

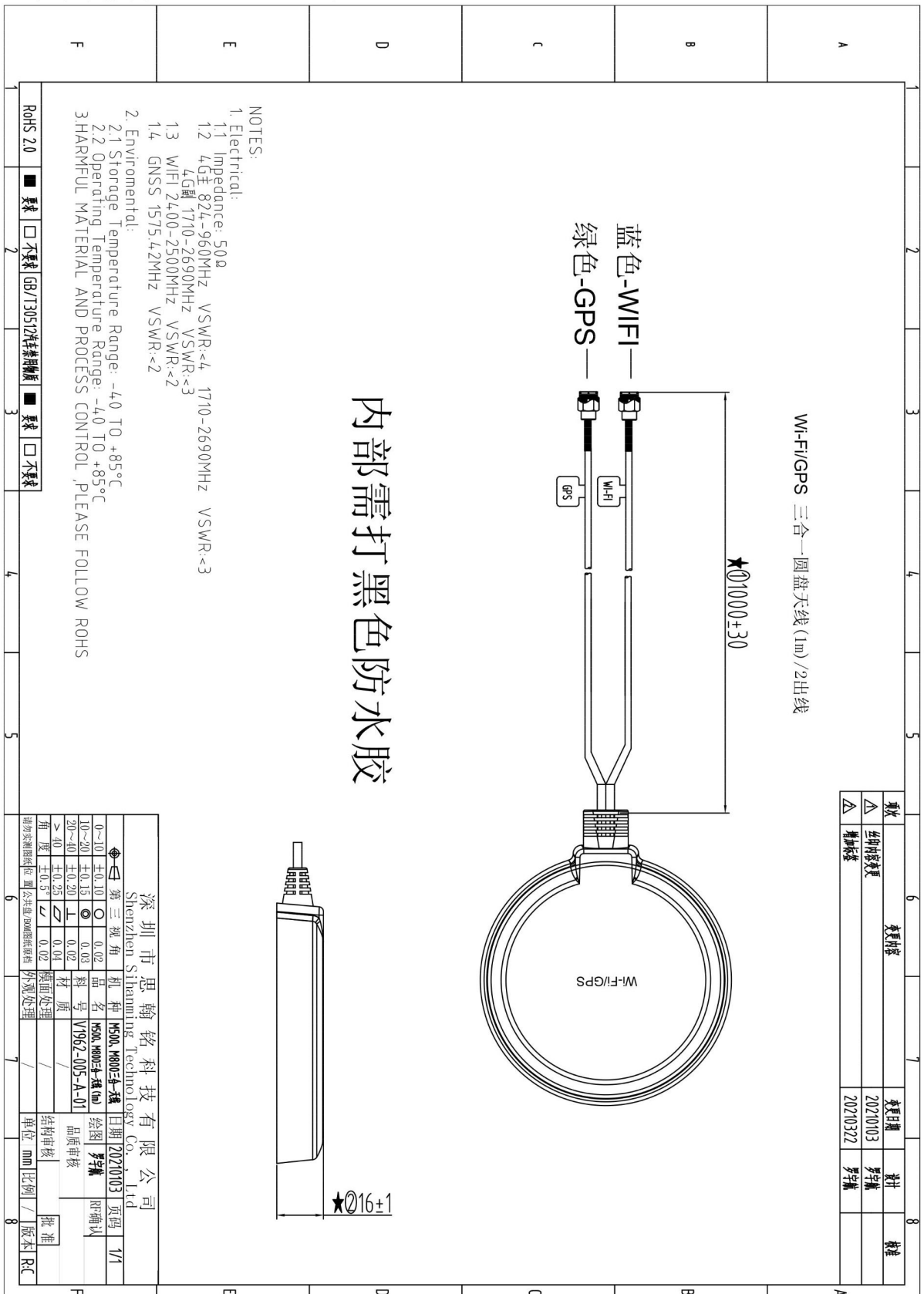
无线技术股份有限公司送样天线承认书

客户/项目名	M500、M800 三合一天线		频段	2400-2500/5150-5850MHz GNSS: 1561/1575.42			
料号	V1962-005-A-01		版本	A			
射频	代杰	确认	品质	邵晓东	确认		
结构	罗宇航		PM	黄莉莉			
日期	2020-11-24						
客户项目名称料号	客户项目名称: 客户项目编号:						
客户确认							
Wireless Technology							
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:							

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
6、包装方式(Package).....	7

3、产品图面(Product Picture)

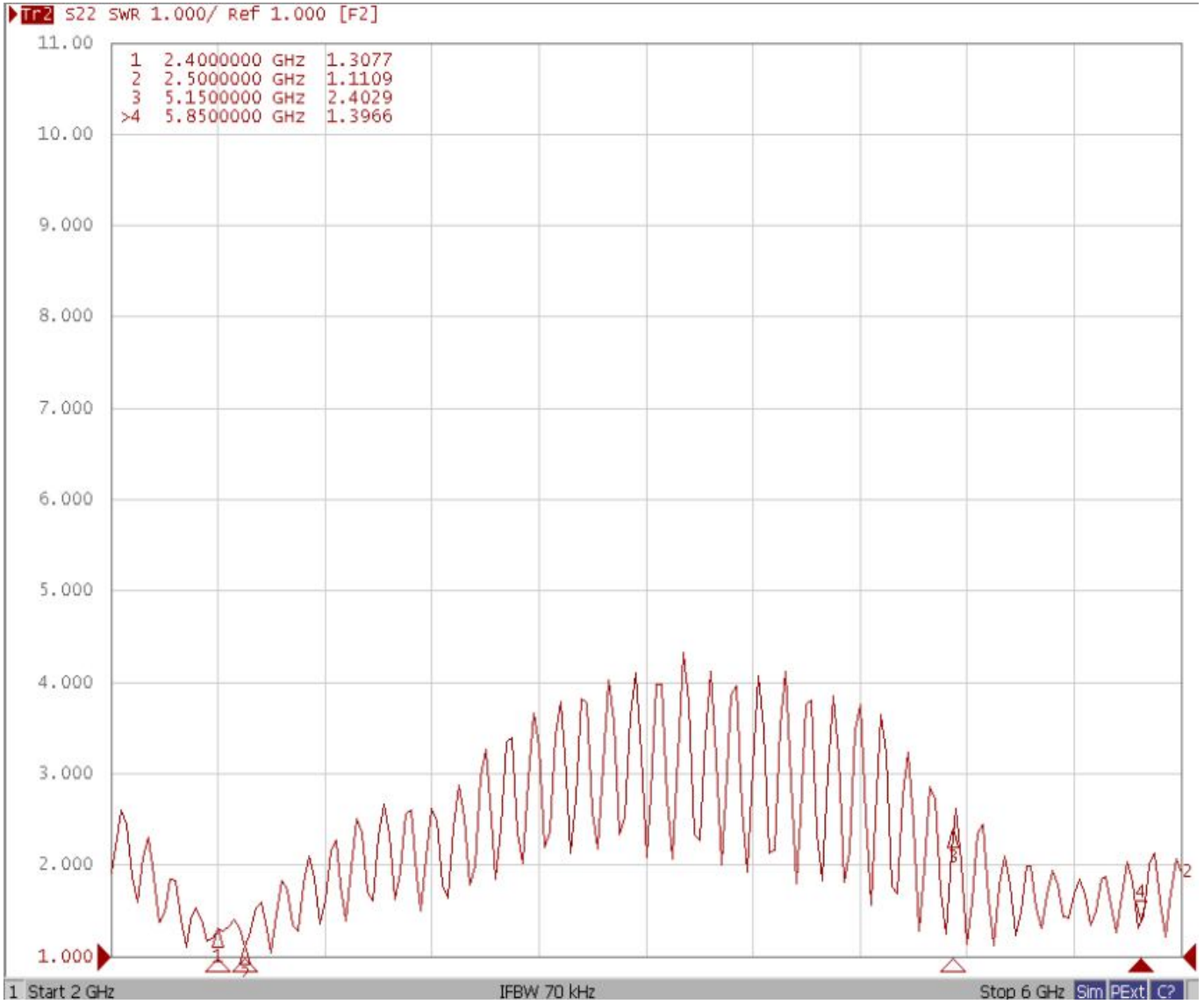


4、产品规格描述 (Product specification describes)

电气参数 (Parameter)	
频率范围 (Frequency)	2400-2500/5150-5850MHz
带宽 (Bandwidth)	/
输入阻抗 (Impedance)	50 Ω
驻波比 (VSWR)	≤3
增益 (Gain)	≥-2dBi
最大效率 (Max. Efficiency)	-
极化方式 (Polarization)	Linear polarization/Vertical
辐射方向图 (Radiation pattern)	Omni-directional
接口类型 (Connector)	SMA公头公针
机械参数 (Mechanical Parameter)	
总长 (Length)	L=1m
安装方式 (Installation methods)	3M胶+磁石
盐雾测试 (Salt Spray Test)	48H
环境参数 (Environment Parameter)	
工作温度 (Operation Temperature)	-40℃~85℃
储藏温度 (Storage Temperature)	-40℃~85℃

5、电气性能测试报告 (Radiation Report)

WIFI 天线



Frequency(MHz)	2400	2500	5150	5850
VSWR	1.30	1.11	2.40	1.39

WIFI 天线

频点	效率	损耗	增益	频点	效率	损耗	增益
2400	57.57%	-2.40	2.33	5150	29.80%	-5.26	2.37
2410	57.66%	-2.39	2.27	5200	31.02%	-5.08	2.14
2420	57.49%	-2.40	2.29	5250	29.69%	-5.27	1.72
2430	57.73%	-2.39	2.37	5300	29.64%	-5.28	1.33
2440	58.11%	-2.36	2.46	5350	29.26%	-5.34	1.31
2450	58.07%	-2.36	2.47	5400	29.66%	-5.28	1.83
2460	58.14%	-2.36	2.46	5450	26.88%	-5.71	1.78
2470	58.49%	-2.33	2.44	5500	29.23%	-5.34	1.98
2480	58.51%	-2.33	2.43	5550	25.33%	-5.96	1.36
2490	58.38%	-2.34	2.45	5600	27.12%	-5.67	1.88
2500	57.75%	-2.38	2.49	5650	24.73%	-6.07	1.46
				5700	26.37%	-5.79	1.67
				5750	25.56%	-6.28	0.85
				5800	24.40%	-6.50	0.47
				5850	24.97%	-6.39	0.69

6、包装方式(Package)

