



深圳云里物里科技股份有限公司

Shenzhen Minew Technologies Co., Ltd

样品承认书

SAMPLE FOR APPROVAL

制造商 Manufacturer	深圳祥博一科技有限公司	
品名 Product Name	2.4G胶棒天线	
制造商料号 Manufacturer Part Number	XBY200674-C/D	
发出日期 Delivery date	2023.3.28	
深圳云里物里科技股份有限公司 生效日期____年__月__日 外来文件		
研发确认 R&D confirm and sign		
检查结果 Inspect result	☒ 合格 Accept	☐ 不合格 Reject
确认人 Confirmed by	审核人 Checked by	日期 Date
许宁	曾波涛	2023.03.28
品质确认 Quality confirm and sign		
检查结果 Inspect result	☒ 合格 Accept	☐ 不合格 Reject
确认人 Confirmed by	审核人 Checked by	日期 Date
吴一帆	张严严	2023.03.29
系统确认 ERP confirm and sign		
我司料号 ERP number	40001040001	
确认人 Confirmed by	谭慧敏 2023.03.29	
说明 REMARK: 审批编号：202303280016		

深圳祥博一科技有限公司

Shenzhen Xiangboyi Technology Co. Ltd

规格承认书

客户	云里物里
客户料号	G2 网关
供方品名	WIFI 天线
规格名称	XBY200674-C/D

客户确认

检验	审核	批准

供方确认

设计	射频	审核	批准

日期：2023 年 03 月 24 日

深圳祥博一科技有限公司

电话：0755-29369912

传真：0755-61624200

研发基地：深圳龙华区油松路 95 号文创园文成楼一楼 101

生产基地：东莞市塘厦镇 138 工业区裕华街 7 号华智创新谷 B 栋 5 楼

目录

NO.	内容	页数	页码
1	承认书封面	1	1
2	目录	1	2
3	设备描述	1	3
4	电性测试	1	4
5	匹配电路	1	5
6	工程图	1	6
7	测试数据	1	7-9

深圳祥博一科技有限公司
电话：0755-29369912
传真：0755-61624200
研发基地：深圳龙华区油松路 95 号文创园文成楼一楼 101
生产基地：东莞市塘厦镇 138 工业区裕华街 7 号华智创新谷 B 栋 5 楼

设备描述

机器照片



天线照片



深圳祥博一科技有限公司

电话：0755-29369912

传真：0755-61624200

研发基地：深圳龙华区油松路 95 号文创园文成楼一楼 101

生产基地：东莞市塘厦镇 138 工业区裕华街 7 号华智创新谷 B 栋 5 楼

电性测试报告

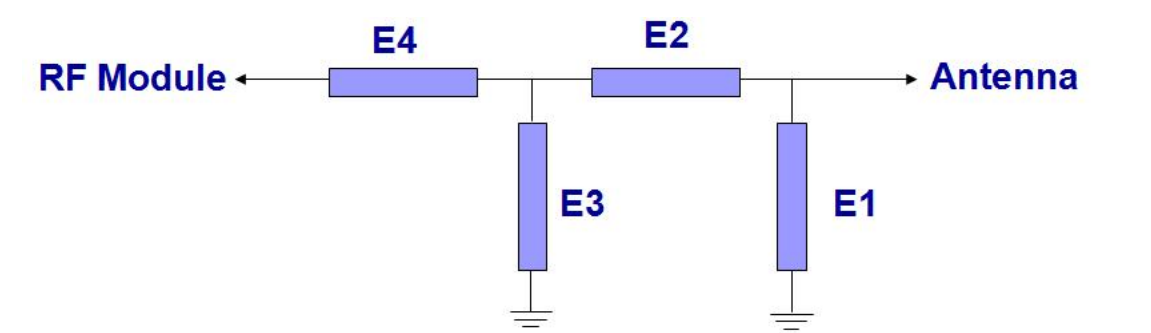
TEST REPORTS

频率 Frequency	WIFI(2400-2500MHz)
阻抗 Impedance	50 Ohm Nominal
驻波比 V.S.W.R	≤ 1.5
回波损耗 Return Loss	-10dB Max
辐射 Radiation	Omni-directional
增益 Gain(Peak)	3dBi
极化方式 Polarization	Linear,Vertical
功率 Admitted Power	1W
连接器 Connector	/
Physical Properties	
天线材质 Antenna Material	外置胶棒
线材类型 Cable Type	
工作温度 Operating Temp.	-10-+60℃
存储温度 Storage Temp.	-10-+70℃
线材颜色 Cable Color	Black

深圳祥博一科技有限公司
电话：0755-29369912
传真：0755-61624200
研发基地：深圳龙华区油松路 95 号文创园文成楼一楼 101
生产基地：东莞市塘厦镇 138 工业区裕华街 7 号华智创新谷 B 栋 5 楼

匹配电路

Matching Circuits

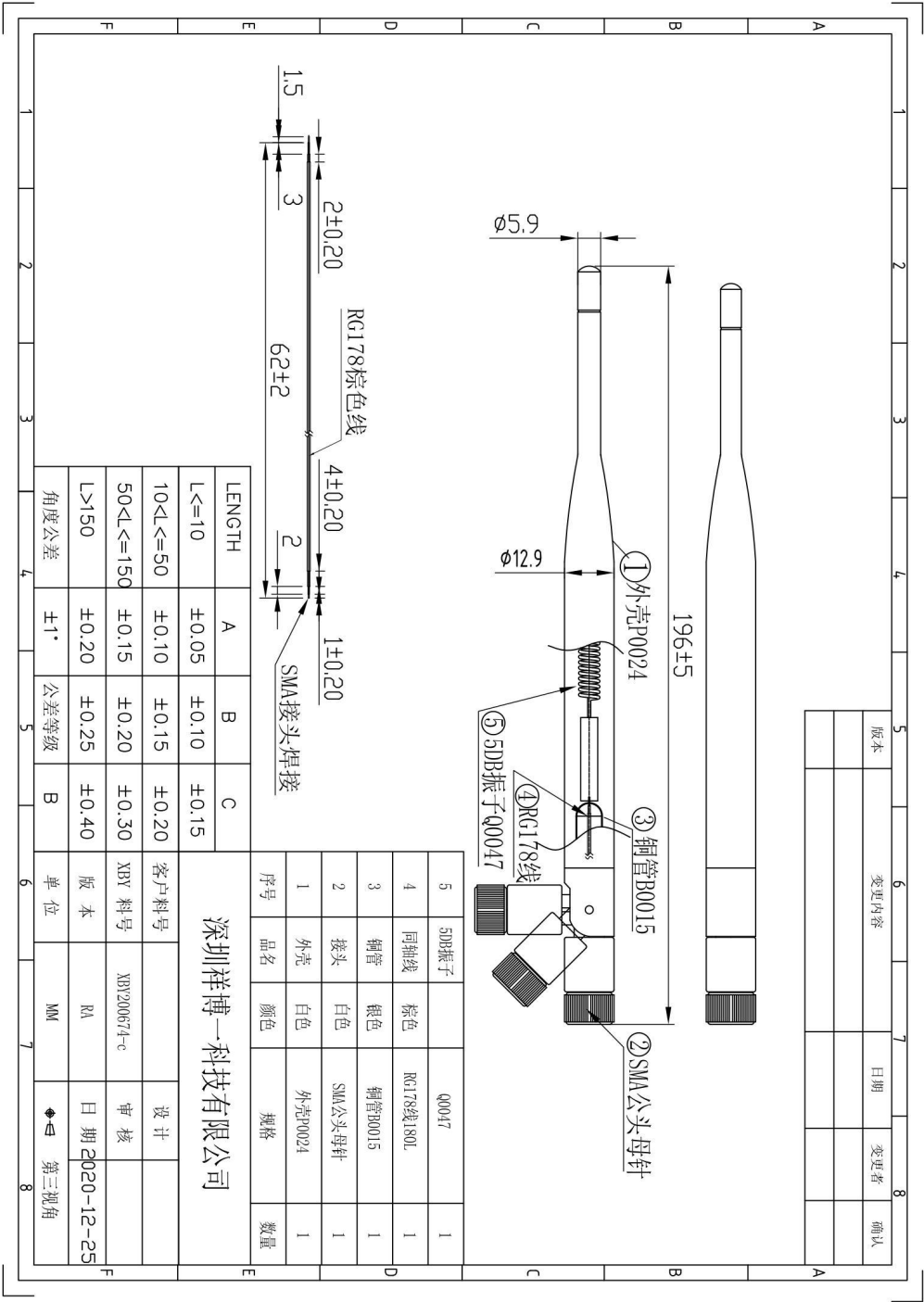


匹配电路

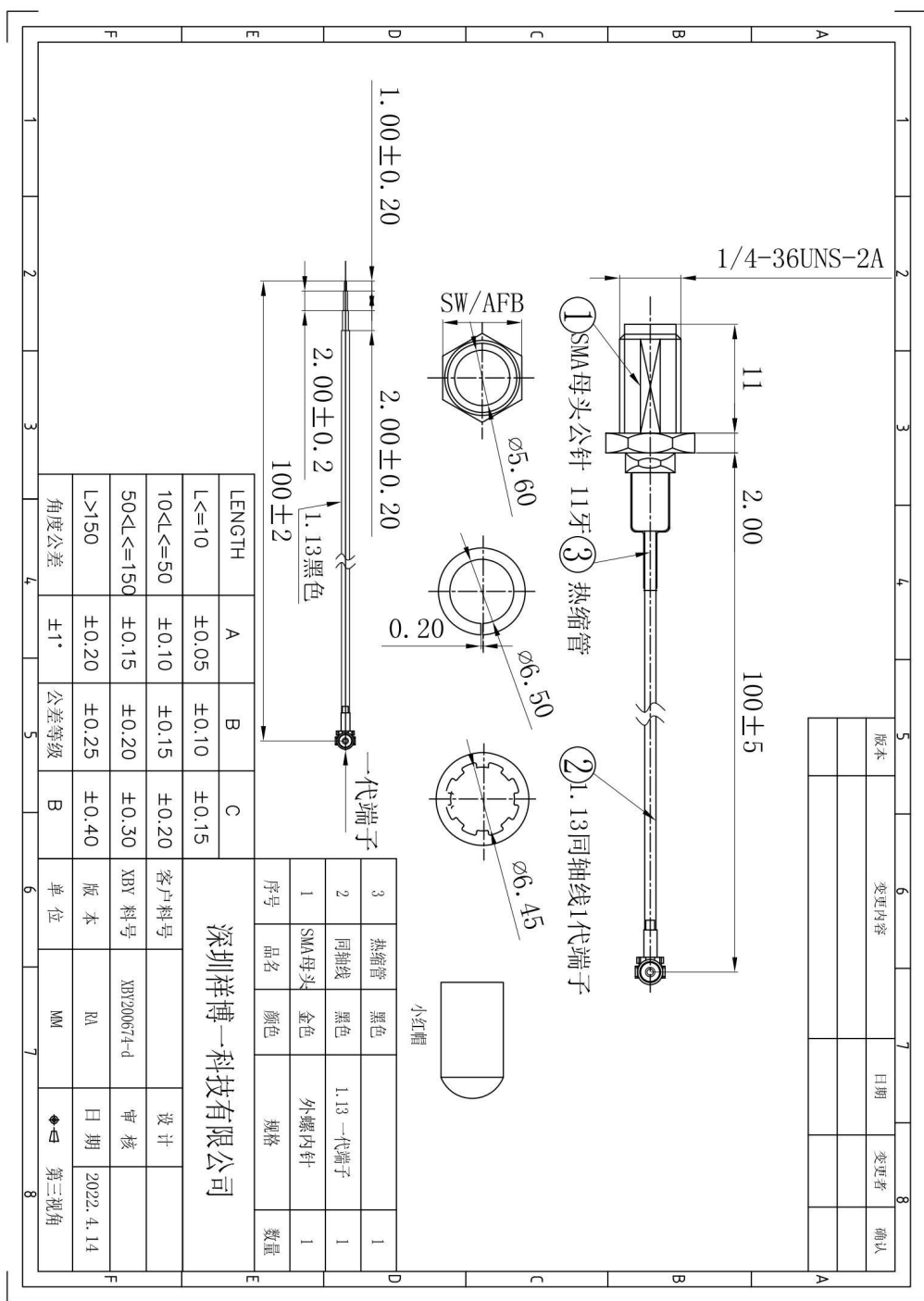
Element	Value	Vender
E1(0402)		
E2(0402)	0Ω	
E3(0402)		
E4(0402)	0Ω	

原匹配电路无修改

工程图



深圳祥博一科技有限公司
电话：0755-29369912
传真：0755-61624200
研发基地：深圳龙华区油松路95号文成楼一楼101
生产基地：东莞市塘厦镇138工业区裕华街7号华智创新谷B栋5楼



深圳祥博一科技有限公司

电话：0755-29369912

传真：0755-61624200

研发基地：深圳龙华区油松路 95 号文创园文成楼一楼 101

生产基地：东莞市塘厦镇 138 工业区裕华街 7 号华智创新谷 B 栋 5 楼

测试数据

Passive Test For WIFI		
Freq (MHz)	Effi (%)	Gain (dBi)
2400	47.02	2.32
2410	43.35	1.96
2420	44.61	1.96
2430	49.79	2.41
2440	48.11	2.08
2450	45.05	1.81
2460	42.91	1.7
2470	41.68	1.48
2480	49.88	2.66
2490	49.95	2.87
2500	53.09	3.41

深圳祥博一科技有限公司

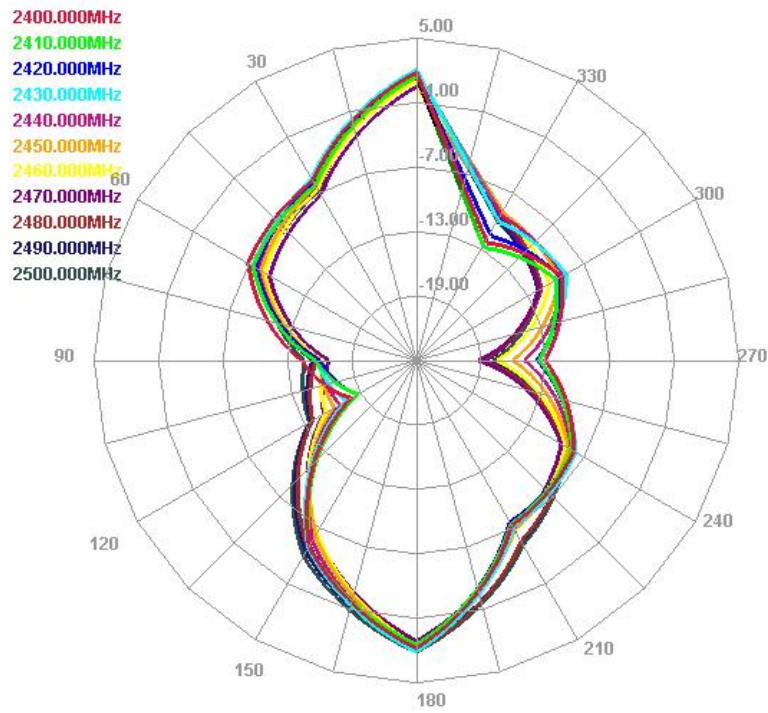
电话：0755-29369912

传真：0755-61624200

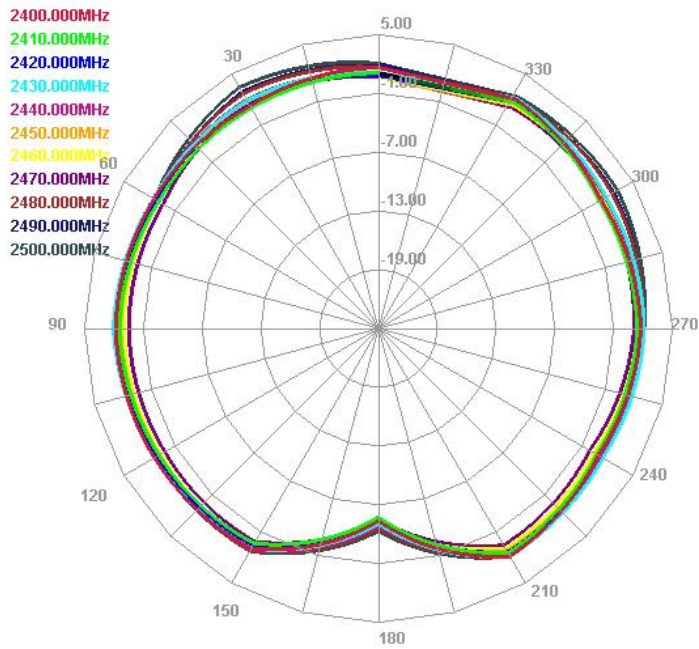
研发基地：深圳龙华区油松路 95 号文创园文成楼一楼 101

生产基地：东莞市塘厦镇 138 工业区裕华街 7 号华智创新谷 B 栋 5 楼

Horizontal



E1 Face



深圳祥博一科技有限公司

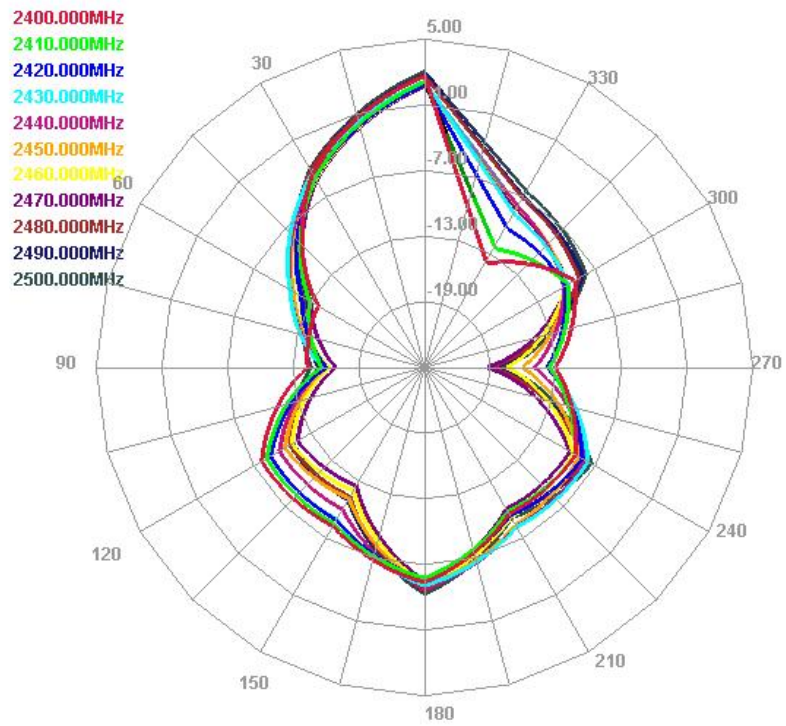
电话: 0755-29369912

传真: 0755-61624200

研发基地: 深圳龙华区油松路 95 号文创园文成楼一楼 101

生产基地: 东莞市塘厦镇 138 工业区裕华街 7 号华智创新谷 B 栋 5 楼

E2 Face



深圳祥博一科技有限公司

电话：0755-29369912

传真：0755-61624200

研发基地：深圳龙华区油松路 95 号文创园文成楼一楼 101

生产基地：东莞市塘厦镇 138 工业区裕华街 7 号华智创新谷 B 栋 5 楼