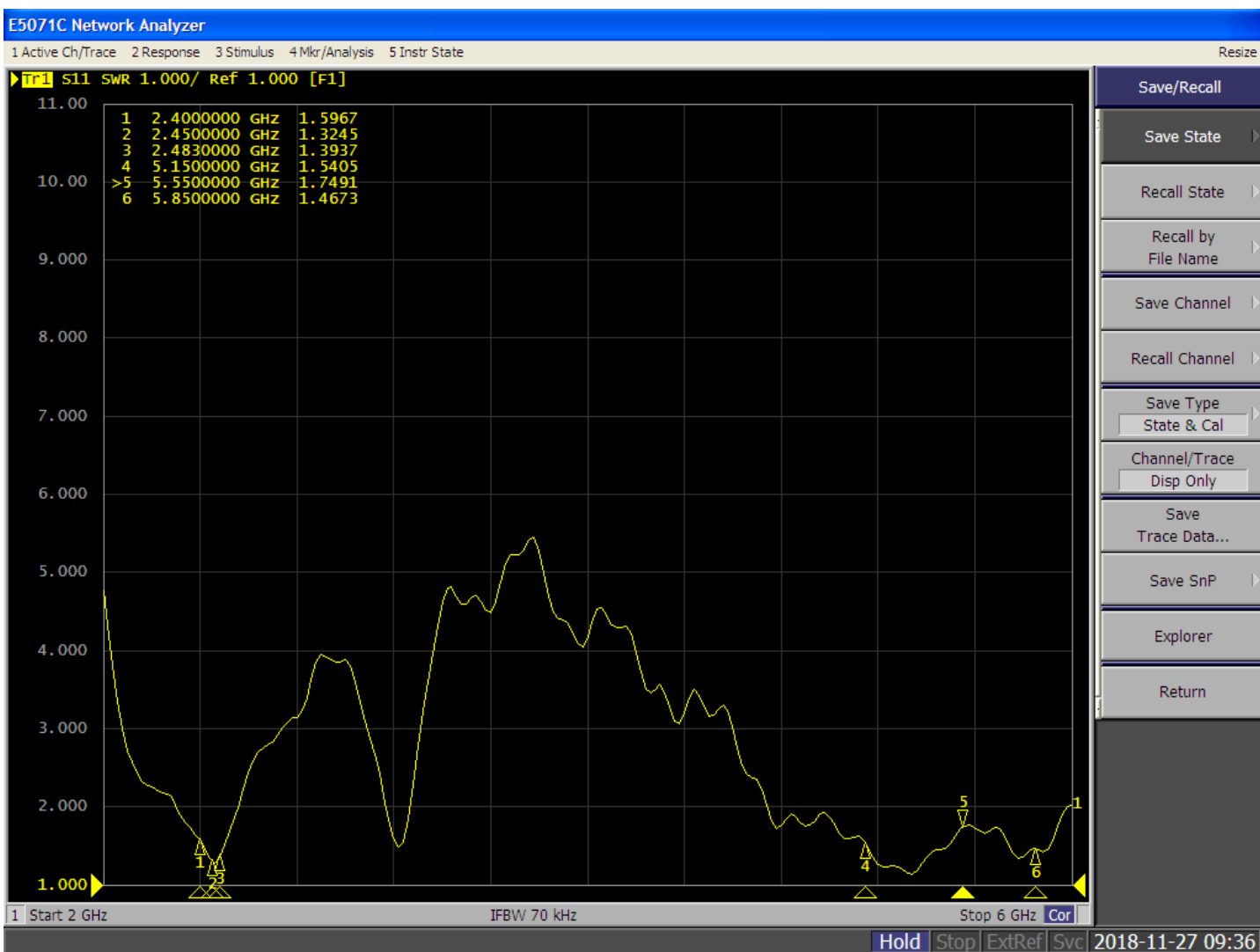
制定： Patrick



东莞市仕研电子通讯有限公司

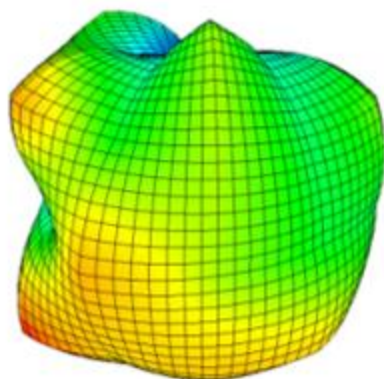
DONGGUAN SEYA ELECTRONIC COMMUNICATION CO.,LTD

网络测试

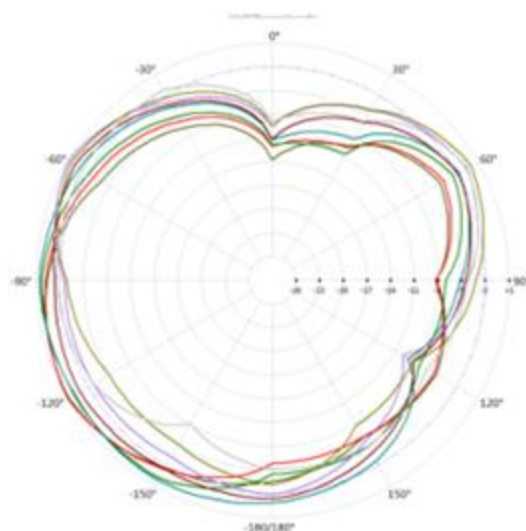


GAIN测试

3D



2D



参数\频率(mhz)	2400	2410	2420	2430	2440	2450	2460	2470	2480	2490	2500
Peak Gain(dBi)	2.66	2.81	3.01	3.14	3.22	3.34	3.41	3.07	2.81	2.68	2.55
Efficiency(%)	57.82	59.68	61.11	62.04	64.44	65.91	65.21	65.51	63.91	62.51	58.91

参数\频率(mhz)	5150	5250	5350	5450	5550	5650	5750	5850
Peak Gain(dBi)	2.81	2.65	2.95	2.81	3.05	2.99	2.85	2.77
Efficiency(%)	54.52	55.91	57.82	62.91	65.04	63.82	61.14	55.64