



Shenzhen Shuodian Electronic Technology Co.,Ltd

Page number 1-9

规格书

for

DoorBell 室外机 NFC 天线

卧安科技（深圳）有限公司

客户料号

本公司料号

DoorBell-out-NFC- FPC

编制：曾小凤 审核：李明

日期： 2024. 12. 19

深圳市铄点电子科技有限公司

广东省深圳市光明区凤凰街道塘尾社区南太云创谷园区 2 栋 201

邮箱：sz_shuodian@163.com

电话: 0755-86006322

传真: 0755-86006323



目录

规格书.....	1
深圳市铄点电子科技有限公司	1
目录.....	2
1.双方确认	3
2.一般事项	4
3.产品一般规格	4
4.产品规格明细	5
4.1 产品结构参数	5
4.2 产品电性能测试数据	7
5. 产品包装方式	9
6. 文档履历	9



1.双方确认

1.1 客户确认签字

客户：卧安科技（深圳）有限公司

客户部门/职位	确认人签字	确认日期
硬件/射频		
结构		
项目经理		
商务/采购		
审核		

1.2 铄点科技确认签字

部门/职位	确认人签字	确认日期
天线工程师		
结构工程师		
项目经理		
QA		
审核		



2.一般事项

2.1 适用范围

本规格书只适用于卧安科技 DoorBell 室外机 NFC 天线

2.2 使用温度范围

本产品使用温度范围-20 ~ +65 ℃

2.3 保存温度范围

本产品保存于-30 ~ +75 ℃

3.产品一般规格

NO.	ITEMS	DETAILS
1	机型	DoorBell室外机
2	频段	13.56±0.7MHz
3	天线谐振频率	13.56+1MHZ
4	天线类型	LOOP
5	天线实现形式	FPC
6 7	天线图片	



4.产品规格明细

4.1 产品结构参数

4.11 产品物料组成:

序号	材料	规格 (MM)
1	FPC	42. 8*60. 5 黑色
2	铁氧体	42. 8*54. 6 黑色

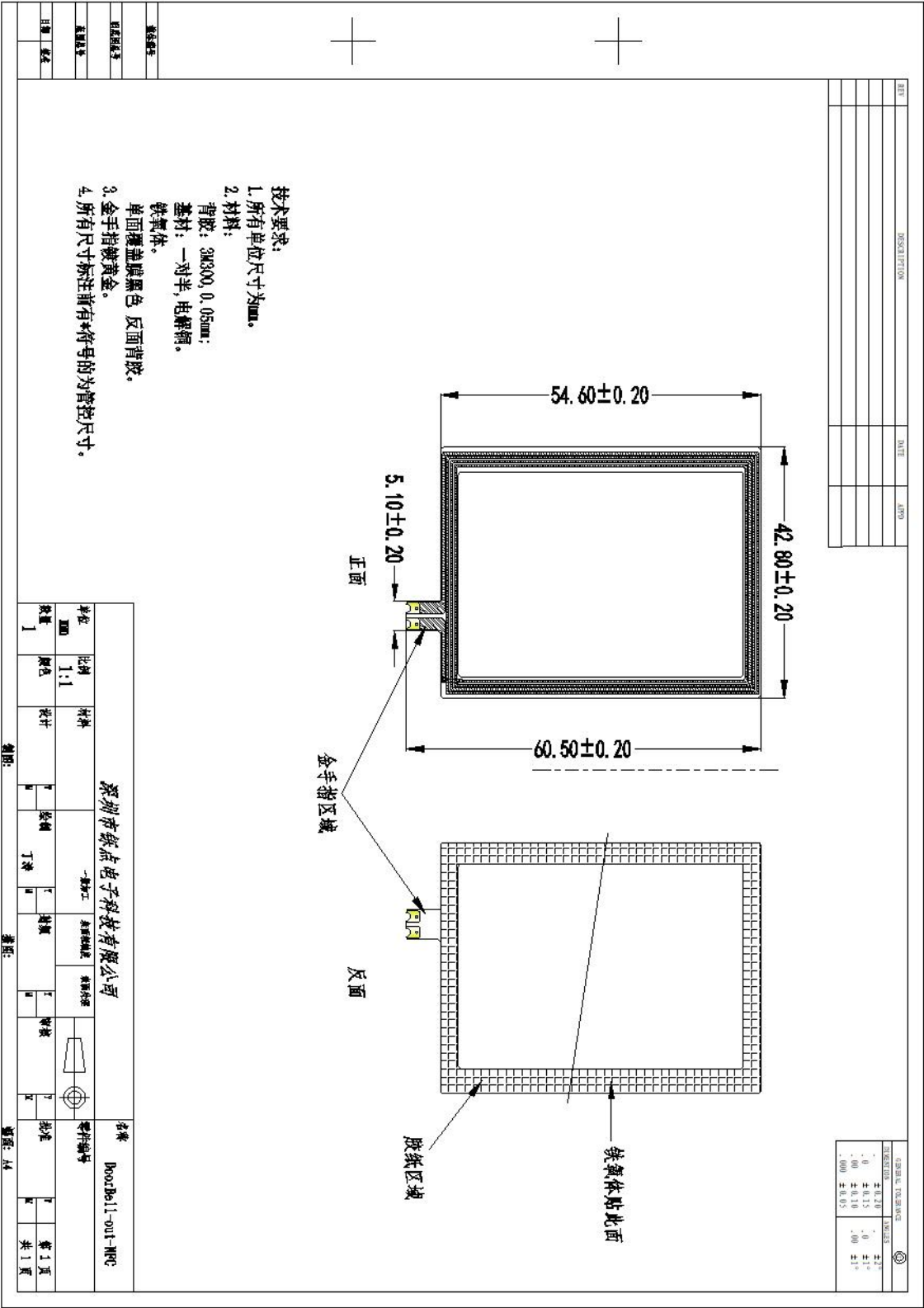
4.12 外观

产品外观良好，无伤痕、汗迹、突起等严重影响外观缺陷。

4.13 结构尺寸



产品图纸:





4.2 产品电性能测试数据

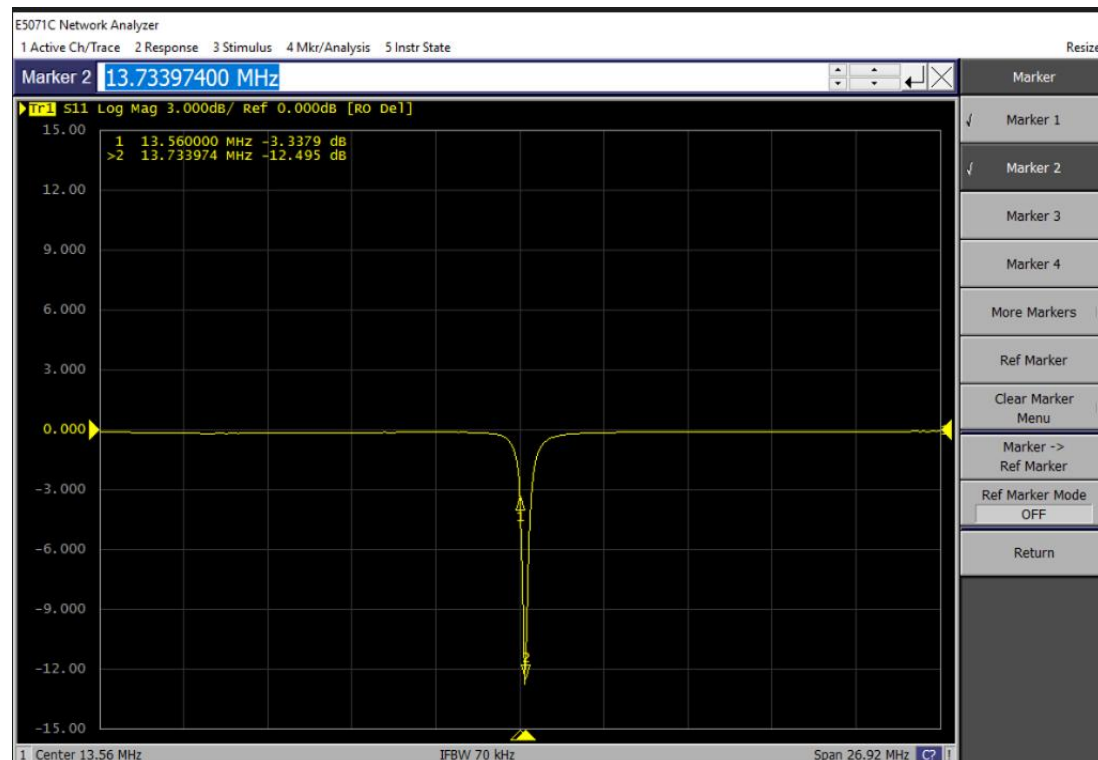
4.21 测试环境及仪器设备

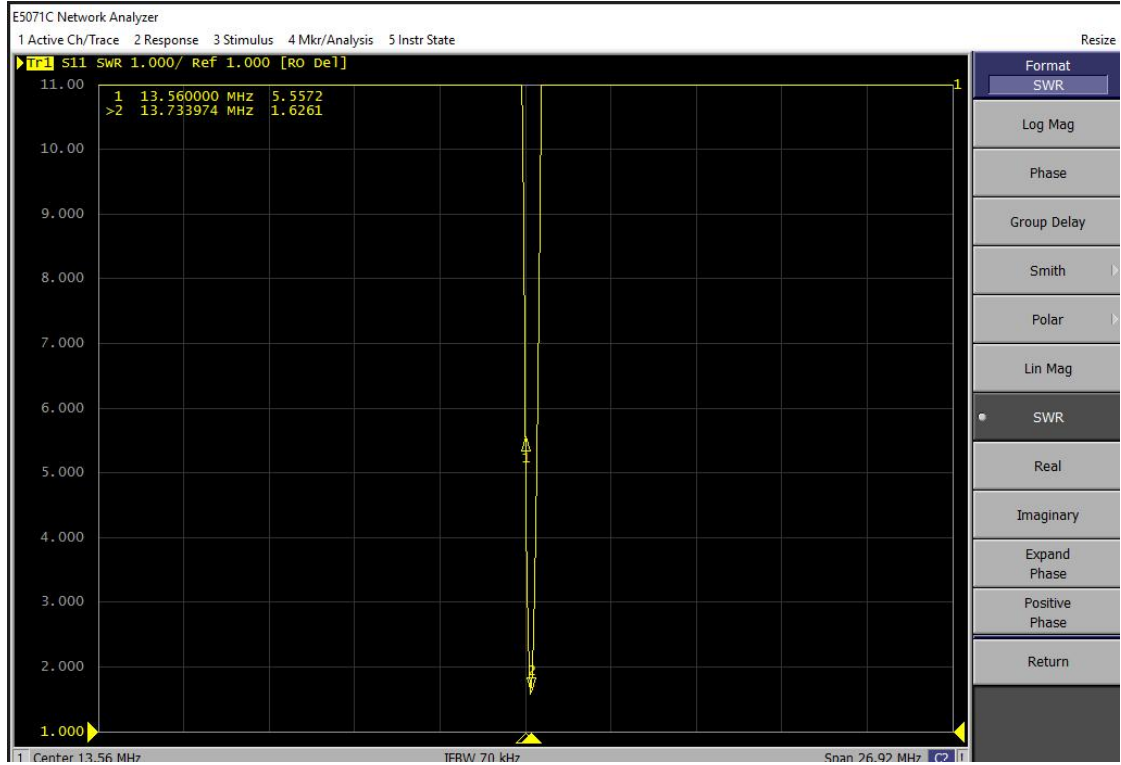
测试环境:	测试设备:
温度: 10℃——+30℃	网络分析仪
相对湿度: ≤80% (+40℃)	KEYSIGHT E5071C
大气压力: 750mmkg±30mmkg	多探头微波暗室

4.22 产品电性能测试数据:

4.22.1 产品的 S11 图:

Marker		13.56MHz	13.734MHz
Returnloss		-3.34	-12.49
VSWR		5.55	1.62







5. 产品包装方式

包装方式:

自封袋包装，每包 200PCS。

6. 文档履历

文件编号 Document No.	
日期 Release Date	2024/12/19
编制 Author	Hungjie
复核 Review	WH

文件历次表

Revised History

Date	Version	Revised Record
2024/12/19	1.00	New Project