

深圳市天联凌科技有限公司

Shenzhen SKYLink Technology Co.,Ltd

天线规格承认书

编号: SLS0A2018102002

客户名称: _____ KD

项目名称: _____ KD (NFC) 天线

客户料号: _____

产品料号: _____ KD. NFC. C080. 40B2. 2. 2

板 本: _____ V2.0 (更改天线丝印)

日 期: _____ 2018-10-20

客户

此承认书严禁修改

工程	采购	承认

天联凌

研发	工程	审核

● 规格概述

电特性	
频率	13.56MHz
电压驻波比	NA
效率	NA
最大增益	NA
阻抗	NA
极化方式	NA
材料和机械特性	
材料	FPC
线材类型	电子线
端子类型	N/A
图纸尺寸	详见图纸
丝印方式	黑底白字
环境特性	
储存温度	- 30 °C ~ + 85 °C
FPC 焊接温度	280±5℃ 浸渍时间:10秒
射频线焊接温度	320±5℃ 2-3秒

● 测试设备与条件

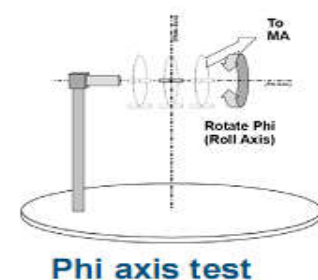
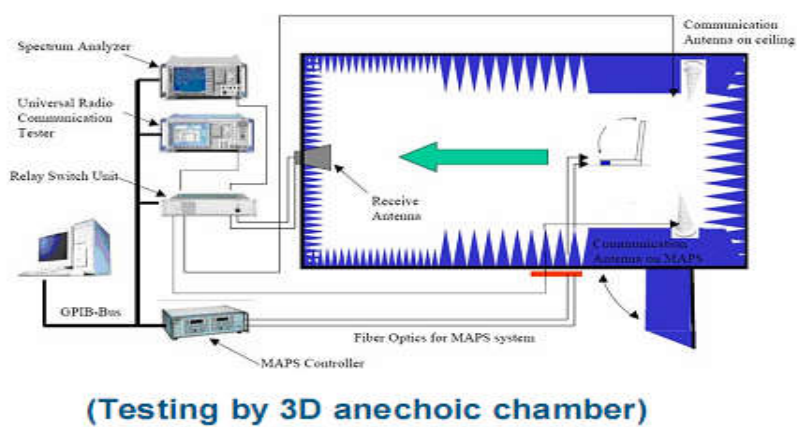
1. 网络分析仪：

Agilent 8753D Agilent 5071B

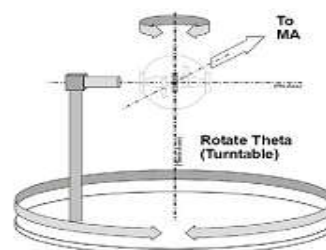
通讯测试设备:

Agilent E5515C R&S CMW500

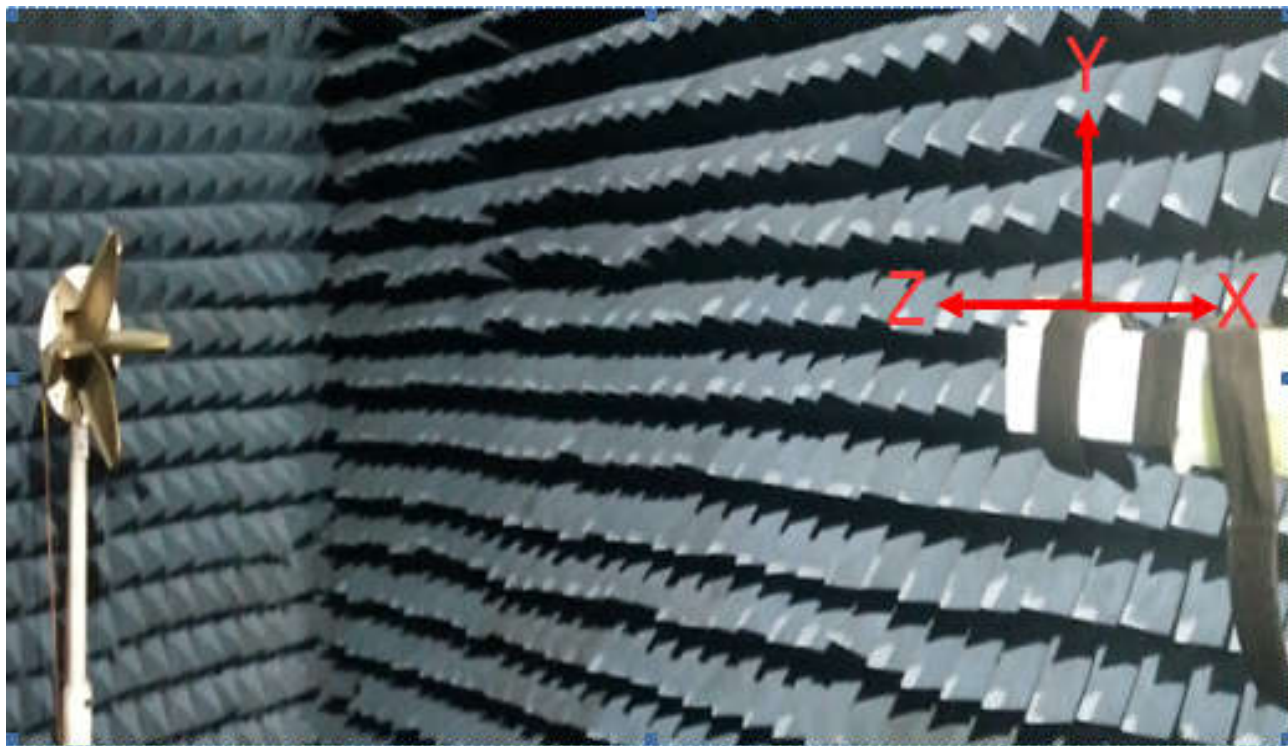
2. 3D测试系统

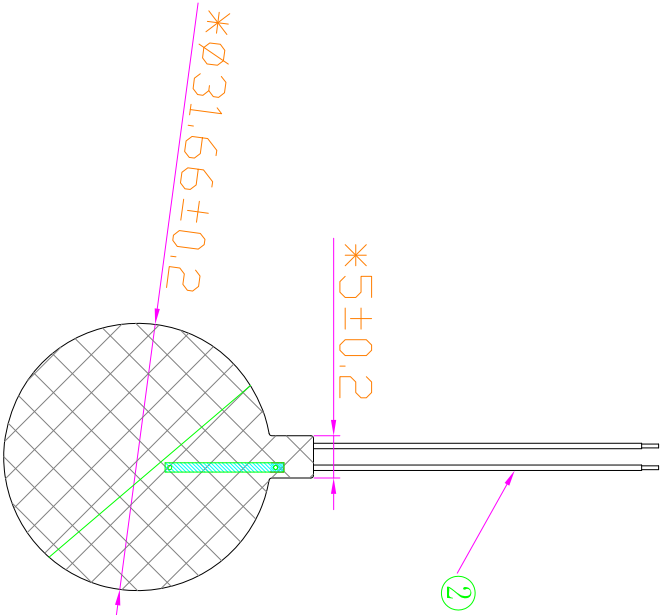
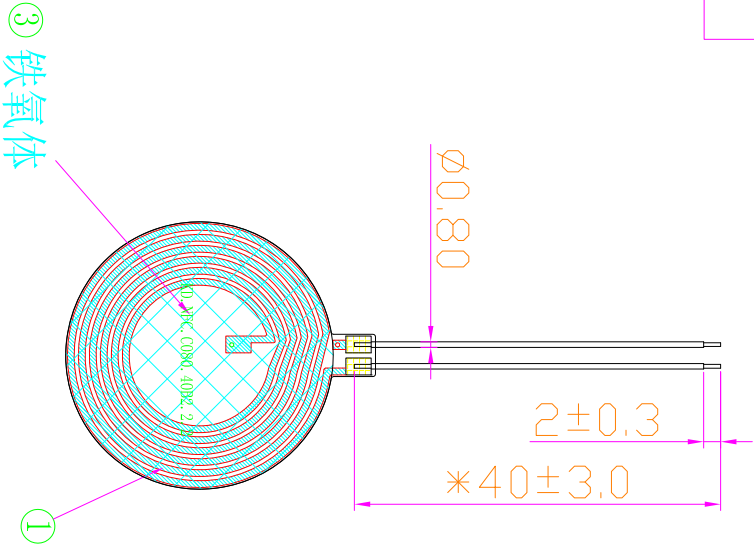
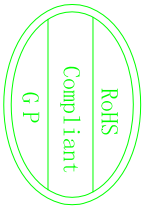


Phi axis test



Theta axis test





注:

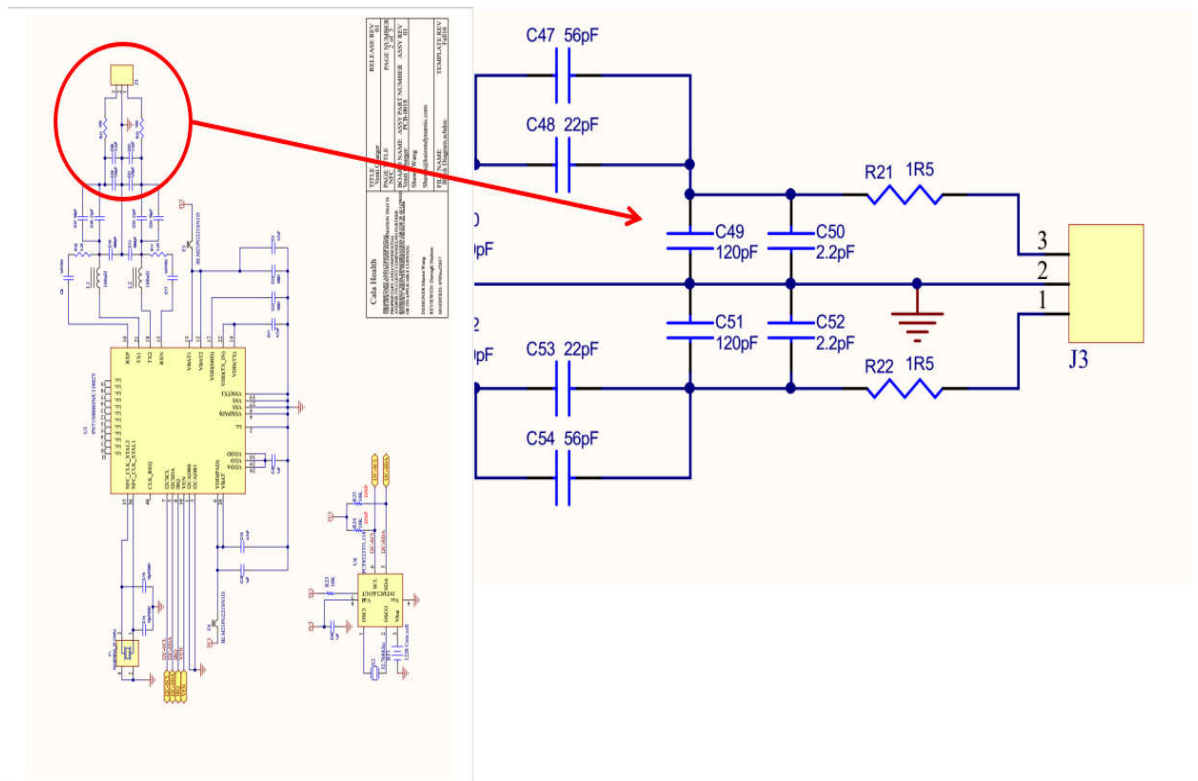
- 1.“*”为重点尺寸；
- 2.未标注尺寸请依图纸；
- 3.Pb、Hg、Cr+6、PBBs、PBDEs各项小于1000PPM，Cd小于100PPM。

D			
Rev	Description	Date	Remark
A	New drawing		
1			

3	铁氧体	铁氧体	黑色	
2	电子线	五芯线	黑色	用量2PCS
1	NFC 天线	PI 电解铜 一打一	黑色	
No.	PartName	Material	Colour	Remark

第三角				深圳天联凌科技有限公司 SHEN ZHEN SKYlink CO., LTD			
Third Angle	Project	NFC天线	Date	2018-10-19			
0~10 ±0.05	Part Name	KD	Designed by				
10~18 ±0.10	Part No.	KD.NFC.C080.40B2.2	Checked by				
18~30 ±0.12	Material		RF				
30~40 ±0.15	DWG No.		Approved by				
40~ ±0.20	Location		Unit	mm	Scale	1:1	Rev A
Angle ±0.5°							

NFC 匹配电路:



C49 和 C51 由原来的 120PF 改成 82PF
C50 和 C52 由原来的 2.2PF 改成 47PF

◆ 天线装配方式(整机全图, 细节图)



天线贴在两个柱子之间，并与此对齐