

1

2

3

4

5

6

7

8

H622

REV.

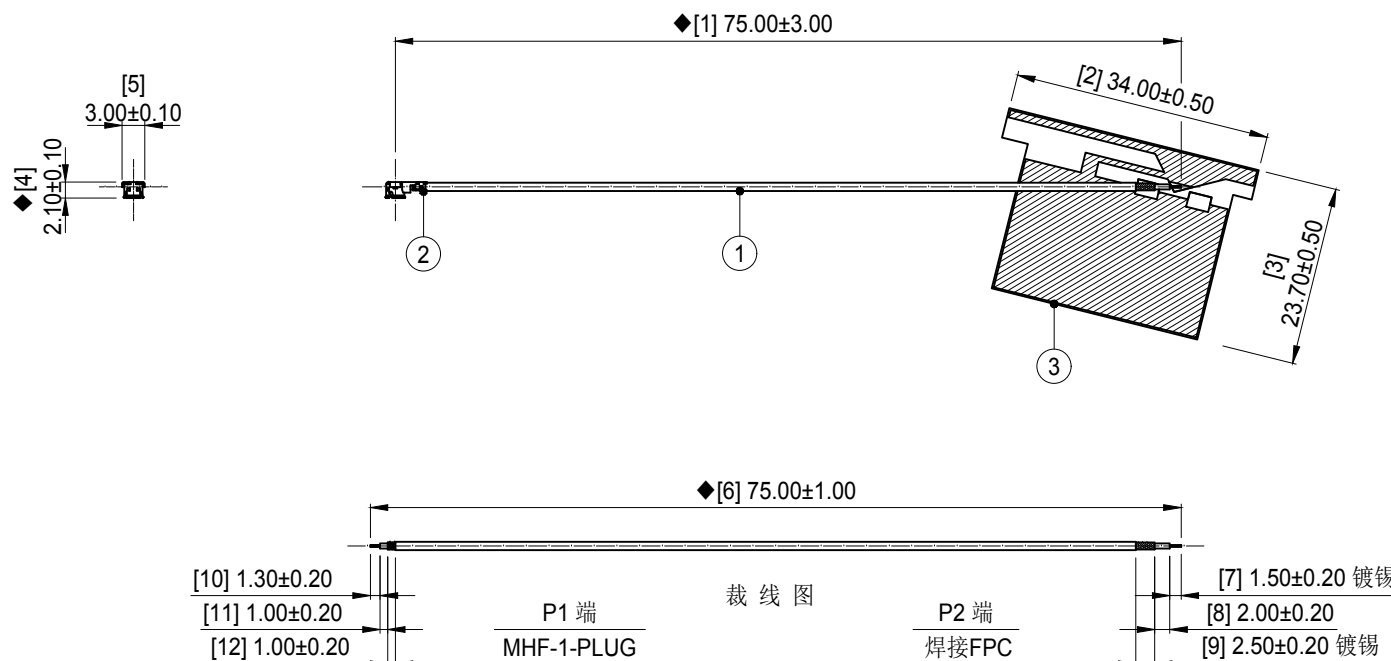
RELEASE AND CHANGE SUMMARY

DATE

A

首次发行

2023.12.15



技术要求:

1 装配要求: 端子开口方向如图 $0^{\circ}\pm 45^{\circ}$ 。2 电气特性: 特性阻抗: 50Ω ; 工作频率: $2.4\sim 2.5\text{GHz}$; $\text{VSWR}<2.0$ (装机测试)。

检验方法: 单测天线,使用网络分析仪100%测试; 2-3GHz比对波形。

3 电缆保持力: 电缆与连接器之间拉拔力:最小1.30kgf。

测试方法: 沿电缆中心轴,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 环境性能: 工作温度: -40°C 至 $+70^{\circ}\text{C}$ 。

5 尺寸检验: [*],FAI首件工艺检验项目; ◆,QIP重点检验项目; ★,CPK制程管制项目。

6 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。

7 包装规范: 50PCS/扎, 2扎/包, 即100PCS/包。

8 环保要求: 制品及生产制程中所有使用到的物料皆须满足欧盟RoHS指令要求。

3	2YF136	FPC: L34.00*W23.70,表面喷黑油,焊点OSP处理	1
2	2LM10P113210	射频连接器: MHF-1-PLUG FOR OD1.13 CABLE	1
1	2C5M11312LG1	微细同轴电缆: OD1.13,50Ω,双锡线,灰色	1
No.	PART NUMBER	PART NAME AND DESCRIPTION	Q'TY

BOM 物料清单

GENERAL TOLERANCE: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		FILE TYPE: 产品图		DongGuan HuangJie Communication Technology Co., Ltd. 东莞市皇捷通讯科技有限公司	
LINEAR: 0.5 < L ≤ 6 ± 0.05 6 < L ≤ 30 ± 0.10 30 < L ≤ 120 ± 0.20		DRA./DATE: S.He 23.12.15		TITLE: WiFi内置天线	
ANGULAR: 0 < L ≤ 10 ± 1°30' 10 < L ≤ 50 ± 1°00' 50 < L ≤ 120 ± 0°30'		CHE./DATE:		OD1.13双锡线灰色,P1端铆接MHF-1-PLUG, P2端焊接FPC(2YF136)裁线长L=75mm	
		APP./DATE:		CODE: 3N0401LG-039	
		FORM No.: HJ-QR-E-03 22.09.01		SIZE: A4	UNIT: mm
				PRO.: 3rd	SCALE: 1:1
				PAGE: 1/1	

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO
HuangJie AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.

0 10 20

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Antennas](#) category:

Click to view products by [HJ Tech](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[930-033-R](#) [EXE902SM](#) [APAMPG-117](#) [108-00014-50](#) [66089-2406](#) [A09-F8NF-M](#) [A09-F5NF-M](#) [RGFRA1903041A1T](#) [108-00016-050](#)
[SIMNA-868](#) [SIMNA-915](#) [SIMNA-433](#) [W1049B090](#) [TRABT1560](#) [WTL2449CQ1-FRSMM](#) [CPL9C](#) [0600-00060](#) [Y4503](#) [PAL90209H-FNF](#)
[GD53-25](#) [C37](#) [MAF94051](#) [S9025PLSMF](#) [QWFTB120](#) [MAF94300](#) [FG4403](#) [MIKROE-2393](#) [GPSCPMM00](#) [ANTDOM-05-01-WPM](#) [ANT-](#)
[WP868SMA-Y](#) [EXW30BNX](#) [RAD-ISM-2459-ANT-FOOD-6-0-](#) [S4908WBFNM](#) [GD57-21](#) [B4305CN](#) [108-20131-010](#) [108-00032-010](#) [C27S](#)
[CBNC58](#) [EXH160MXI](#) [EXH160SFK](#) [MD10-004](#) [EXC902SM](#) [CB27](#) [ABFT](#) [BB4502NR](#) [B4502N](#) [S4908WBFNF](#) [NMOCAPB](#) [60210](#)