

深圳有力科技有限公司

ShenZhen Powerful Technology CO., Limited

規格承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户

CUSTOMER:

环盛

客 户 料 号

CUSTOMER NO:

品 名

PART NAME:

NFC天线：FPC黑色 17\*17MM /1.13黑同轴线/1代端子/ L=200mm

供 方 料 号

SUPPLIER NO:

YL1535-NFC-V1

日期 Date: 2024.07.12

客户确认 CUSTOMER APPROVED BY		
APPROVAL	CHIEF	SUPERVISOR

供方确认 SUPPLIER SIGNATURE		
APPROVAL	CHECK	DESIGN
赵旋旋	陈娜	张洋

## 实验室测试环境及设备



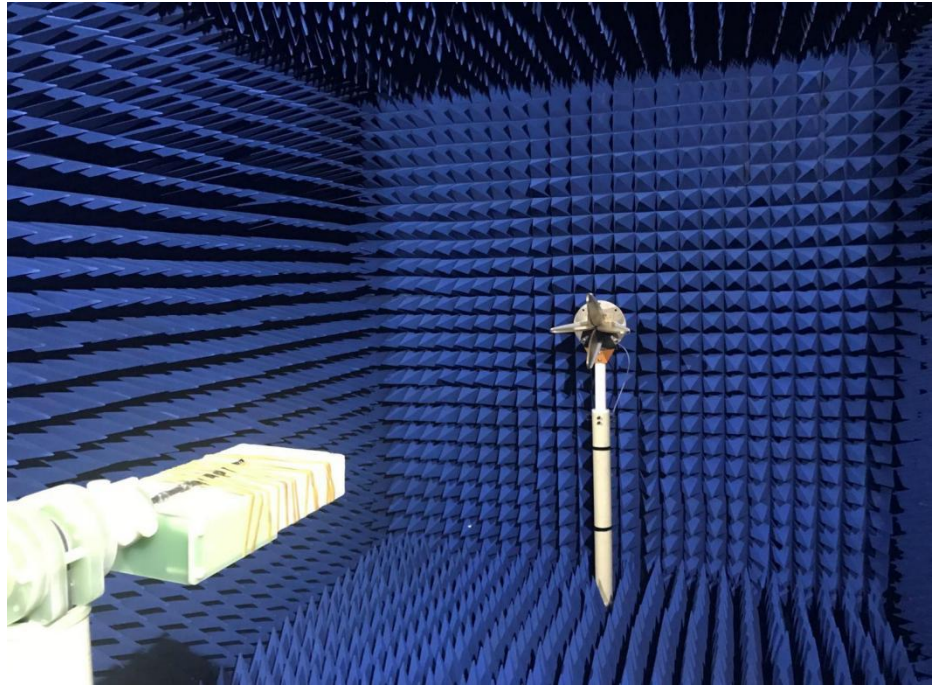
CMW500



E5071B



Aglient 8960



**测试项目** (Test Project) : S11、S12 、VSWR 、Efficiency、Gain 3D Radiation Pattern 、TRP、TIS

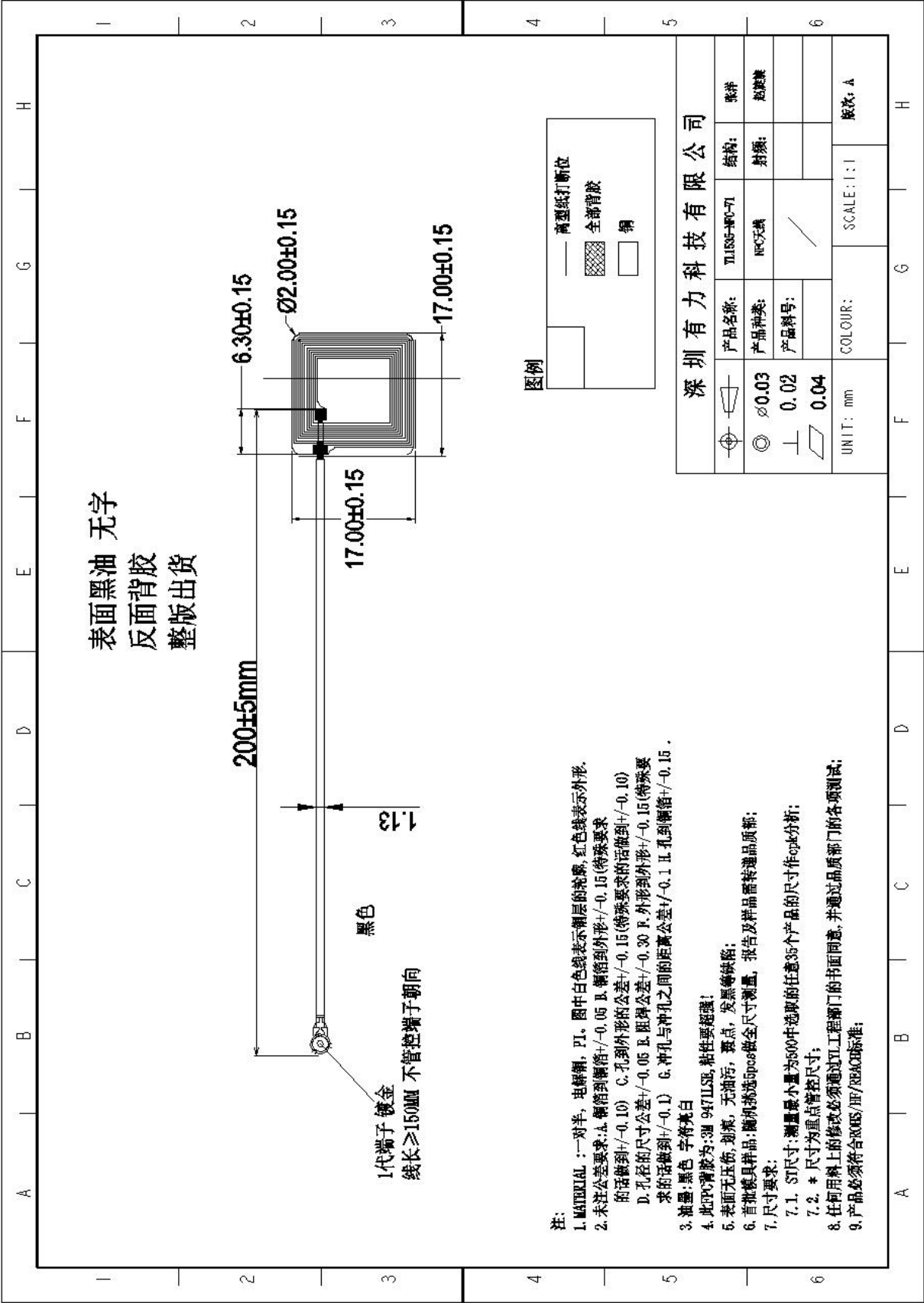
規 格 承 認 書.....3

1.工程图纸（Mechanical Drawing） ..... 4

2.技术指标（Technical Index） .....5-7

3.天线包装（package） ..... 8

1. 工程图纸 (Mechanical Drawing)

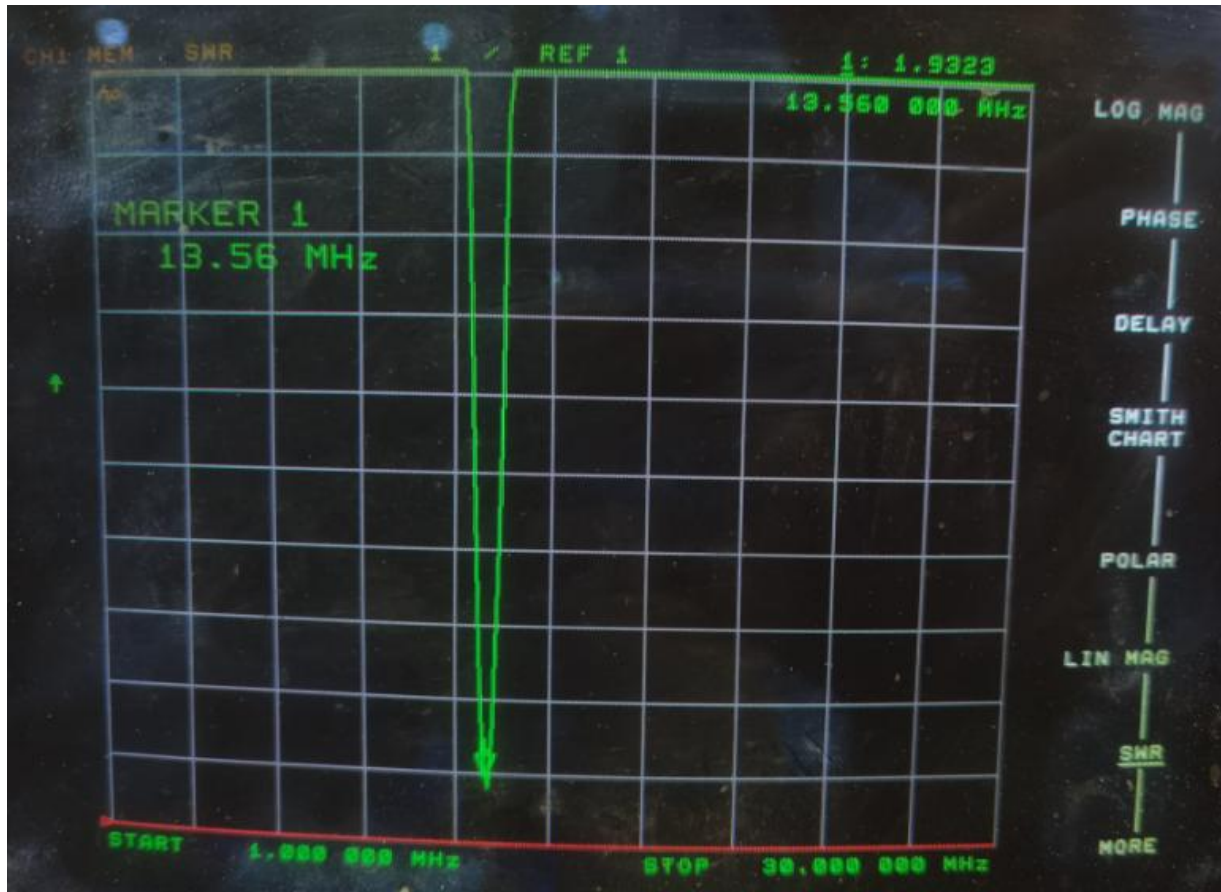


2.技术指标（Technical Index）

电性能指标		Electrical Specifications	
频率范围	13.56Mhz	Frequency Range	13.56Mhz
机械指标		Mechanical Specifications	
接口形式	1代端子 L=100mm	Input connector	1代端子 L=200mm
天线材质	FPC	Antenna materia	FPC
工作温度	-30℃~+80℃	Working Temperature	-30℃~+80℃
工作湿度	40~85%	Working Humidity	40~85%

## 2-2 网分参数

SWR



2-1 线缆参数

项目 (Nomenclature)	构成 (Structure)	规格 (Specification)
导体 (Conductor)	材质 (Material)	镀银絞铜
	规格 (Construction)	7/0.08CS±0.005mm
绝缘 (Insulation)	材质 (Material)	FEP
	颜色 (Color)	本色
	完成外径 (Overall dia)	0.68±0.03mm
	平均厚度 (Thickness Avg)	0.13mm
	最小厚度 (Thickness Min)	0.11mm
填充 (Filler)	材质 (Material)	/
包带 (Binder)	材质 (Material)	/
	遮蔽率 (Overlap)	/
遮蔽 (BRAID)	材质 (Material)	镀锡导体
	规格 (Construction)	16/4/0.05TS±0.005mm
	目数 (目/Inch)	30
外被 (Jacket)	材质 (Material)	FEP
	颜色 (Color)	black
	完成外径 (Overall dia)	1.13±0.05mm
	平均厚度 (Thickness Avg)	0.16mm
	最小厚度 (Thickness Min)	0.14mm
外被印字 (Marking)	/ No Marking	
性能测试 (Electrical & physical property)	额定电压 (Rating Temp. Voltage)	80℃ 30V
	导体电阻 (Conductor Resistance )	390 0hm/km
	火花试验 (Spark test)	1.5kv/0.15sec.
	燃烧测试 (Flame test)	VW-1
耐温测试：250-300不缩皮。		
<div><div>编织导体绝缘外被</div></div>		

天线组件包装说明

- 一般要求:
- 1.说明客户名，项目名称，型号。

2.图片说明内外箱，出货时包装方式，层数，单层数量等。

3.备注栏内填写包装所用材料名称，数量等。



图1：一扎端子头用泡  
棉包扎后装 入PE袋, 每  
袋200/PCS



图2：装箱PE 袋周围泡棉包住保护



图3：外包装箱外形



图4：贴标签，整箱出货

产品料号:	YL1535-NFC-V1
产品名称:	NFC天线
产品版本:	V1
包装方式:	PE袋+外箱
单扎数量	100pcs/扎
单PE袋数量	200PCS/袋
单箱数量	2000PCS/箱