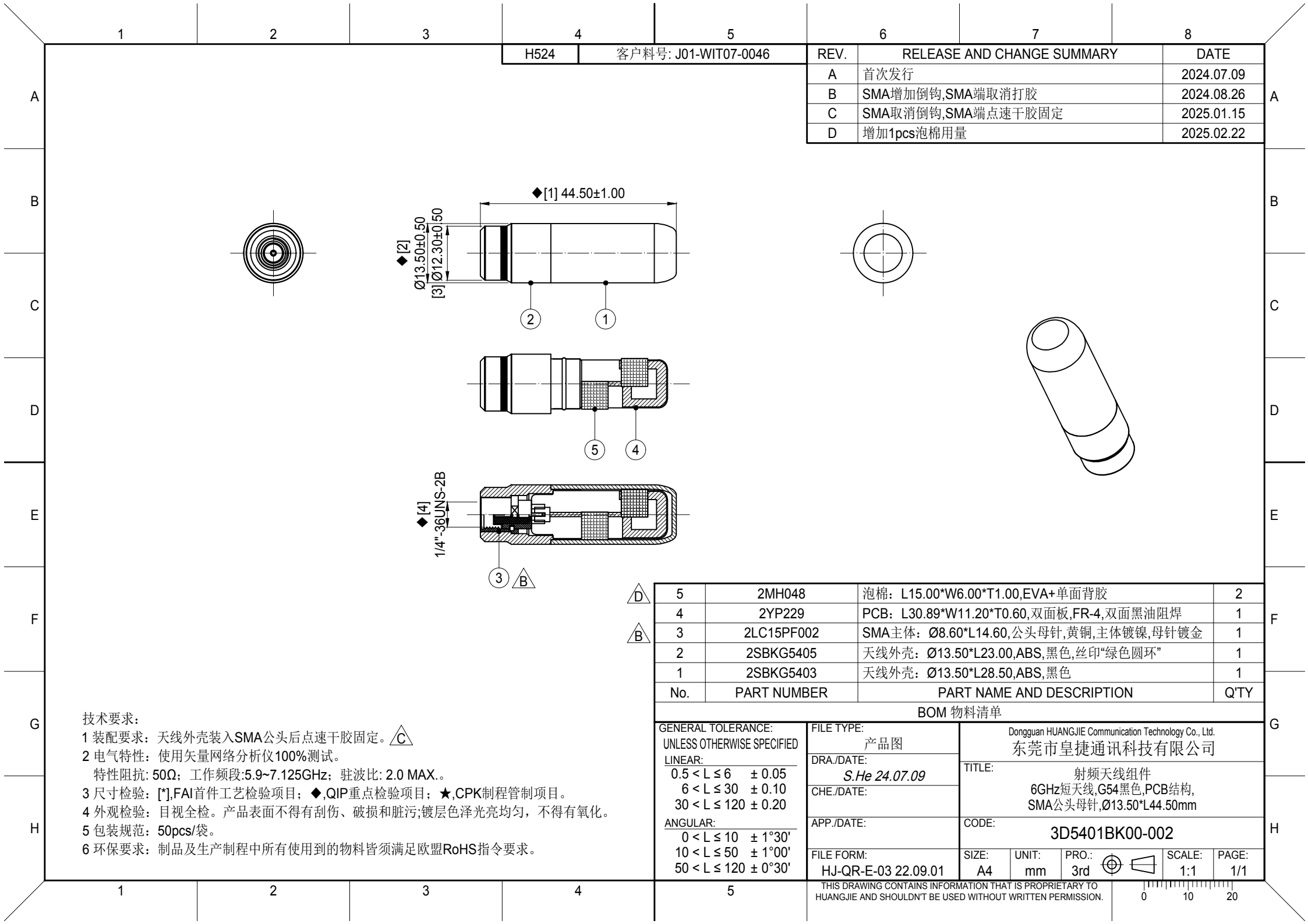




REV.	RELEASE AND CHANGE SUMMARY	DATE
A	首次发行	2024.07.09
B	SMA增加倒钩,SMA端取消打胶	2024.08.26
C	SMA取消倒钩,SMA端点速干胶固定	2025.01.15
D	增加1pcs泡棉用量	2025.02.22

5	2MH048	泡棉: L15.00*W6.00*T1.00,EVA+单面背胶	2
4	2YP229	PCB: L30.89*W11.20*T0.60,双面板,FR-4,双面黑油阻焊	1
3	2LC15PF002	SMA主体: Ø8.60*L14.60,公头母针,黄铜,主体镀镍,母针镀金	1
2	2SBKG5405	天线外壳: Ø13.50*L23.00,ABS,黑色,丝印“绿色圆环”	1
1	2SBKG5403	天线外壳: Ø13.50*L28.50,ABS,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 24.07.09			
		CHE./DATE:	TITLE: 射频天线组件 6GHz短天线,G54黑色,PCB结构, SMA公头母针,Ø13.50*L44.50mm		
		APP./DATE:	CODE: 3D5401BK00-002		
FILE FORM: 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 SHOULDN'T BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.

0 10 20

技术要求:

1 装配要求: 天线外壳装入SMA公头后点速干胶固定。△C

2 电气特性: 使用矢量网络分析仪100%测试。

特性阻抗: 50Ω; 工作频段:5.9~7.125GHz; 驻波比: 2.0 MAX.。

3 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。

4 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。

5 包装规范: 50pcs/袋。

6 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。