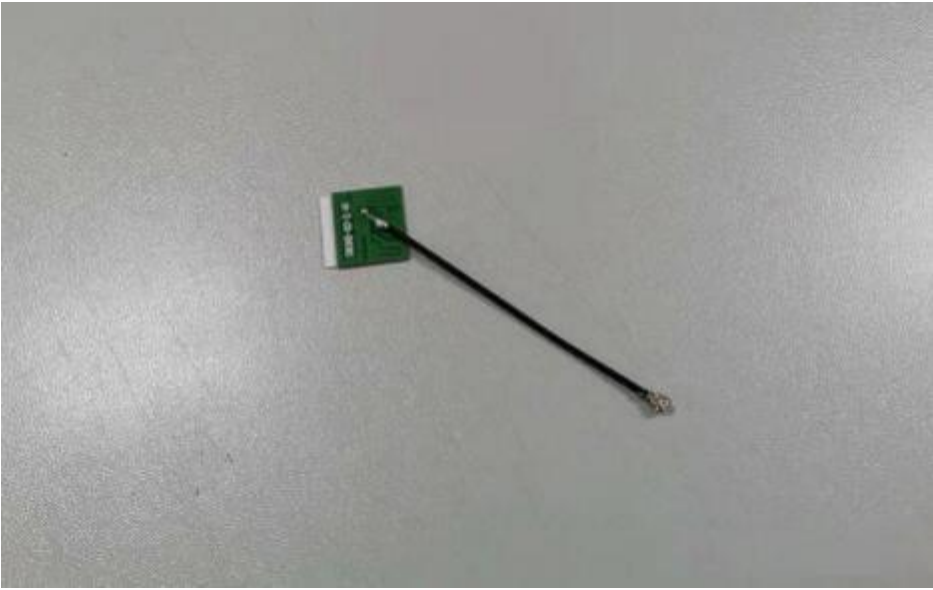


深圳市禾电迅科技有限公司
ShenZhen Hedianxun Technology Co.,Ltd

深圳市禾电迅科技有限公司
承认书

客户/项目名	飞米/X8H2022		频段	2400-2500MHz			
客户料号	01.23.000.0049		版本	R:B			
射频	张工	确认	品质	林工	确认		
结构	曾工		PM	曾小姐			
日期	2023.02.02						
客户项目名称料号	客户项目名称:						
	客户项目编号: 01.23.000.0049						
客户确认							
研发项目客户满意度调查 (客户请针对我们的研发或 PM 管理人员工作进行一个评述, 督促我们更好服务于你)							
RF 技术人员	<input type="checkbox"/> 满意		<input type="checkbox"/> 基本满意		<input type="checkbox"/> 不满意		
结构技术人员	<input type="checkbox"/> 满意		<input type="checkbox"/> 基本满意		<input type="checkbox"/> 不满意		
项目管理 (PM 管理人员)	<input type="checkbox"/> 满意		<input type="checkbox"/> 基本满意		<input type="checkbox"/> 不满意		
建议项说明:							
天线组装图片:							

深圳市禾电迅科技有限公司
ShenZhen Hedianxun Technology Co.,Ltd

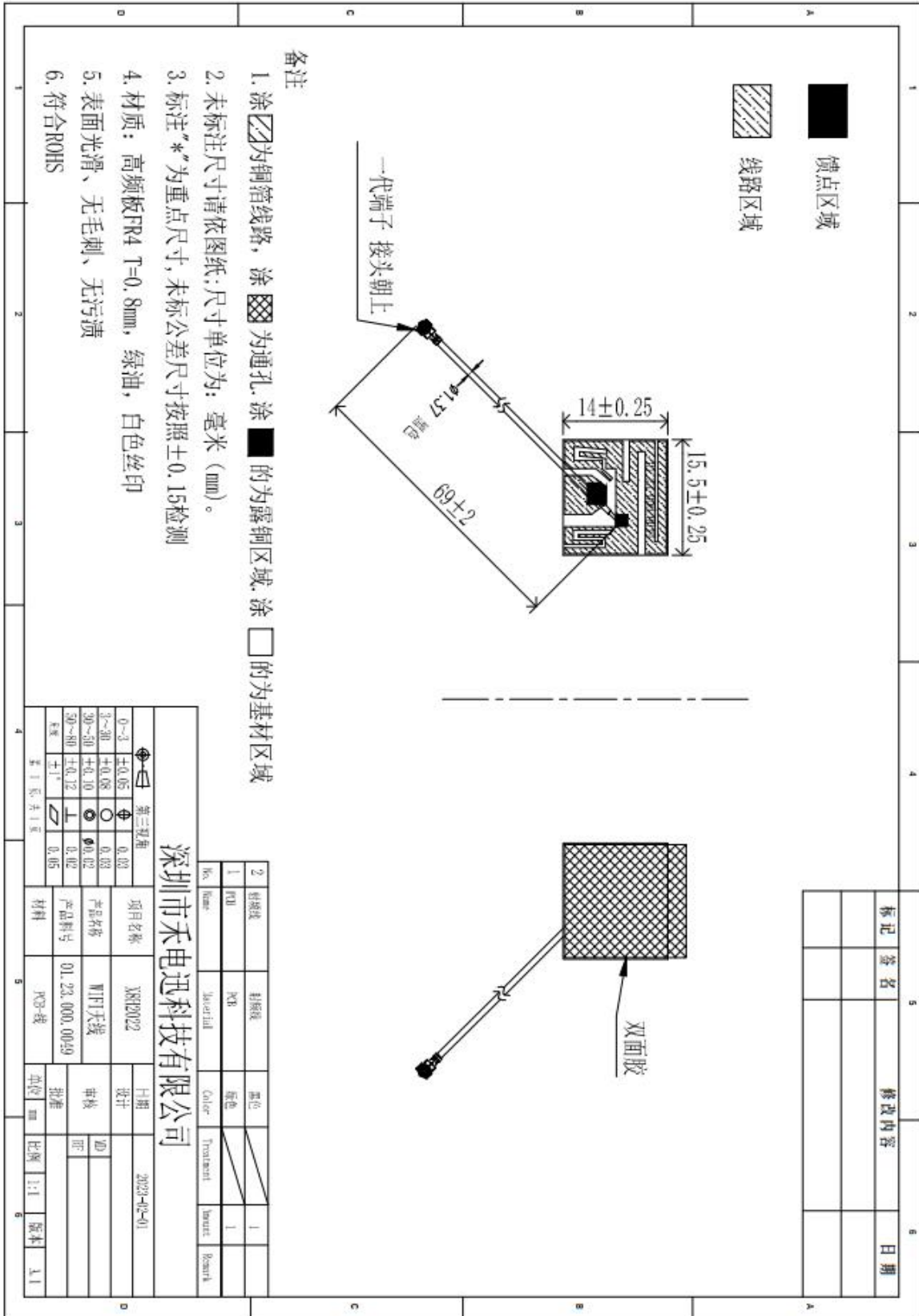
目录
(Content)

1、封面(Cover)	1
2、目录(Content)	2
3、产品图面(Product Picture)	3
4、产品规格描述 (Product specification describes)	4
5、电气性测试报告(Radiation Report)	5
6、尺寸报告(Reliability Report)	6

深圳市禾电迅科技有限公司

ShenZhen Hedianxun Technology Co.,Ltd

3. 产品图面(Product Picture)



深圳市禾电迅科技有限公司
ShenZhen Hedianxun Technology Co.,Ltd

4、产品规格描述 (Product specification describes)

电气参数 (Parameter)	
频率范围 (Frequency)	2400-2500MHz
带宽 (Bandwidth)	/
输入阻抗 (Impedance)	50 Ω
驻波比 (VSWR)	<2.5
增益 (Gain)	$>3\text{dBi}$
最大效率 (Max. Efficiency)	$>45\%$
极化方式 (Polarization)	Linear polarization/Vertical
辐射方向图 (Radiation pattern)	Omni-directional
接口类型 (Connector)	一代端子

深圳市禾电迅科技有限公司

ShenZhen Hedianxun Technology Co.,Ltd

5、电气性能测试报告(Radiation Report)



效率及增益(Efficiency And Gain)

ANTO		
频段	效率	增益
2400	43%	3.08
2410	43%	3.18
2420	44%	3.28
2430	45%	3.29
2440	46%	3.10
2450	47%	3.20
2460	48%	3.37
2470	49%	3.36
2480	49%	3.29
2490	50%	3.31
2500	50%	3.02

深圳市禾电迅科技有限公司

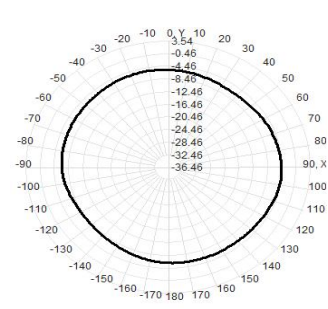
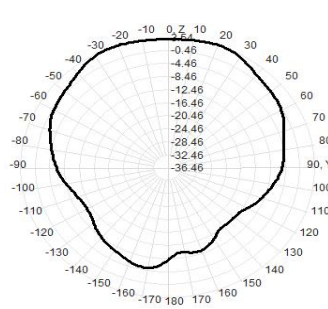
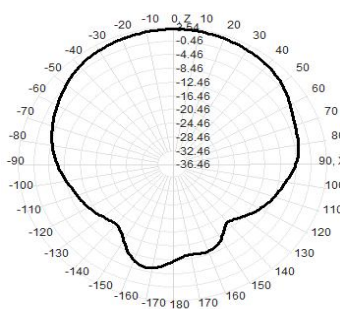
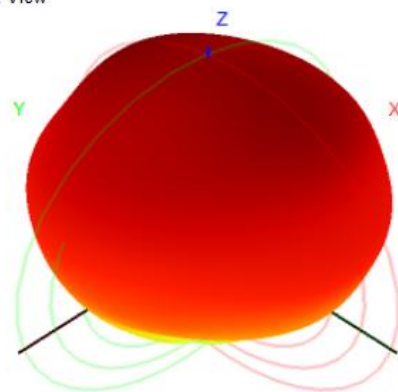
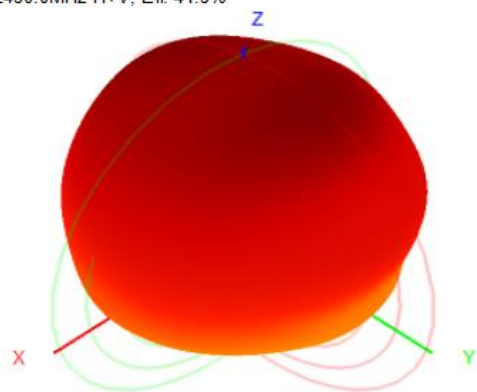
ShenZhen Hedianxun Technology Co.,Ltd

2400-2500MHz

方向图

2450.0MHz H+V, Eff. 41.5%

Back View



深圳市禾电迅科技有限公司

ShenZhen Hedianxun Technology Co.,Ltd

6、尺寸报告(Reliability Report)

样品尺寸检测报告

客户名称		飞米				产品名称		X8H2022			产品类型		蓝牙天线	
供应商名称		禾电迅				产品料号		01.23.000.0049			检验人员		刘丽珊	
图纸版本		R: B				单位		MM			检验日期		2023.02.02	
序号	检测项目	检测标准				实际测量尺寸					判定结果	检测仪器	穴号	备注
						1	2	3	4	5				
1	外观	见外观不良现象简述				OK	OK	OK	OK	OK	合格	目测		
2	尺寸	★	15.5	±	0.25	15.54	15.58	15.58	15.5	15.6	合格	卡尺		
3	尺寸	★	14	±	0.25	14.1	14.08	14.13	14.02	14.05	合格	卡尺		
4	尺寸	★	69.0	±	2	69.2	69.12	69.35	69.42	69.24	合格	卡尺		
最终判定:		OK <input checked="" type="checkbox"/>				NG <input type="checkbox"/>								

检验：刘丽珊

审核：林兴果