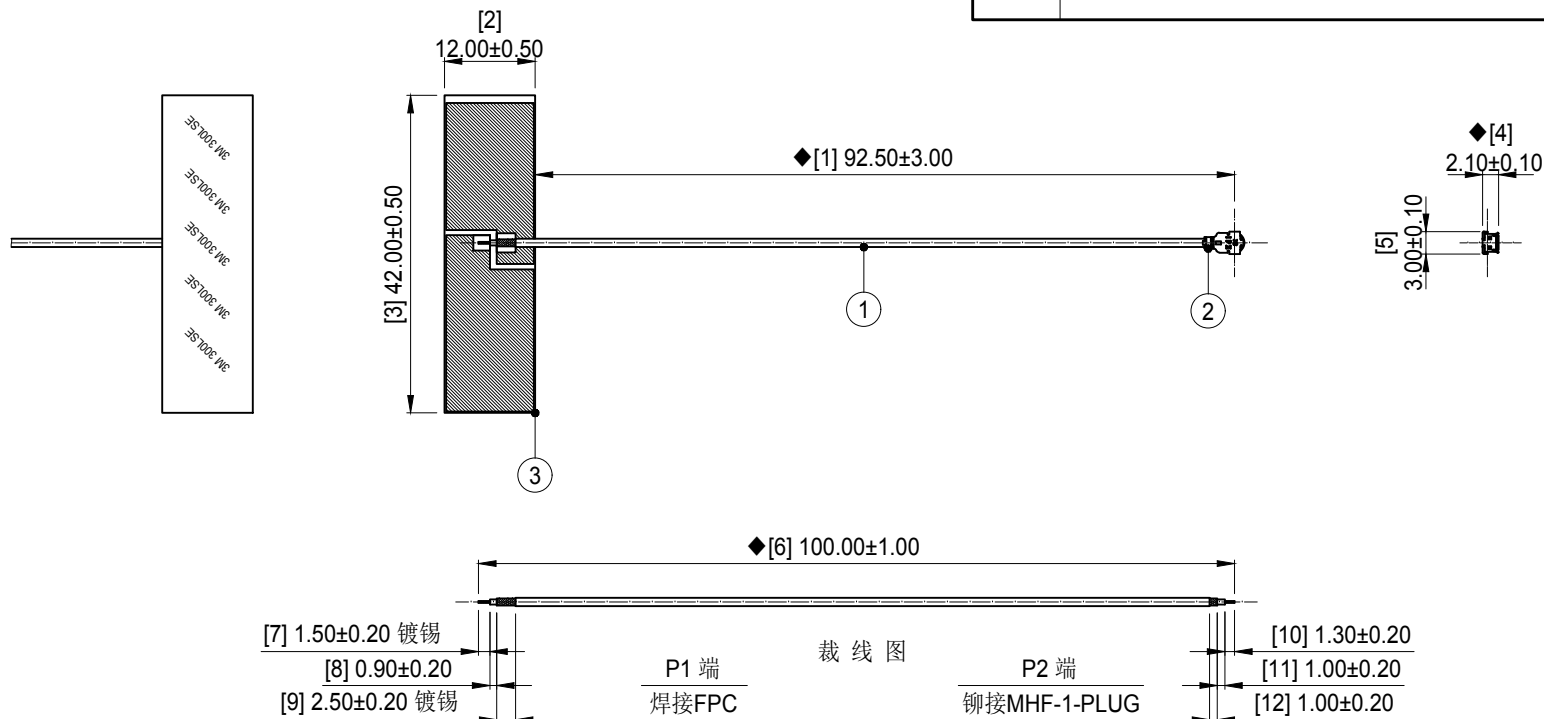


| REV. | RELEASE AND CHANGE SUMMARY | DATE       |
|------|----------------------------|------------|
| A    | 首次发行                       | 2024.04.17 |
|      |                            |            |
|      |                            |            |



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;

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 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: 25PCS/扎, 4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   | 2YF154       | FPC: L42.00*W12.00,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   | 2C5M11312BK1 | 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:<br>UNLESS OTHERWISE SPECIFIED<br>LINEAR:<br>0.5 < L ≤ 6 ± 0.05<br>6 < L ≤ 30 ± 0.10<br>30 < L ≤ 120 ± 0.20<br><br>ANGULAR:<br>0 < L ≤ 10 ± 1°30'<br>10 < L ≤ 50 ± 1°00'<br>50 < L ≤ 120 ± 0°30' | FILE TYPE:<br>产品图                              | DongGuan HuangJie Communication Technology Co., Ltd.<br>东莞市皇捷通讯科技有限公司            |             |              |                                                                                       |               |              |
|                                                                                                                                                                                                                    | DRA./DATE:<br>S.He 24.04.17                    | TITLE:<br>2.4G内置天线<br>OD1.13双锡线黑色,P1端焊接FPC(2YF154),<br>P2端铆接MHF-1-PLUG,线长L=100mm |             |              |                                                                                       |               |              |
|                                                                                                                                                                                                                    | CHE./DATE:                                     | CODE:<br>3N0401BK-086                                                            |             |              |                                                                                       |               |              |
|                                                                                                                                                                                                                    | APP./DATE:<br>FORM No.:<br>HJ-QR-E-03 22.09.01 | SIZE:<br>A4                                                                      | UNIT:<br>mm | PRO.:<br>3rd |  | SCALE:<br>1:1 | PAGE:<br>1/1 |

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

