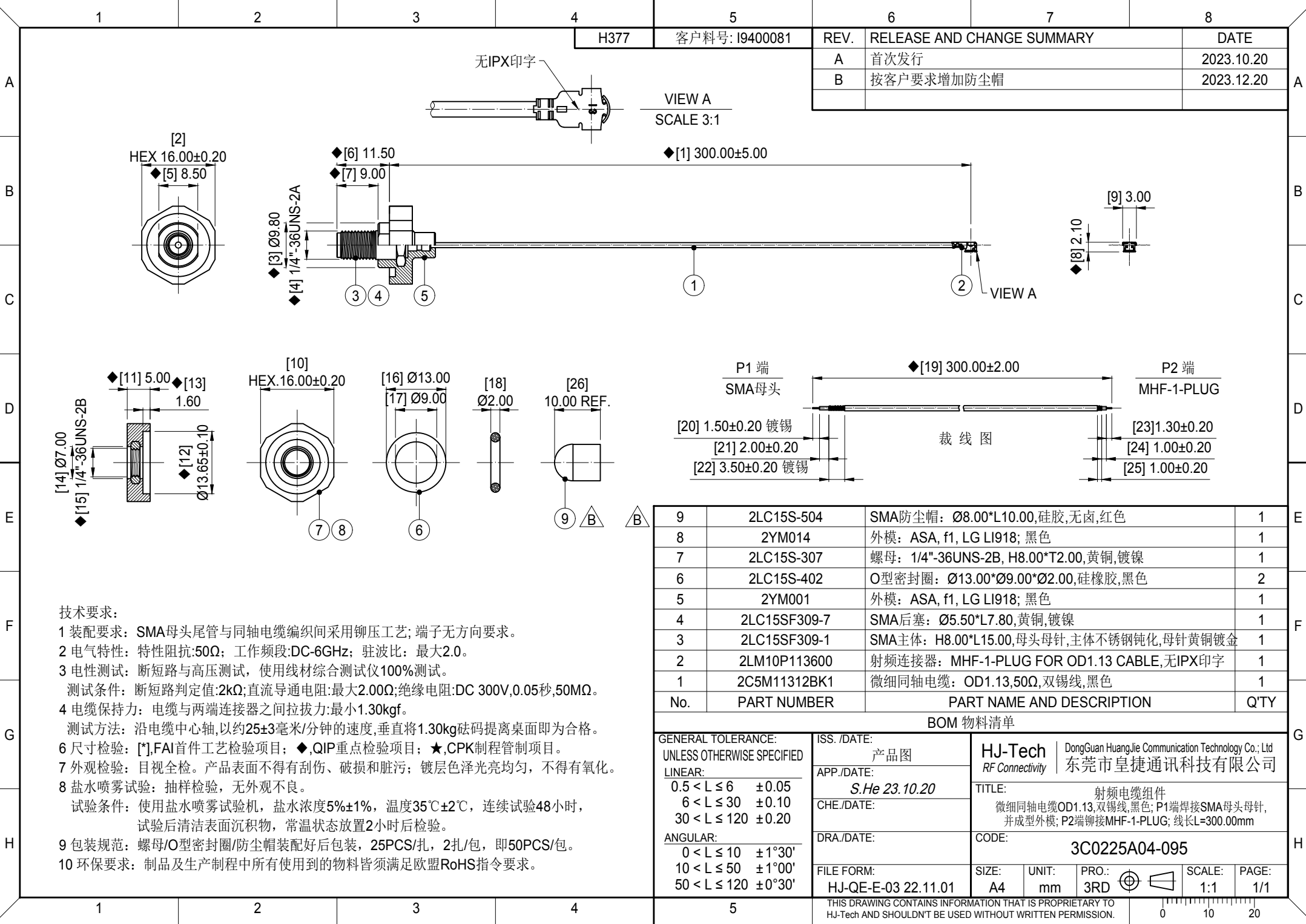




REV.	RELEASE AND CHANGE SUMMARY	DATE
A	首次发行	2023.10.20
B	按客户要求增加防尘帽	2023.12.20

VIEW A
SCALE 3:1

VIEW A

裁线图

技术要求:

- 装配要求: SMA母头尾管与同轴电缆编织间采用铆压工艺; 端子无方向要求。
- 电气特性: 特性阻抗:50Ω; 工作频段:DC-6GHz; 驻波比: 最大2.0。
- 电性测试: 断短路与高压测试, 使用线材综合测试仪100%测试。
测试条件: 断短路判定值:2kΩ;直流导通电阻:最大2.00Ω;绝缘电阻:DC 300V,0.05秒,50MΩ。
- 电缆保持力: 电缆与两端连接器之间拉拔力: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。
- 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。
- 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。
- 盐水喷雾试验: 抽样检验, 无外观不良。
试验条件: 使用盐水喷雾试验机, 盐水浓度5%±1%, 温度35℃±2℃, 连续试验48小时, 试验后清洁表面沉积物, 常温状态放置2小时后检验。
- 包装规范: 螺母/O型密封圈/防尘帽装配好后包装, 25PCS/扎, 2扎/包, 即50PCS/包。
- 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。

9	2LC15S-504	SMA防尘帽: Ø8.00*L10.00,硅胶,无卤,红色	1
8	2YM014	外模: ASA, f1, LG LI918; 黑色	1
7	2LC15S-307	螺母: 1/4"-36UNS-2B, H8.00*T2.00, 黄铜, 镀镍	1
6	2LC15S-402	O型密封圈: Ø13.00*Ø9.00*Ø2.00, 硅橡胶, 黑色	2
5	2YM001	外模: ASA, f1, LG LI918; 黑色	1
4	2LC15SF309-7	SMA后塞: Ø5.50*L7.80, 黄铜, 镀镍	1
3	2LC15SF309-1	SMA主体: H8.00*L15.00, 母头母针, 主体不锈钢钝化, 母针黄铜镀金	1
2	2LM10P113600	射频连接器: MHF-1-PLUG FOR OD1.13 CABLE, 无IPX印字	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: 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'	ISS. /DATE: 产品图	HJ-Tech DongGuan HuangJie Communication Technology Co.; Ltd RF Connectivity 东莞市皇捷通讯科技有限公司						
	APP./DATE: S.He 23.10.20	TITLE: 射频电缆组件						
	CHE./DATE:	微细同轴电缆OD1.13,双锡线,黑色; P1端焊接SMA母头母针, 并成型外模; P2端铆接MHF-1-PLUG; 线长L=300.00mm						
	DRA./DATE:	CODE: 3C0225A04-095						
FILE FORM: HJ-QE-E-03 22.11.01	SIZE: A4	UNIT: mm	PRO.: 3RD		SCALE: 1:1	PAGE: 1/1		

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

0 10 20