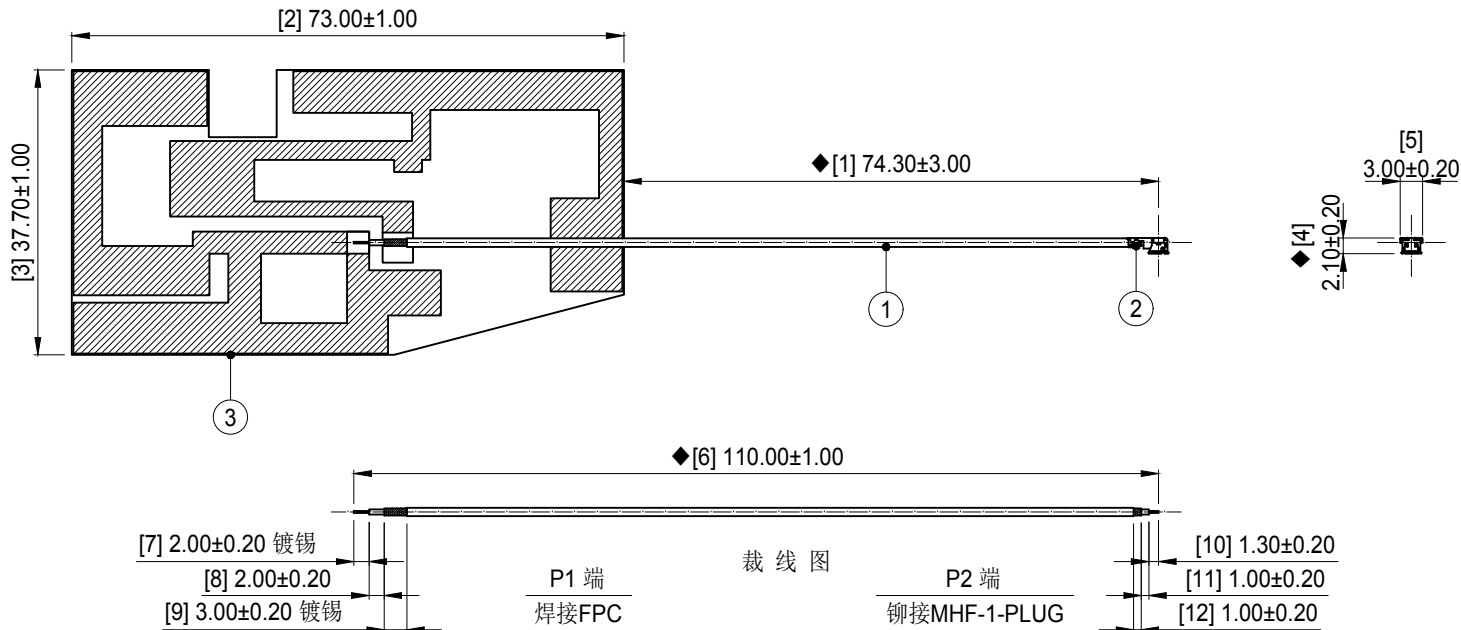


REV.	RELEASE AND CHANGE SUMMARY	DATE
A	首次发行	2023.11.14



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: 698~960MHz, 1710~2690MHz;
检验方法: 单测天线, 使用网络分析仪100%测试; 600MHz~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砝码脱离桌面即为合格。
- 4 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。
- 5 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。
- 6 包装规范: 50PCS/扎, 2扎/包, 即100PCS/包。
- 7 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	2YF207	FPC: L73.00*W37.70, 表面喷黑油, 焊点OSP处理, 背胶: 3-M300	1
2	2LM10P113210	射频连接器: MHF-1-PLUG FOR OD1.13 CABLE	1
1	2C5M1132BK1	微细同轴电缆: OD1.13, 50Ω, 双锡线, 黑色	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 23.11.14	TITLE: 4G内置天线	
		CHE./DATE:	OD1.13双锡线黑色, P1端焊接FPC(2YF207), P2端铆接MHF-1-PLUG, 总线长L=110mm	
		APP./DATE:	CODE: 3N0401BK-074	
FORM No.: HJ-QR-E-03 22.09.01		SIZE: A4	UNIT: mm	PRO.: 3rd
		SCALE: 1:1		PAGE: 1/1