



深圳市鑫尔盛科技有限公司

ShenZhen Xinersheng Technology Co.,Ltd

承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称: _____

产品名称: _____ 433M PCB 天线 1.13 黑色低损耗线 L=120MM 带扣

客户料号: _____

厂商料号: _____ XESANT12B13410

送样数量: _____ 5PCS

制作	审核	核准	送样日期
张思涌	方立志	李庆辉	2024.10.23

客户承认:

承认	审核	核准	承认日期

承认情况: ☒ 新产品 ☐ 产品变更

承认项目: ☐ 承认书一式二份 ☐ 样品 10PCS

承认结论: ☐ 接收 ☐ 拒绝

公司地址: 深圳市宝安区福永凤凰第二工业区 A03 栋 2 楼

电话: 0755-33881455

传真: 0755-33233276

Email: liqinghui@xinershengant.com

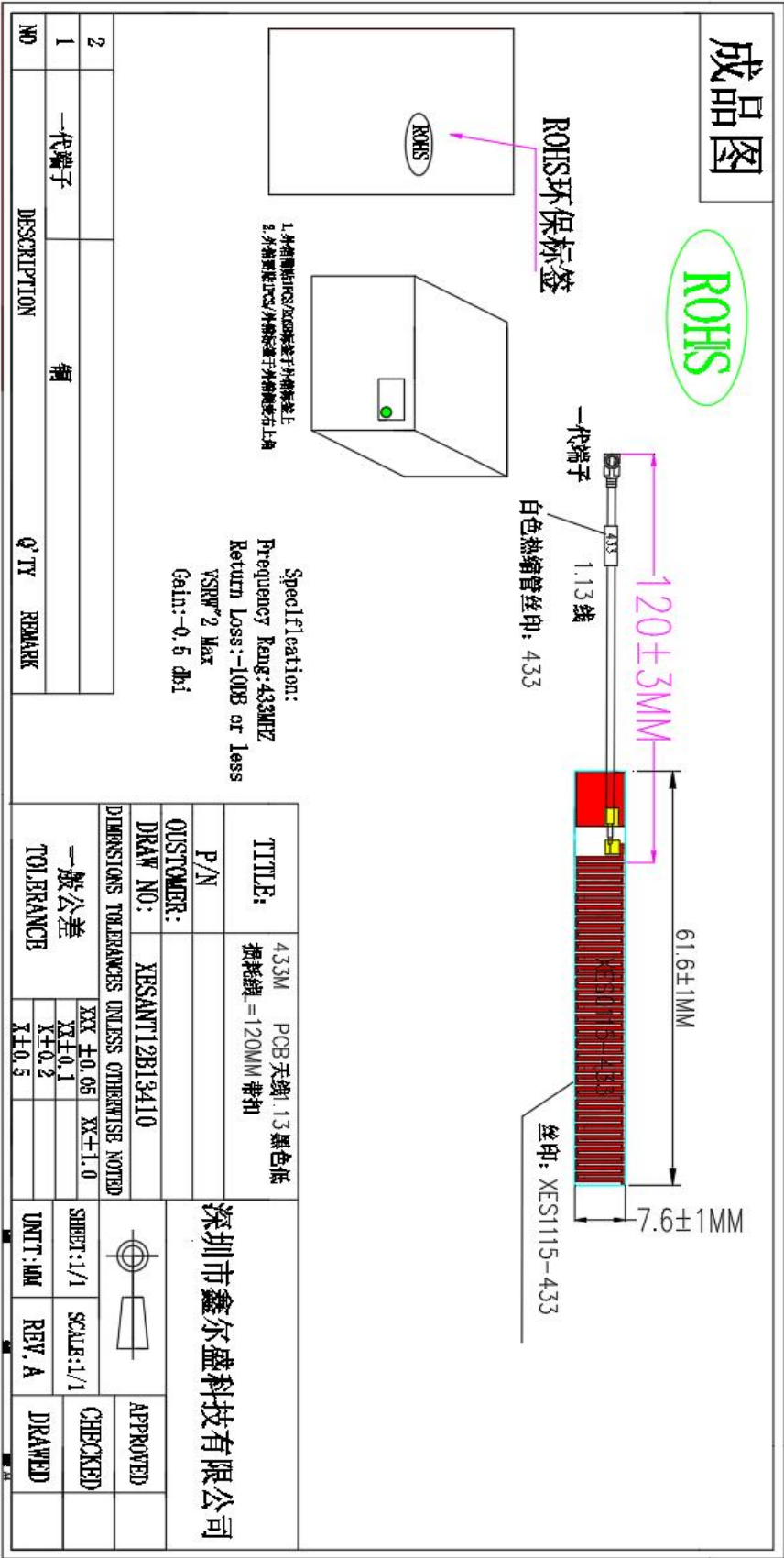


深圳市鑫尔盛科技有限公司

ShenZhen Xinersheng Technology Co.,Ltd

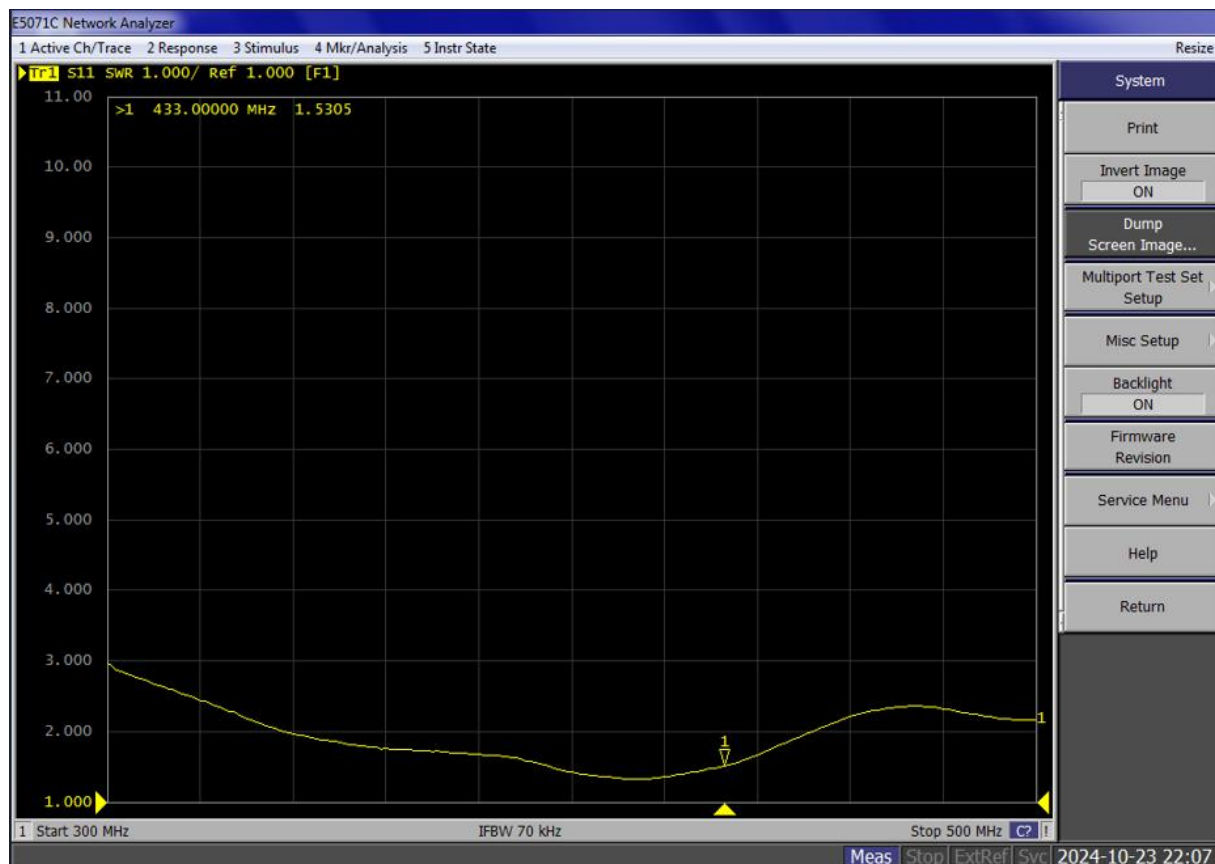
产品主要技术参数

主要技术参数		Main technical specifications	
频率范围（MHZ）	433	Frequency Range(MHZ)	433
中心频率 特性阻抗（Ω）	50±10	Impedance(Ω)	50±10
增益（dBi）	-0.5±0.5	Gain(dBi)	-0.5±0.5
反射损耗	≤-10	ReTurnLoss(dB)	≤-10
输出电压驻波比	≤2	VSWR	≤2
最大功率	1W	Admitted Power	1W
极化方式	垂直极化	Polarization	Linear Vertical
连接方式	IPEX	Connector Type	IPEX
物理特性		Physical Properties	
天线本体材料	FR4	Antenna Base	FR4
工作温度	-20℃-+60℃	Operating Temp	-20℃-+60℃
保存温度	-20℃-+70℃	Storage Temp	-20℃-+70℃

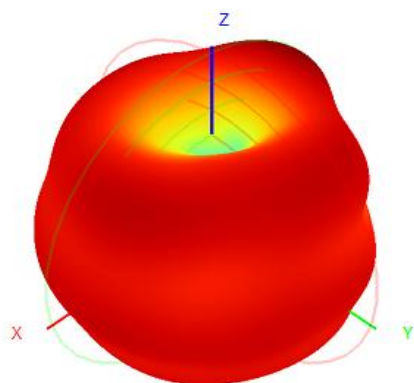


产品主要技术参数

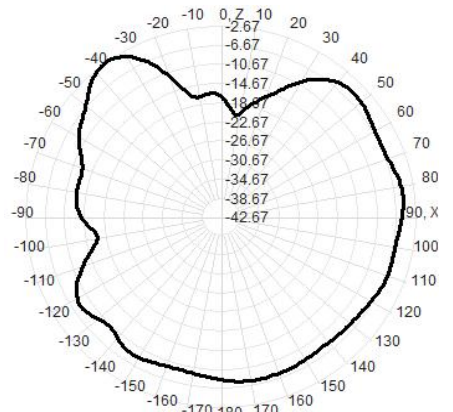
网络分析仪测试报告：



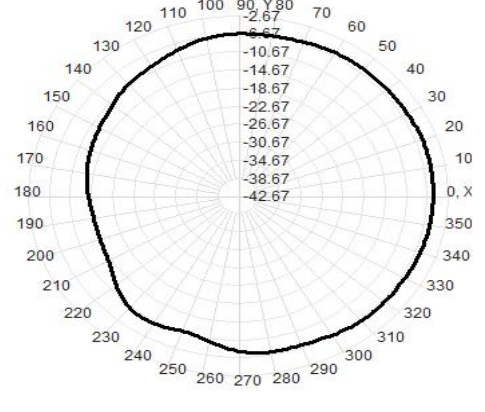
2D、3DRaditation Pattern



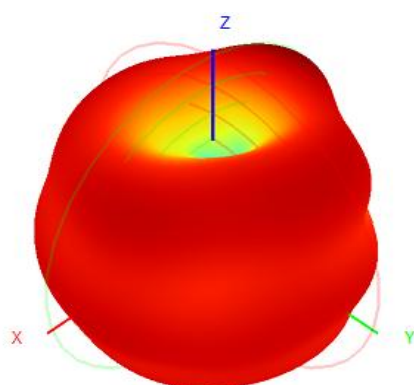
430M (频率)



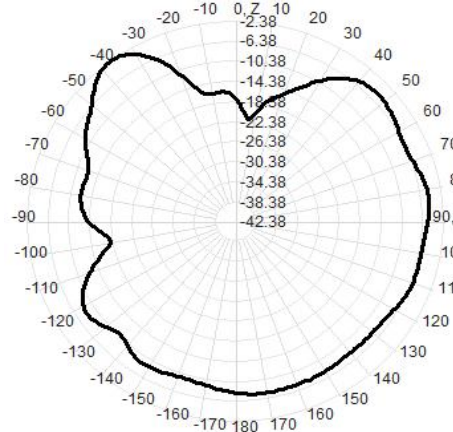
Gain(Peak):-0.43dBi(增益)



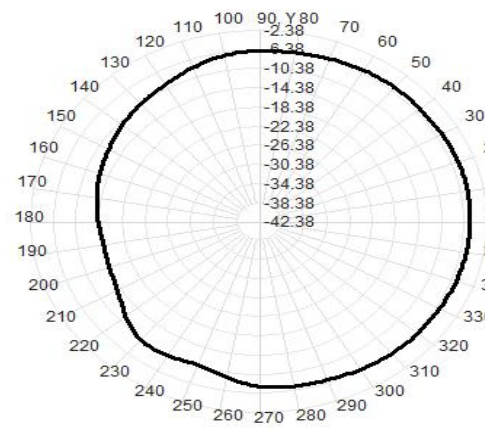
Efficiency:22.3% (效率)



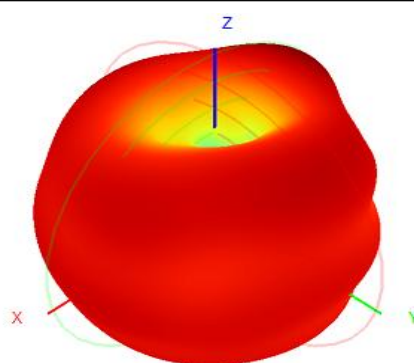
433M (频率)



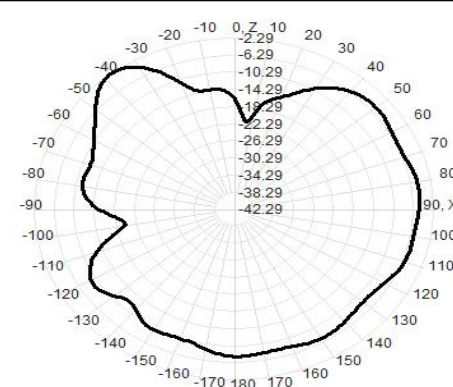
Gain(Peak):-0.75dBi(增益)



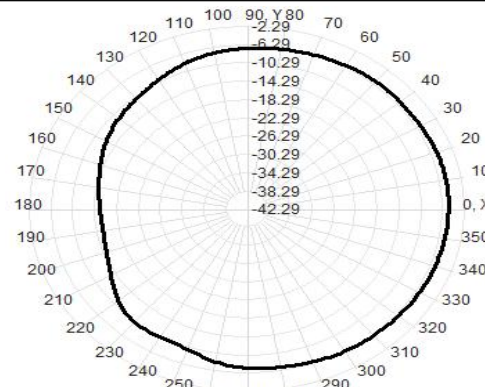
Efficiency:27.5% (效率)



440M(频率)



Gain(Peak):0.02dBi(增益)



Efficiency:28.2% (效率)