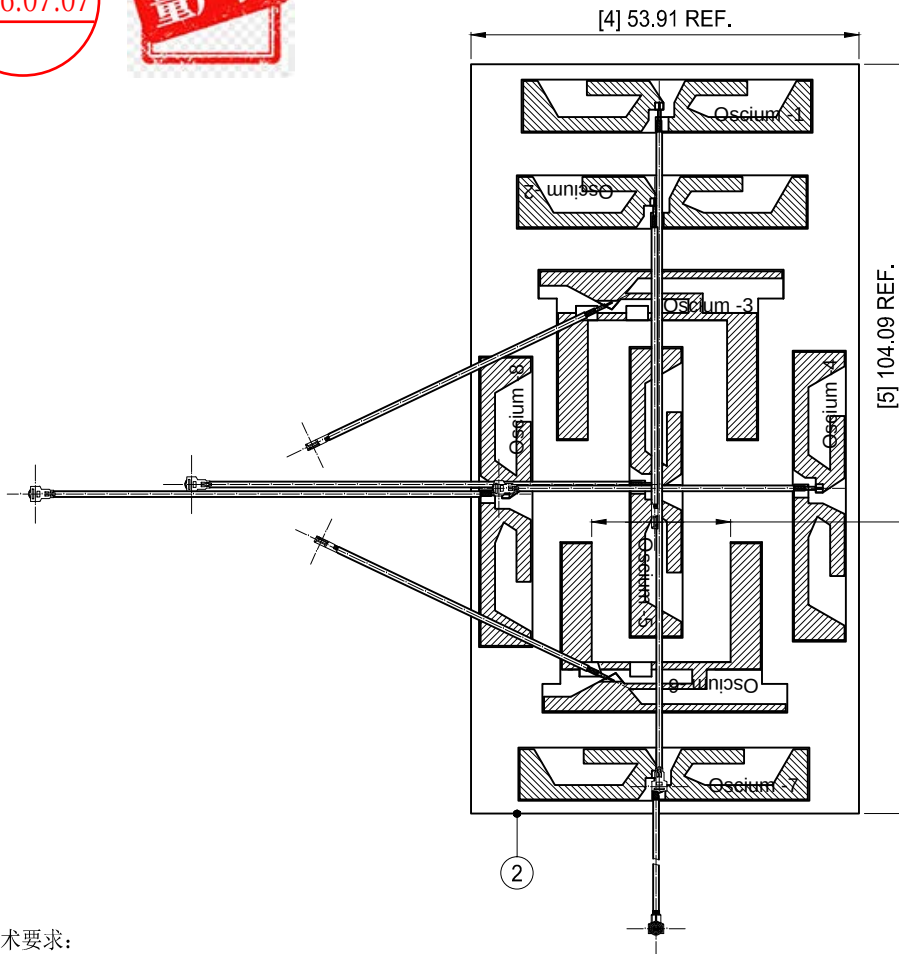


审批
2026.07.07



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 ;
检验方法: 单测天线,使用网络分析仪100%测试; 2~7.25GHz比对波形。
- 3 电缆保持力: 电缆与连接器之间拉拔力:最小0.80kgf。
测试方法: 沿电缆中心轴,以约 25 ± 3 毫米/分钟的速度,垂直将0.80kg砝码提离桌面即为合格。
- 4 尺寸检验: [F]FAI首件检查,[I]巡检重点, [O]出货检查, [CPK]、[SPC]统计控制项目。 $\triangle B$
- 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/袋。
- 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。

H450

REV.

RELEASE AND CHANGE SUMMARY

DATE

A

首次发行

2024.05.17

B

增加19.3尺寸、增加检查标记

2025.12.27

FPC线长对照表

FPC丝印LOGO	线长L1
Oscium -1	90.00
Oscium -2	45.00
Oscium -3	45.00
Oscium -4	45.00
Oscium -5	65.00
Oscium -6	45.00
Oscium -7	55.00
Oscium -8	75.00

FO

[6] 19.30±0.10 $\triangle B$

FIO

[2] 0.90±0.10

FI

[1] 线长L1

[3] 2.10±0.10

[10] 1.00±0.20 镀锡

[11] 1.50±0.20

[12] 1.50±0.20 镀锡

2	2YF208	FPC: 53.91*104.09,表面黑油阻焊,焊盘OSP处理	1
1	3C0124M09-009	同轴电缆组件: OD0.81银锡线黑色+MHF-4-PLUG原厂,客供	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 DRA./DATE: S.He 24.05.17 CHE./DAT 何修明 APP./DATE: 刘福勇 FILE FORM: HJ-QR-E-03 22.09.01	Dongguan HUANGJIE Communication Technology Co., Ltd. 东莞市皇捷通讯科技有限公司 TITLE: WiFi6e内置天线 OD0.81银锡线黑色,P1端铆接四代端子, P2端焊接FPC,一套8根天线 CODE: 3N0401BK-089		SIZE: A4 UNIT: mm PRO.: 3rd SCALE: 1:1 PAGE: 1/1
--	--	---	---	--	---

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO HUANGJIE AND SHOULDN'T BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.

0 10 20