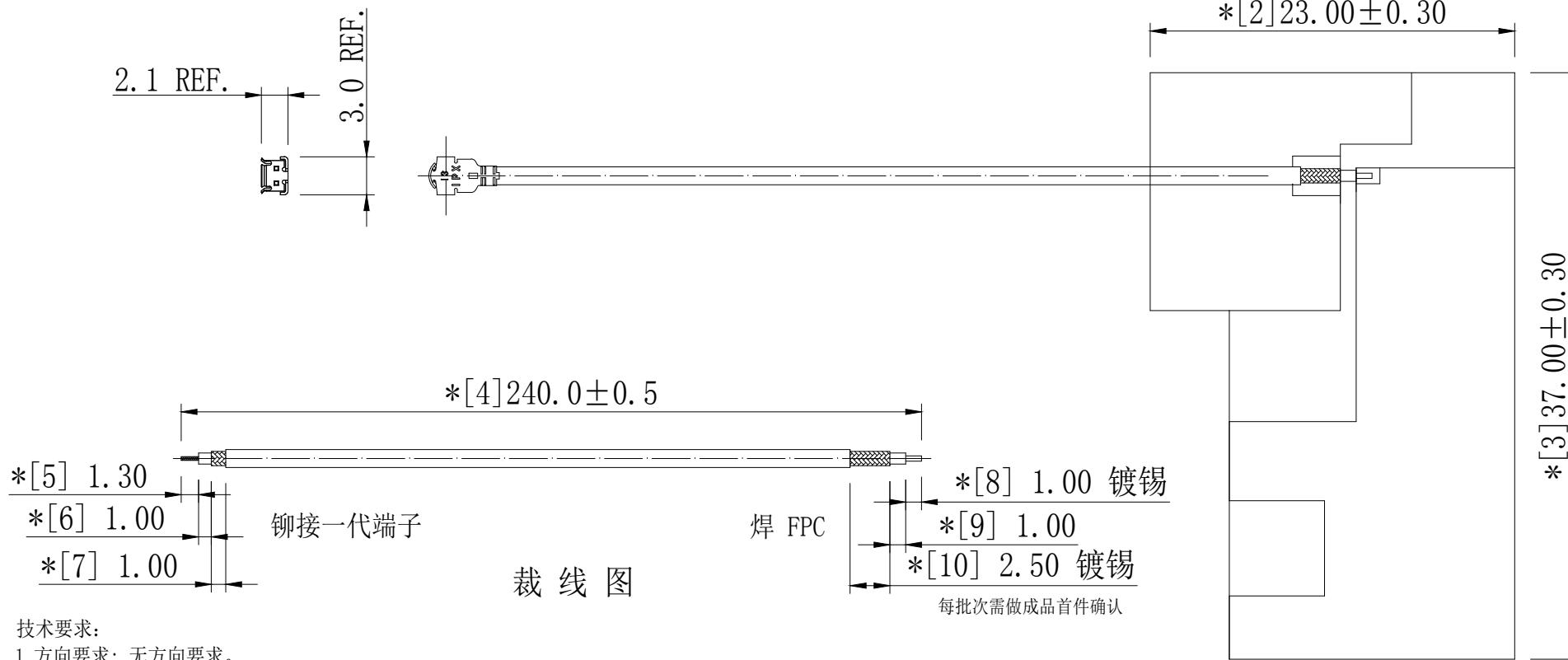


REVISION	DESCRIPTION	DATE	DRAFTER
A0	首次发行	21.06.09	SQW



### 技术要求:

1 方向要求：无方向要求。

2 电气特性: 特性阻抗:50Ω; 频率范围:2.4~2.5GHz&5.15~5.85G VSWR<2.0 (装机测试)

检验方法：单测天线，使用网络分析仪100%比对Gold sample波形测试。

3 拔出力测试：最小1.30kgf。

测试方法：沿串轴中心轴，以约25±3毫米/分钟的速度，垂直将1.30kg砝码提离桌面即为合格。

4 尺寸检验：[\*]为EAT检测项目；\*为重点关注检测项目；■为CPK管制项目。

5. 外观检验：由缝裁切须平整，镀锡须光亮，导体不得有多余股数伸出与散乱。

EBC不得有划痕、刮伤、露铜等不良，焊接须饱满，不得有假焊、虚焊、毛刺。

MC不得有划痕、刮伤、露铜等不良，焊接由继外被不得有破损、折皱及冒色等不良。

电缆外被层  
检验方法 目视合检

6. 包装规格：50PCS/卦，2卦/袋。

7. 环保要求: 该产品及其使用之物料皆需符合RoHS要求。

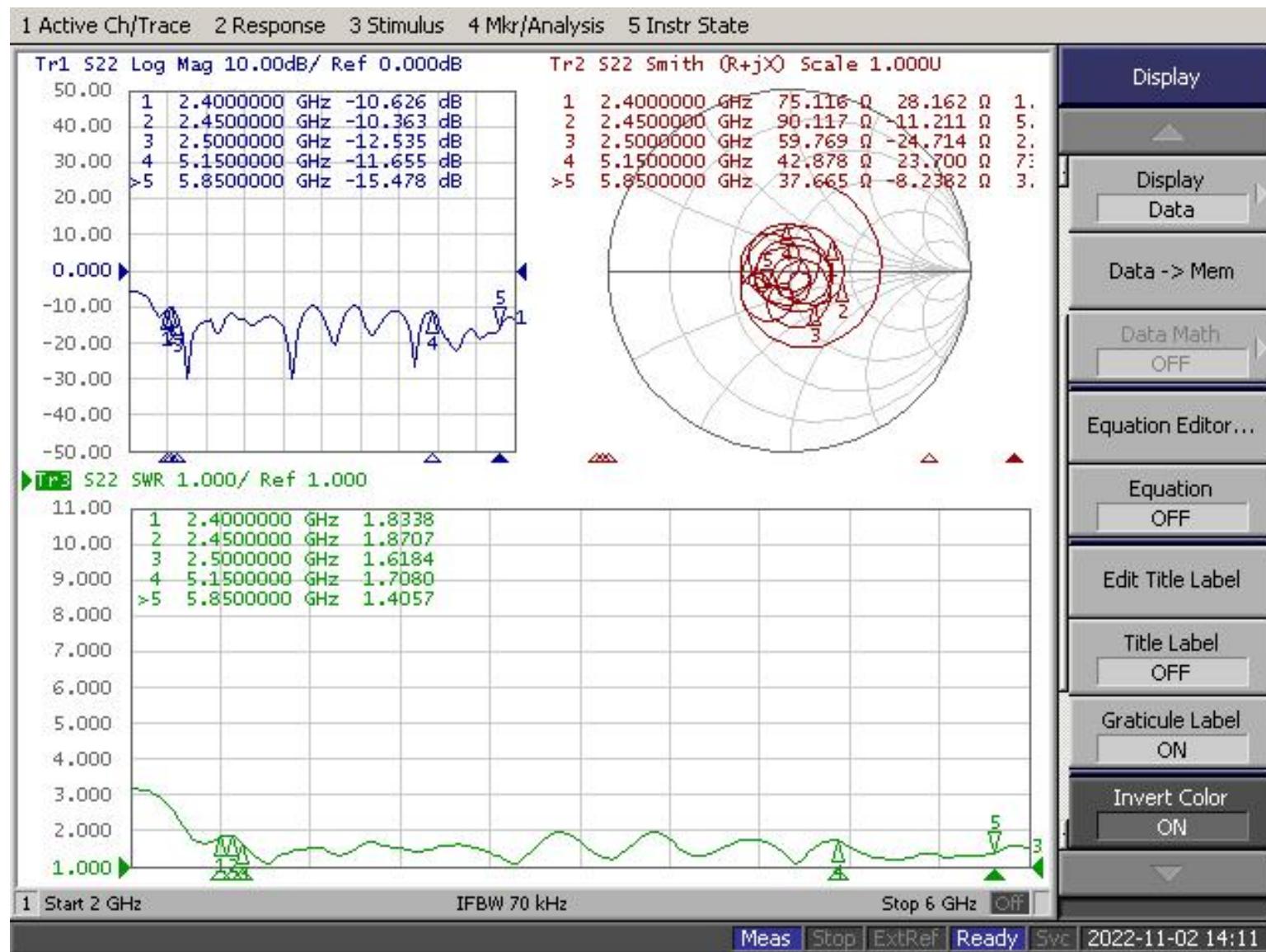
COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENT: RoHS; HF; SONY SS-00259; OTHERS  
\*NO USING ESTRICTED AND BANNED SUBSTANCE

H563

PART NUMBER		PART NAME & DESCRIPTION	Q' TY	REMARKS
3	2YF082	FPC. L*W=37*23mm	1	黑色
2	2LM10P113210	MHF-1 PLUG FOR OD1.13 CABLE	1	---
1	2C5M11312LG1	微细同轴电缆, OD1.13mm, 双锡线, 灰色	1	依裁线图裁线
No.				
GENERAL TOLERANCE:				
LINEAR:				
X	±0.20	HJ-Tech	东莞市皇捷通讯科技有限公司	
X. X	±0.15	FILE NAME:	射频电缆组件	
X. XX	±0.05	产品图	WiFi双频内置天线, 1.13灰色双锡线,	
X. XXX	±0.01	ENG/DATE:	P1端焊接FPC, P2端打1代端子, 裁线长L=240mm	
ANGLE:		SQW/21.06.09		
X°	±4.00°	CHE/DATE:	P/N:	3N0401LG-017
X. X°	±3.00°	.		
X. XX°	±2.00°	APP/DATE:	UNIT:	SCALE:
X. XXX°	±1.00°	.	mm	REVISION: A0
				SHEET: 1/1



## Matching graph





data

Frequency ID	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Frequency (MHz)	2400.0	2410.0	2420.0	2430.0	2440.0	2450.0	2460.0	2470.0	2480.0	2490.0	2500.0	5150.0	5200.0	5250.0	5300.0	5350.0	5400.0	5450.0	5500.0	5550.0	5600.0	5650.0	5700.0	5750.0	5800.0	5850.0
Point Values																										
Ant. Port Input Pwr. (dBm)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Tot. Rad. Pwr. (dBm)	-2.08	-2.02	-1.64	-1.25	-1.14	-1.14	-1.12	-0.97	-1.21	-1.22	-1.19	-1.72	-0.93	-1.23	-1.92	-1.75	-0.22	-0.84	-1.23	-1.65	-1.61	-2.30	-2.13	-1.13	-1.56	-1.78
Peak EIRP (dBm)	3.31	3.34	3.92	3.58	3.79	3.78	3.85	3.87	3.34	3.24	3.97	3.45	3.79	3.45	3.45	3.77	4.01	4.21	4.12	3.40	3.31	3.45	3.37	3.23	3.68	3.45
Directivity (dBi)	4.39	4.36	4.56	4.83	4.93	4.93	4.97	4.84	4.54	4.46	4.15	4.17	3.71	3.68	4.37	4.53	5.04	5.05	5.36	5.05	4.92	4.75	4.50	4.36	4.24	4.83
Efficiency (dB)	-2.08	-2.02	-1.64	-1.25	-1.14	-1.14	-1.12	-0.97	-1.21	-1.22	-1.19	-1.72	-0.93	-1.23	-1.92	-1.75	-0.22	-0.84	-1.23	-1.65	-1.61	-2.30	-2.13	-1.13	-1.56	-1.78
Efficiency (%)	61.90	62.80	68.60	65.00	66.80	66.80	67.30	69.90	65.80	65.50	66.10	67.30	60.80	65.40	64.30	66.80	65.00	62.40	65.30	68.40	69.00	68.90	61.20	67.10	69.80	66.40

