

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: SLSOA2018102002

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

此承认书严禁修改

客户

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°C 浸渍时间:10秒
射频线焊接温度	320±5°C 2-3秒

● 测试设备与条件

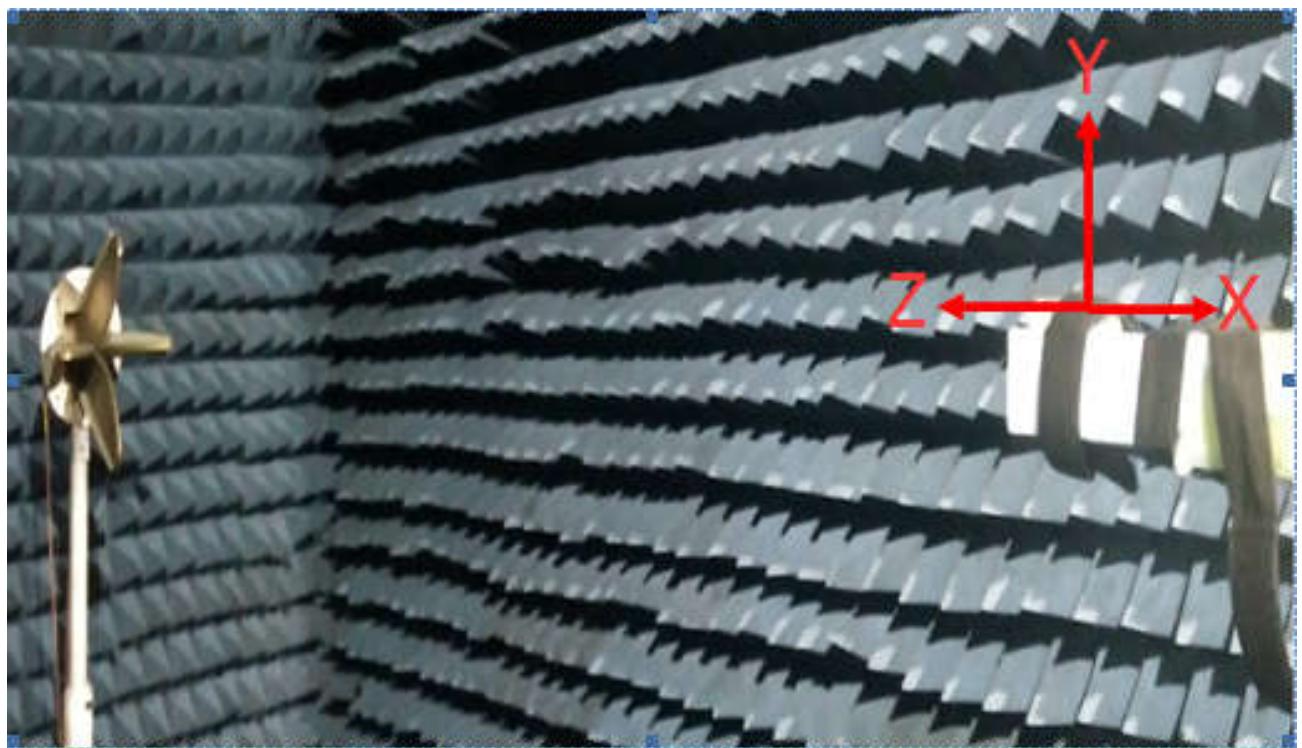
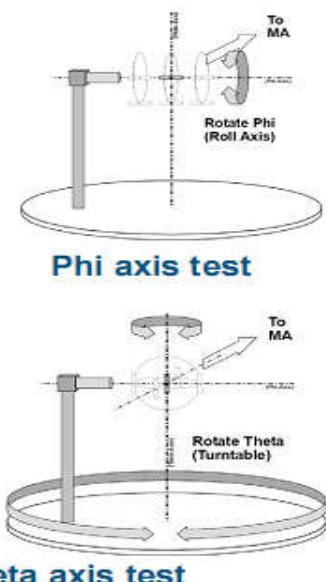
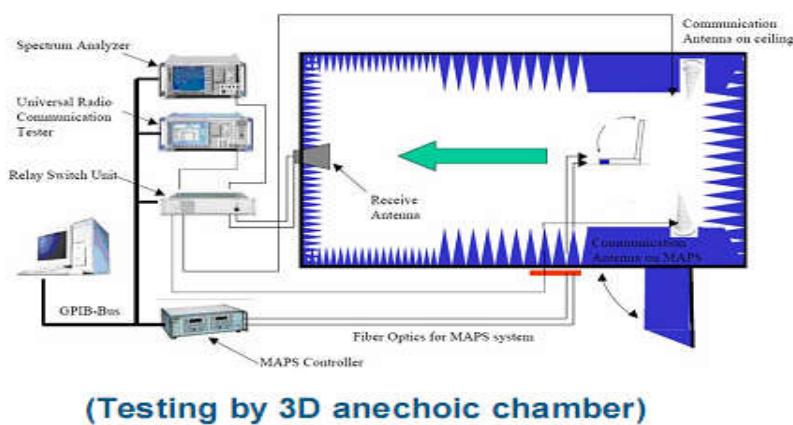
1. 网络分析仪 :

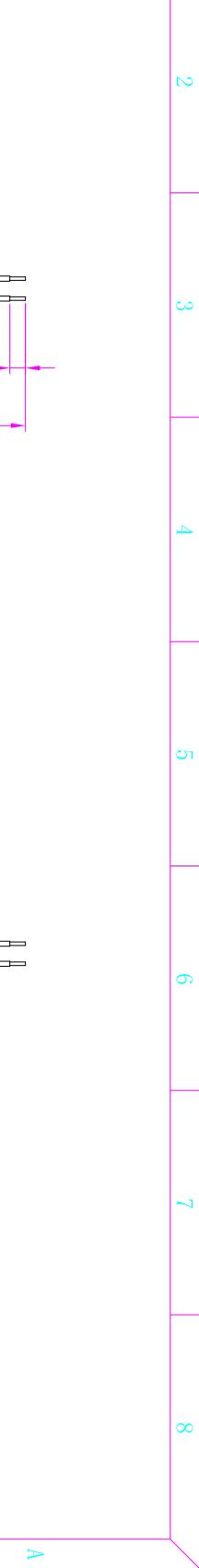
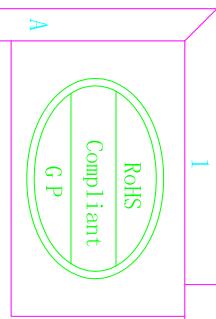
Agilent 8753D Agilent 5071B

通讯测试设备:

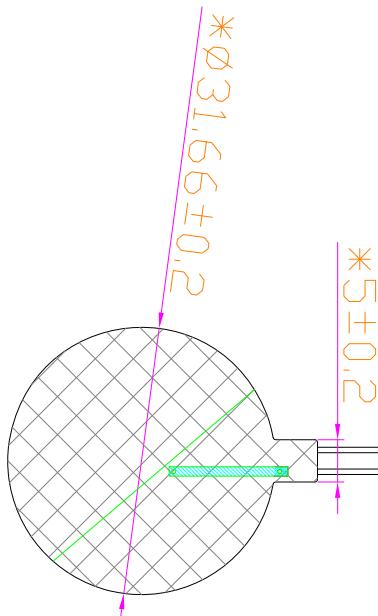
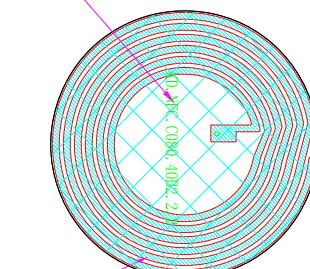
Agilent E5515C R&S CMW500

2. 3D测试系统





③ 铁氧体



C

B

A

注:

- “*”为重点尺寸；
- 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。

深 圳 天 联 凌 科 技 有 限 公 司					
SHEN ZHEN SKILINK CO., LTD					
Third Angle Project KD Date 2018-10-19					
0~10	±0.05	Ø 0.02	Part Name	NFC天线	Designed by
10~18	±0.10	Ø 0.03	Part No.	KD.NFC.C080.40B2.2	MD
18~30	±0.12	± 0.02	Material		Checked by
30~40	±0.15	Ø 0.04			RF
40~	±0.20	Angle ±0.5°	DWG No.		Approved by
				Unit mm	Scale 1:1
				Rev A	Rev A

D

A New drawing

Description

Date

Remark

Location

1

2

3

4

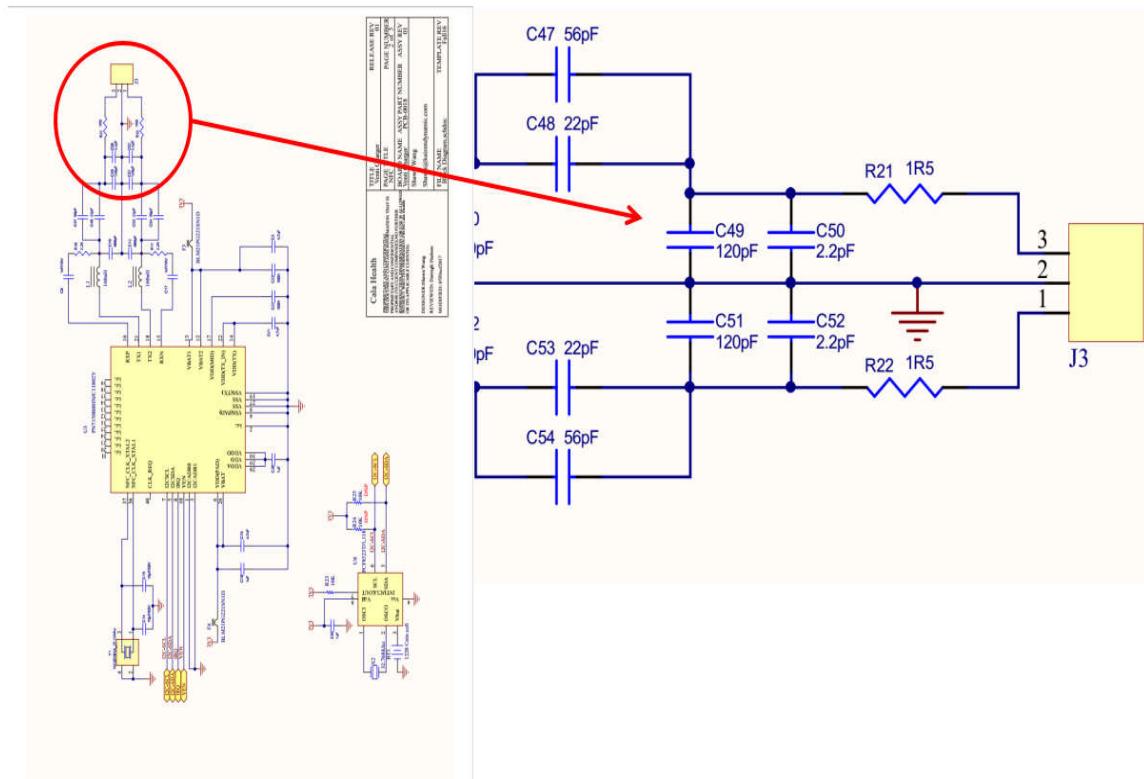
5

6

7

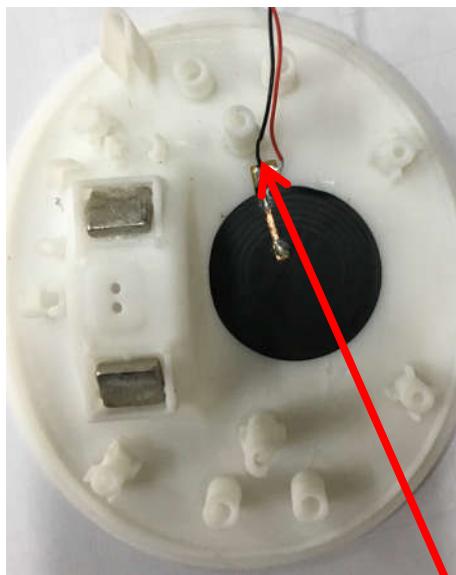
8

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