深圳有力科技有限公司
ShenZhen Powerful Technology CO., Limited

規 格 书
SPECIFICATION FOR APPROVAL

客　　户
CUSTOMER: JACS
客 户 料 号
CUSTOMER NO:
品　　名
PART NAME: NFC天线：FPC黑色/双面板/表面贴黑色屏蔽膜/馈点镀金
供 方 料 号
SUPPLIER NO: YL1653-NFC-V2

日期 Date: 2026.9.7

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

地址：深圳市南山区高新中一道 8 号万和医药园 1 楼

实验室测试环境及设备
Lab Testing Environment and Equipment



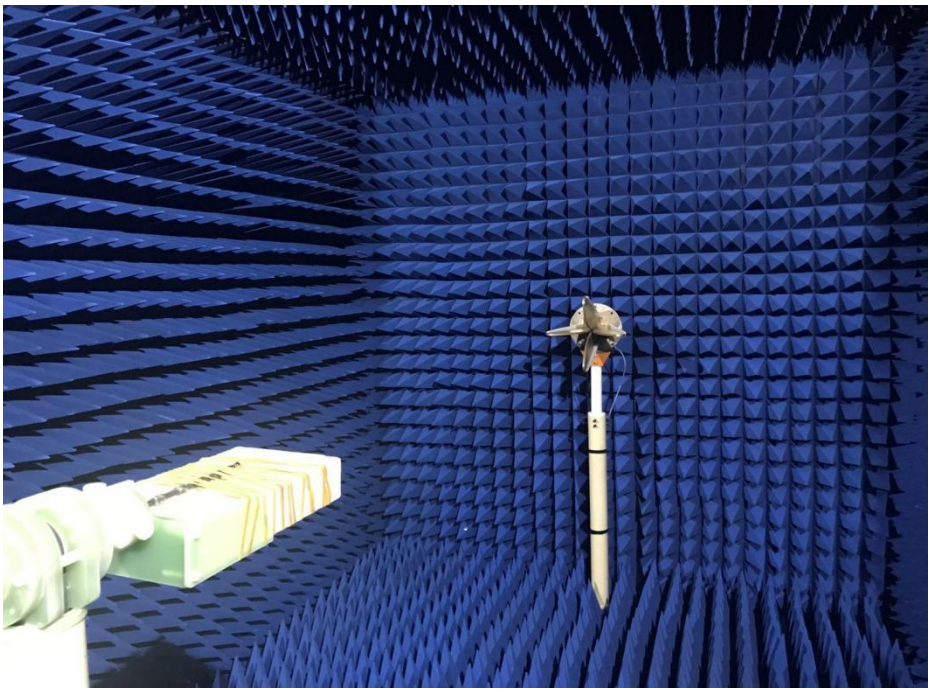
CMW500



E5071B



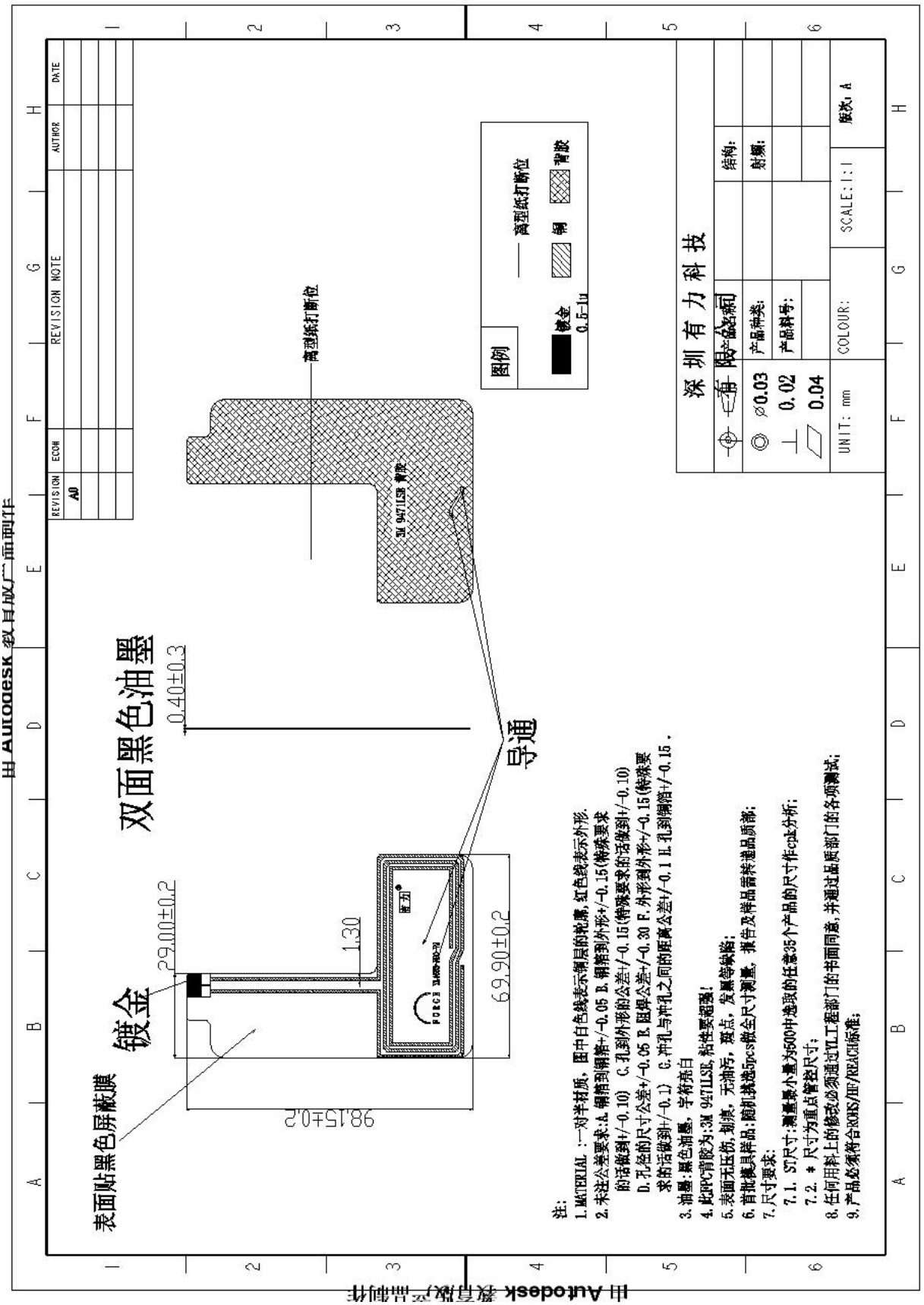
Aglient 8960



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

規 格 承 認 書(Specification Approval Sheet)....3
1.工程图纸（Mechanical Drawing）....4
2.技术指标（Technical Index）....5
3.天线测试数据（Antenna test data）....6-7

1.工程图纸（Mechanical Drawing）



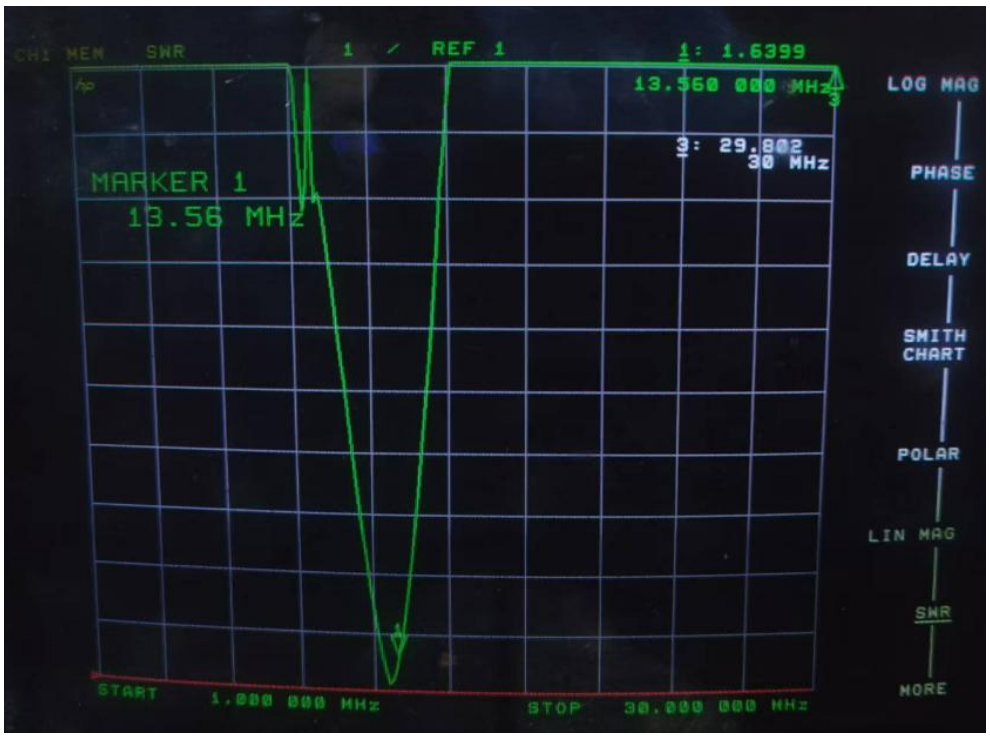
地址：深圳市南山区高新中一道 8 号万和医药园 1 楼

2.技术指标（Technical Index）

频率范围 Frequency Range （MHz）	13.56MHz
驻波比 VSWR/50 0hms	≤2.0
输入阻抗 Impedance	33Ω
规格 specifications	98.15*69.9mm/黑色
工作温度 （℃） Operating Temperature	-30~+80

3. 天线测试数据（Antenna test data）

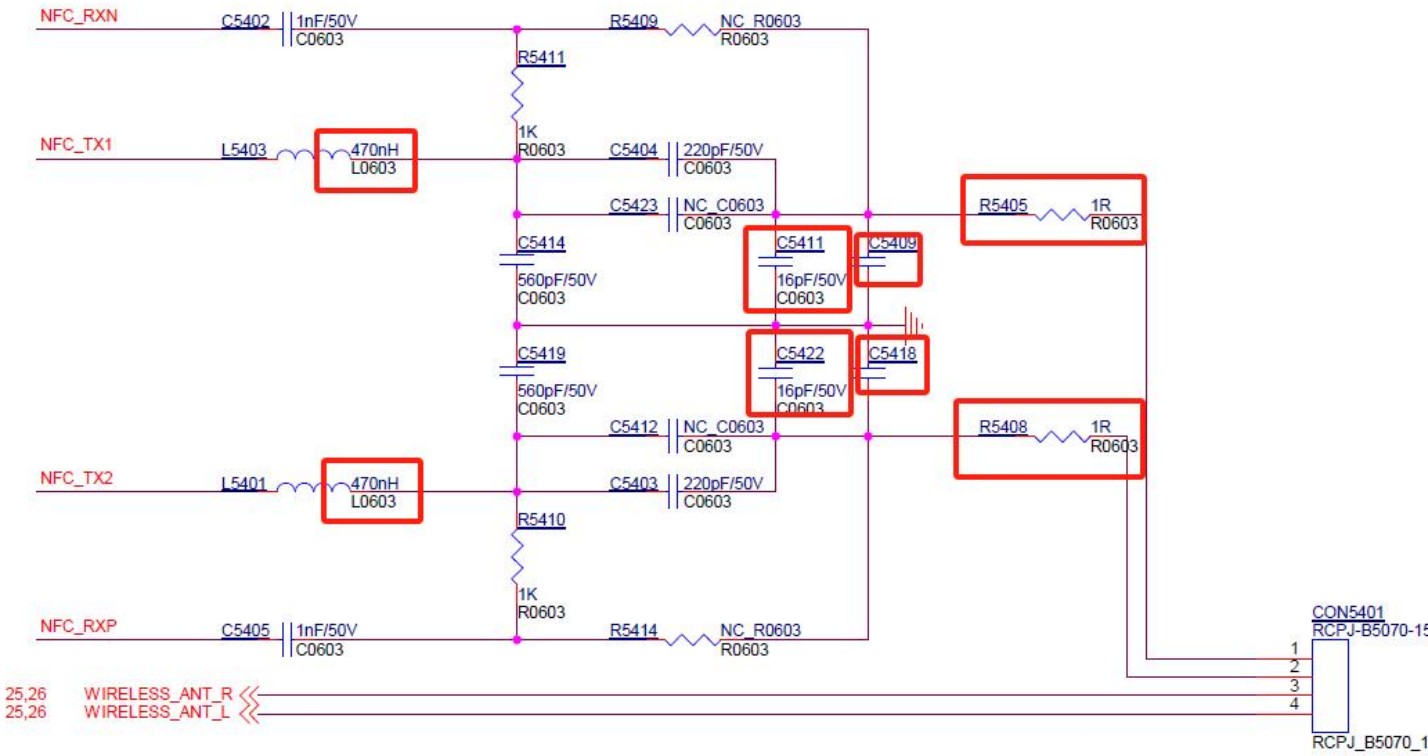
3-1 网分调试参数(VNA debugging parameters)





匹配参数说明(Matching Parameter Description)

NFC_ANTENNA



TR0840NFC匹配参数修改(TR0840 NFC Matching Parameter Modification)	
L5401/L5403	变更为470NH/Changed to 470NH
C5422/C5411	变更为16PF/Changed to 16PF
C5418/C5409	变更为空置状态/Changed to vacant status
R5408/R5405	变更为1R 电阻/Changed to 1Ω resistor
其它保持客户原参数不变/Others kept as customer's original parameters	