

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

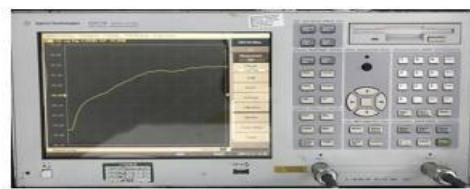
供方确认 **SUPPLIER SIGNATURE**

APPROVAL	CHECK	DESIGN
赵旋旋	陈娜	张洋

实验室测试环境及设备



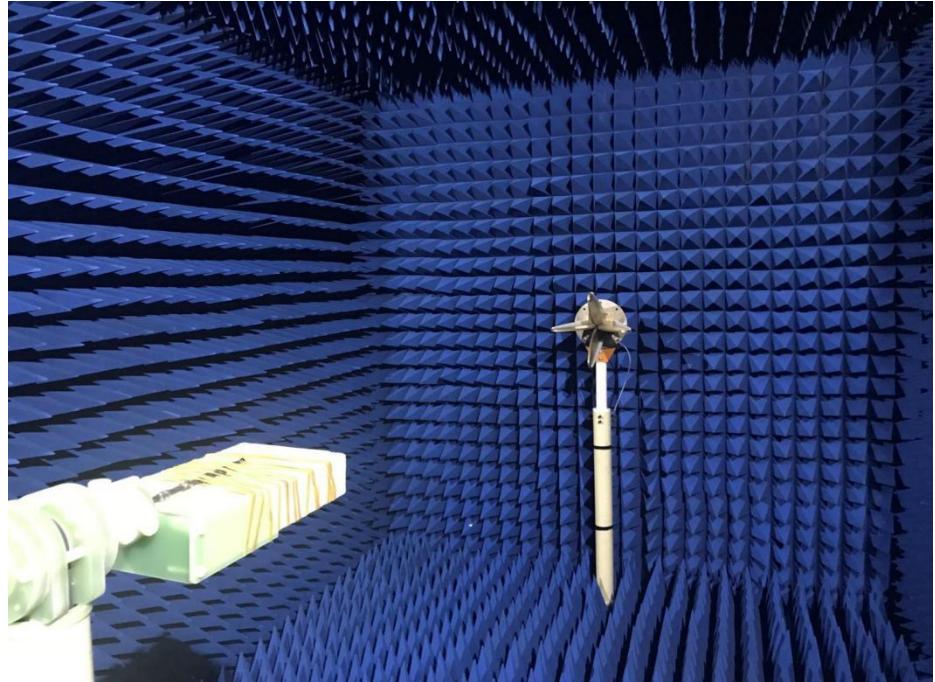
CMW500



E5071B



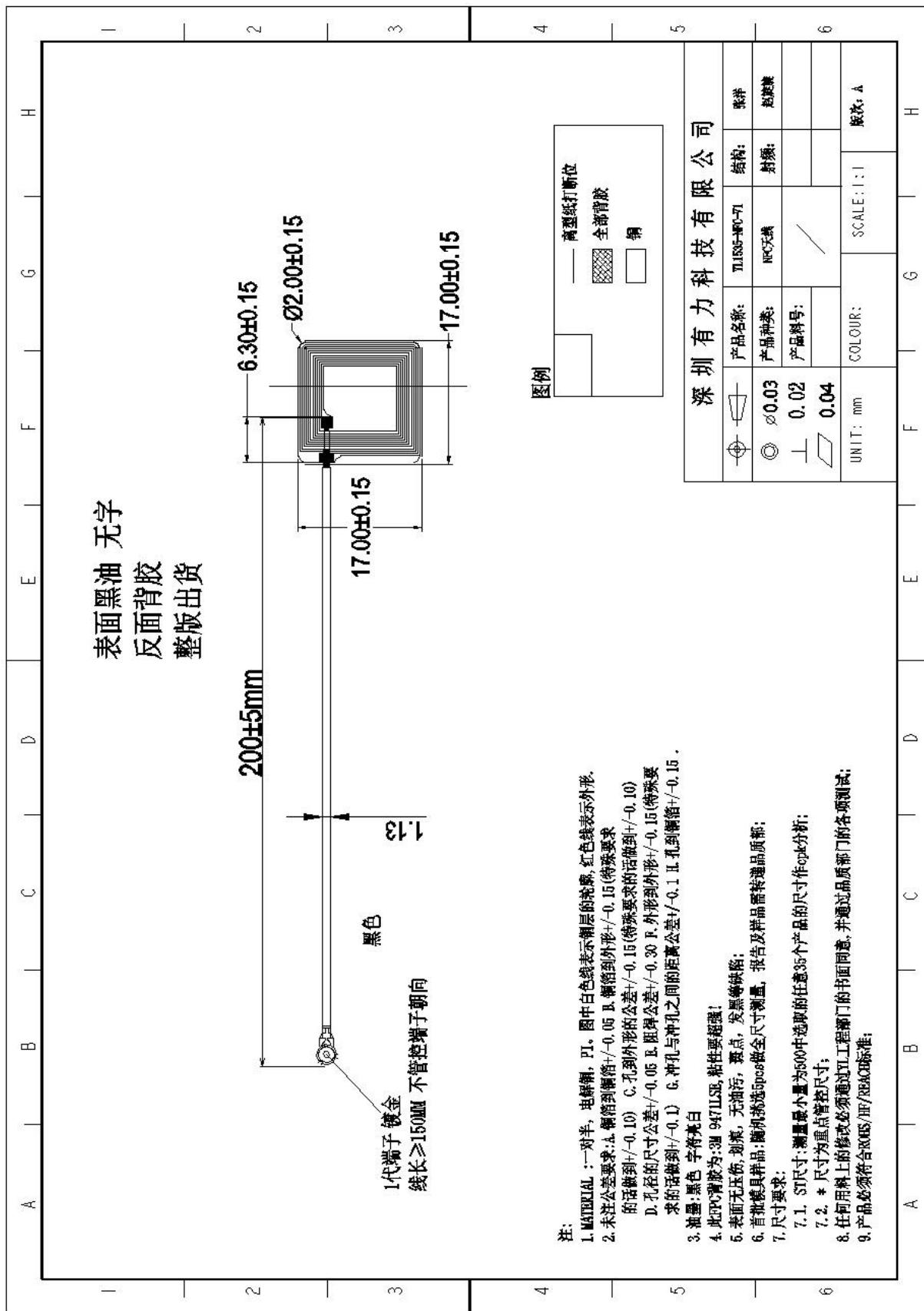
Aglient 8960



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 °C ~ +80 °C	Working Temperature	-30 °C ~ +80 °C
工作湿度	40~85%	Working Humidity	40~85%

2-2 网分参数

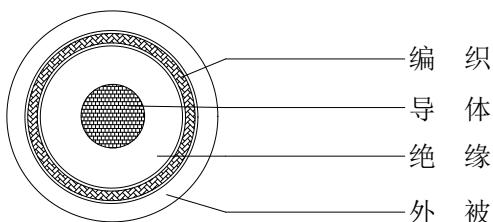


2-1 线缆参数

项目 (Nomenclature)	构成 (Structure)	规格 (Specification)
导体 (Conductor)	材质 (Material)	镀银绞铜
	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°C 30V
	导体电阻 (Conductor Resistance)	390 Ohm/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。



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