

1

2

3

4

5

6

7

8

H622

REV.

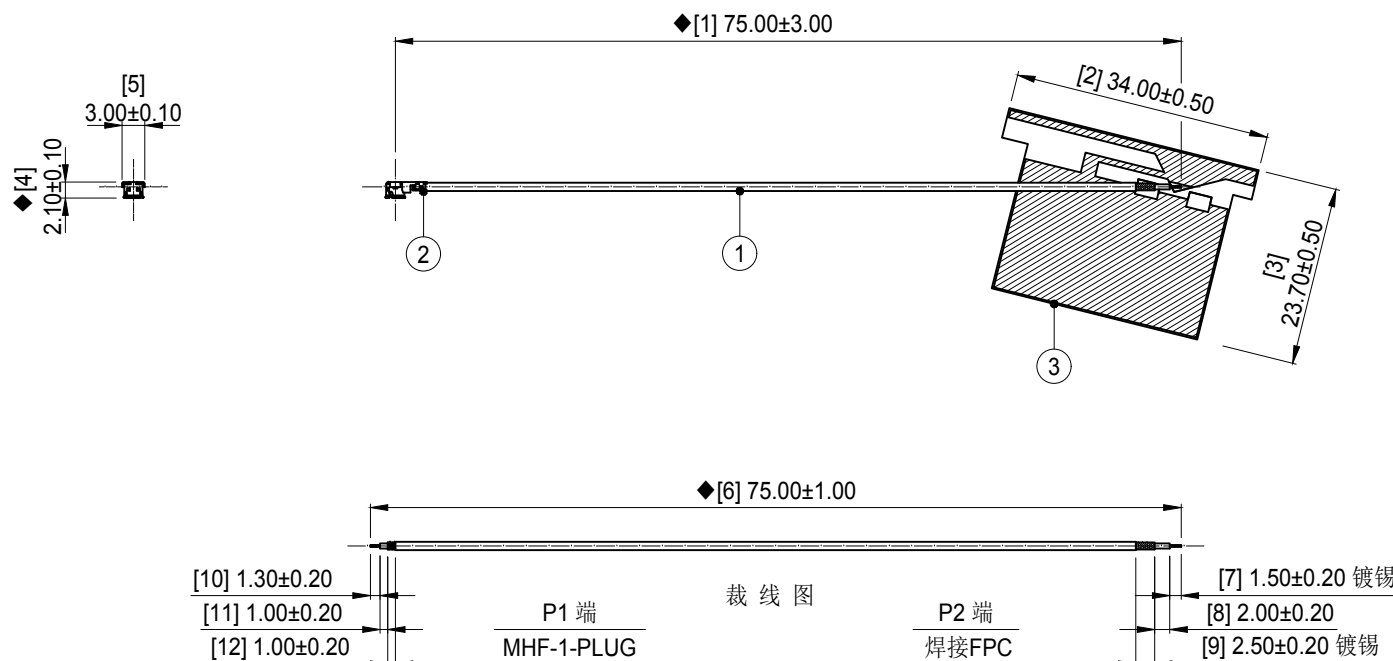
RELEASE AND CHANGE SUMMARY

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: 2.4~2.5GHz; 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 LINEAR: 0.5 < L ≤ 6 ± 0.05 6 < L ≤ 30 ± 0.10 30 < L ≤ 120 ± 0.20 ANGULAR: 0 < L ≤ 10 ± 1°30' 10 < L ≤ 50 ± 1°00' 50 < L ≤ 120 ± 0°30'		FILE TYPE: 产品图	DongGuan HuangJie Communication Technology Co., Ltd. 东莞市皇捷通讯科技有限公司	
		DRA./DATE: S.He 23.12.15	TITLE: WiFi内置天线	
		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