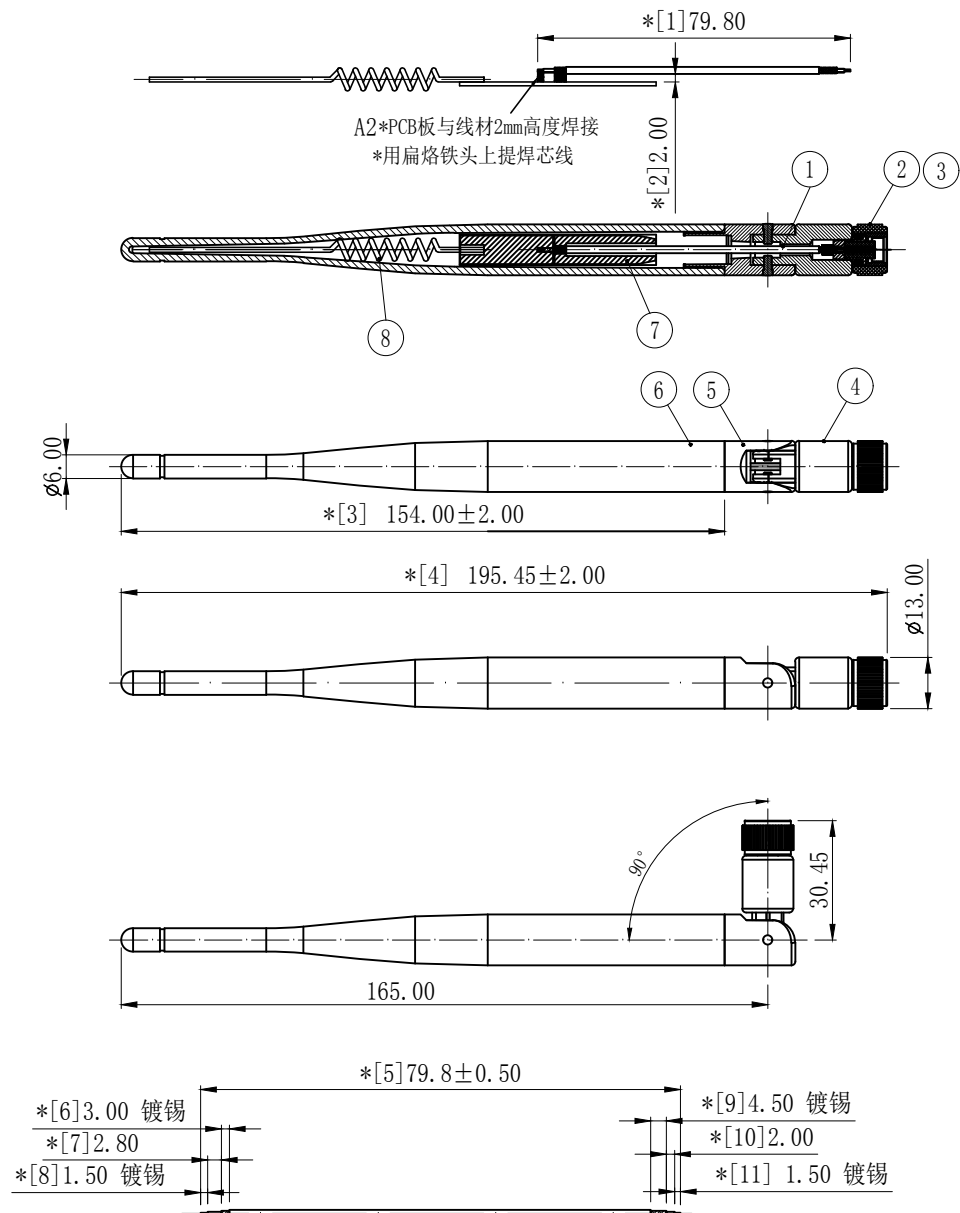


REVISION	DESCRIPTION	DATE	DRAFTER
A0	FIRST RELEASE	20. 02. 13	Mark
A1	修改包装方式	20. 03. 04	Mark
A2	增加测试和焊接要求	21. 08. 01	XIU HE



P1端
PCB

裁线图

射频同轴电缆, RG178双银透明棕色

P2端
焊接SMA

COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENT: ☒RoHS; ☐HF; ☐SONY SS-00259; ☐OTHERS
*NO USING ESTRICTED AND BANNED SUBSTANCE

H470

技术要求:

1 电气特性：使用矢量网络分析仪100%测试。

A2 特性阻抗:50Ω; 适用频率范围:2.4GHz-2.5GHz; 驻波比:最大1.80;增益:峰值增益5dBi。

A2 测试方法：加延长线校准后测试180°和90°两角度，需隔空线和SMA接头（不确定找工程）

2 尺寸检验: [*]为FAI检测项目; *为重点检测项目; ■为CPK管制项目。

3 外观检验: 目视全检。产品表面不得有刮伤、破损和脏污;镀层色泽光亮均匀,不得有氧化。

4 包装规范: 1PCS/小袋封口, 50PCS/装中袋封口, 500PCS/箱。

5 环保要求: 产品及其使用之物料皆需要符合RoHS要求。

8	2YT061	OD1. 2*[L11. 3+OD5. 85*P4. 0*T6+L46] 黄铜,	1	总长L85. 3mm
7	2YP067	PCB L50. 18*W7. 70*T11. 0	1	---
6	2SWTG0701	天线杆套, 13*L154, TPEE, 白色	1	---
5	2SWTU31N7	CD384上固, OD: 13. 00*L28. 2mm, PC, 白色	1	---
4	2SWTD36N1	CD13小孔下固, OD: 13. 0*L25. 3mm, PC+PBT, 白色	1	---
3	2LC15PF801-5	SMA 母针镀金OD1. 5*L7. 8mm, 镀金3u’	1	---
2	2LC15PF031-8	SMA公头OD13. 0*L16. 6	1	---
1	2C5R17813BN1	RG178透明棕双银线-50 OHM	1	---
No.	PART NUMBER	PART NAME & DESCRIPTION	Q’ TY	REMARKS

GENERAL TOLERANCE:

LINEAR:

X	± 0.20
---	------------

X	± 0.20
X X	± 0.15

λ, λ	± 0.15
$\gamma, \gamma\gamma$	± 0.05

$\lambda, \lambda\lambda$	± 0.05
$\nu, \nu\nu\nu$	± 0.01

X. XXX ± 0.01
ANGLE

ANGLE: _____

X°	$\pm 4.00^{\circ}$
-------------	--------------------

$$X.X^{\circ} \quad \pm 3.00^{\circ}$$

HJ-Tech 东莞市皇捷通讯科技有限公司

FILE NAME: 产品图

TITLE:	射频频天线组件
	直连式外置天线, G07白色, PCB+弹簧, RG178+SMA
	公头母针 (2.4GHz 天线5dBi)

CHE/DATE:	P/N: 3D0701WT07-003
-----------	---------------------

APP/DATE:	UNIT: mm		SCALE: 1:1	REVISION: A0	SHEET: 1/1
-----------	-------------	---	---------------	-----------------	---------------