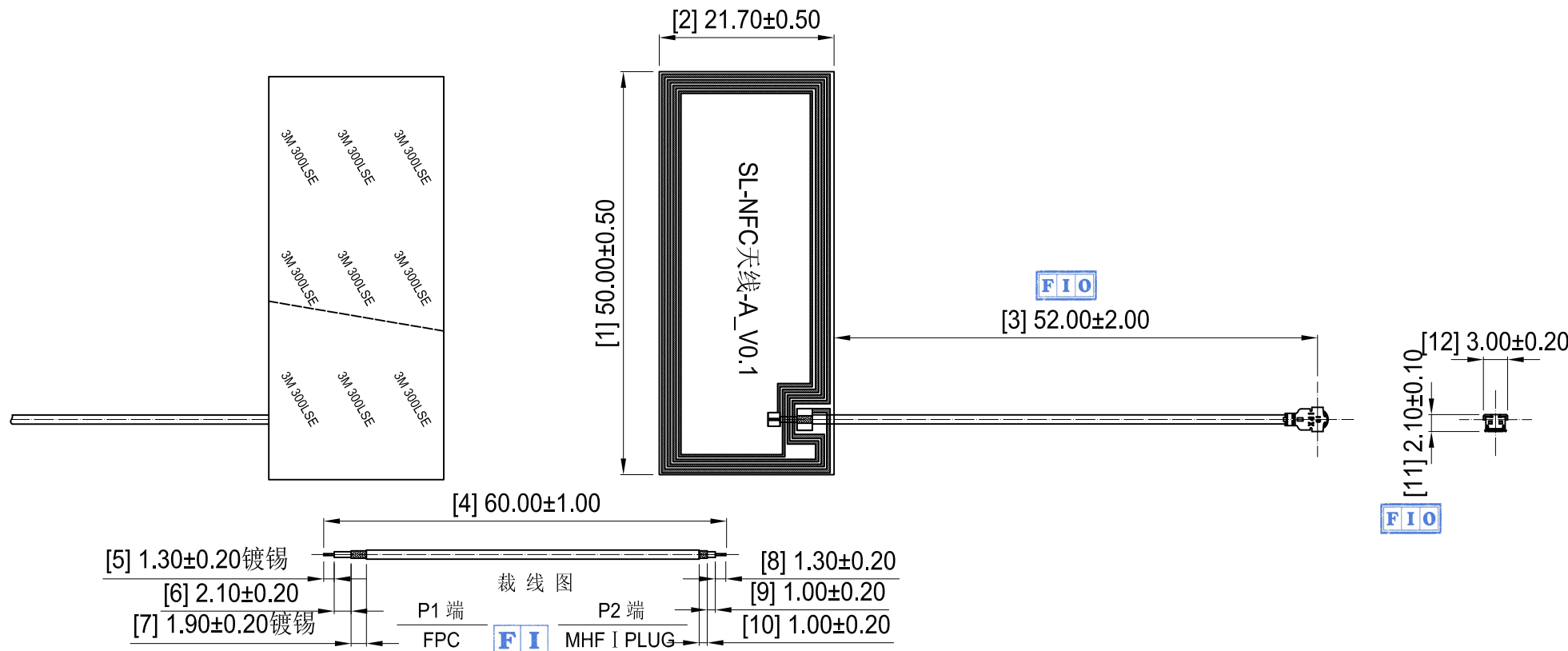




瑞博特	REV.	RELEASE AND CHANGE SUMMARY	DATE
	A	首次发行	2026.07.24



- 技术要求:
- 1 装配要求: 端子开口方向朝下 $\pm 45^\circ$ 。
 - 2 电气特性: 特性阻抗: 50Ω ; 工作频率:NFC
检验方法: 单测天线, 使用网络分析仪100%测试; 400~600MHz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。
 - 4 尺寸检验: [F],FAI首件; [I],巡检重点; [O],出货检查; [Cpk]、[SPC],统计控制项目。
 - 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	2YF271	FPC L47.30*W6.00mm,表面喷黑油,	1
2	2LM10P113210	MHF I PLUG FOR OD1.13 CABLE	1
1	2C5M11312BK1	OD1.13: 微细同轴电缆,50 Ω ,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 DRA./DATE: K.chen 2026.07.24 CHE./DATE: 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: 射频天线组件 内置NFC天线 P1端焊接FPC(2YF271), P2端铆接MHF-1-PLUG,裁线长L=60mm CODE: 3N0401BK-0122 SIZE: A4 UNIT: mm PRO.: 3rd SCALE: 2:1 PAGE: 1/1

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

