

物料承认书

亿道	品名	WIFI天线
	料号	
	规格/型号	WIFI天线，尺寸：31.2*49.4*0.15mm，天线端子连接主板，线长78mm
	机型	EM-T8133-140
供方	公司名称	深圳市星源创科技有限公司
	品名	WIFI天线
	料号	F1599-14MB-078
	规格/型号	F1599-14MB-078
	物料描述	黑色FPC，RF0.81四代端子黑色同轴线，长度L=78mm，低损线
	制作日期	2026.01.22

承认签章	供方确认						
	编制		审核		批准		
	亿道承认						
	采购	结构	硬件	测试	软件	NPI	DQA

供方地址、 联系方式	地址：深圳市宝安区沙井街道马安山社区马安山锦胜财富广场C栋610-614 联系人：邓江坚 手机：15889361930 电话：0755-82103639 Q Q: 487580356 Email: Stephdeng_Vis@126.com
---------------	--

- 说明：
- 1. 所有物料承认书统一使用此封面；
 - 2. 电子料承认书一式五份、组装料承认书一式五份，且与电子档承认书保持一致；
 - 3. 内容页必须按目录的先后顺序摆放（例：封面、图纸、包规、尺寸CPK、盐雾测试报告、膜厚测试报告、物性测试报告等）；
 - 4. 图纸图面清晰，内容无缺漏，错误，需标注产品外观及颜色、尺寸、材质、镀层、镀层规格、误差范围等；
 - 5. 所有报告需为中文或中英文对照。



深圳市星源创科技有限公司

Shen Zhen Xing Yuan Chuang Technology Co., Ltd

规格承认书 Approval Sheet

客户名称 Customer	亿道	日期 Data	2026/01/22
产品名称 Product	WIFI天线	客户机型 Models	EM-T8133-140
料号 P/N	F1599-14MB-078	客户料号 Customer P/N	
规格描述 Specifications	黑色FPC, RF0.81四代端子黑色同轴线, 长度L=78mm, 低损线		

供应商承认签印 Vender Approved By	客户承认签印 Customer Approved By
	
Checked By:	Checked By:
Audit By:	Audit By:
Approval By:	Approval By:

文件修订履历表

版本 Version	修订内容 Revise The Content	修订人 Revused	核准 Approval	修订日期 Date	备注 Note

地址: 深圳市宝安区沙井街道马安山社区马安山锦胜财富广场C栋610-614

Address: Room 610-614, Building C, Ma'an Shan Jinsheng Fortune Plaza, Ma'an Shan Community, Shajing Sub-district, Bao'an District, Shenzhen City Tel: 0755-82103639 QQ: 487580356 Email: Stephdeng_Vis@126.com



深圳市星源创科技有限公司

Shen Zhen Xing Yuan Chuang Technology Co., Ltd

Content		
NO.	Proect	Page NO.
1	Customer Cover	1
2	Supplier Cover	2
3	Content	3
4	Specification	4
5	Test Data	5~~7
6	Antenna Assembly	8
7	Sample Inspection Report	9

地址：深圳市宝安区沙井街道马安山社区马安山锦胜财富广场C栋610-614

Address: Room 610-614, Building C, Ma ' anshan Jinsheng Fortune Plaza, Ma ' anshan Community, Shajing Sub-district, Bao ' an District, Shenzhen City Tel: 0755-82103639 QQ: 487580356 Email: Stephdeng_Vis@126.com



Specification

1.1 Electrical Properties

Characteristics	Specifications
Working Band	2400-2500MHz; 5150-5850MHz
Antenna From	PIFA
Impedance	50 Ω
Polarization	Linear
Peak Effi	38.40%@2400-2500MHz; 25.37%@5150-5850MHz
Peak Gain	0.94dBi@2400-2500MHz; 0.61dBi@5150-5850MHz

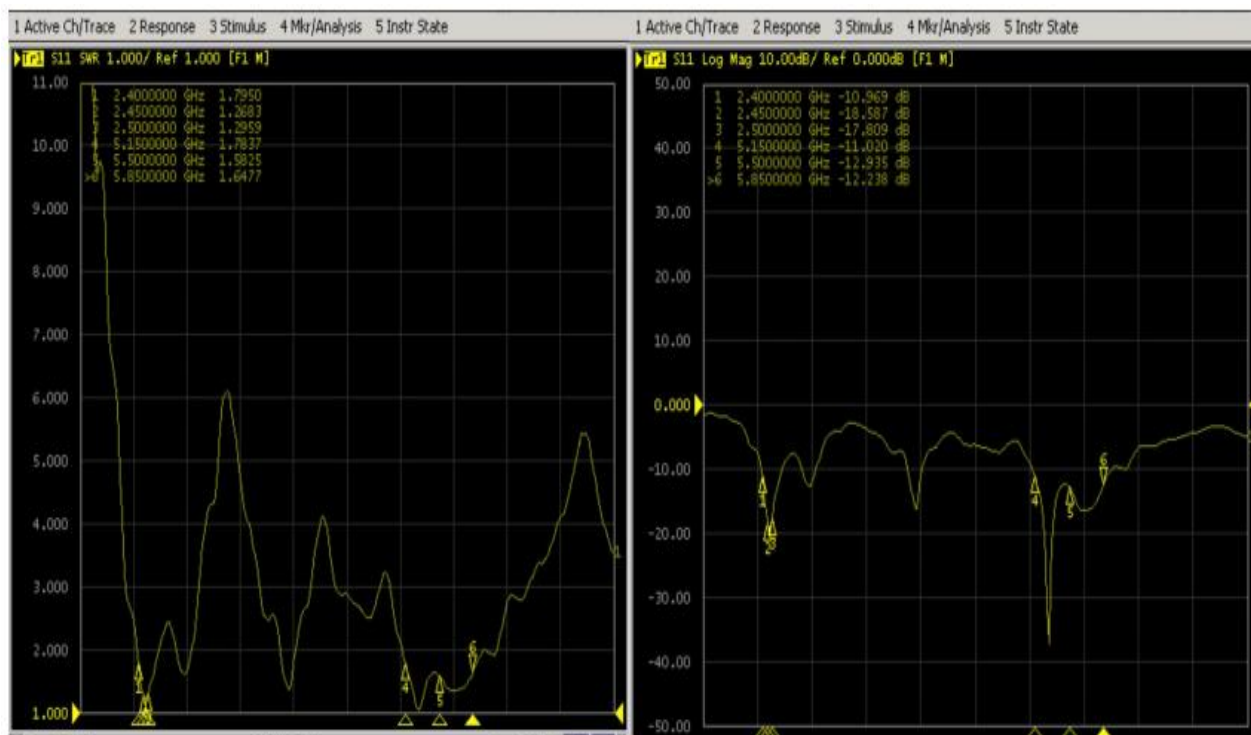
1.2 Physical Properties

Characteristics	Specifications
Operating Temp	-10°C~+60°C
Storage Temp	-10°C~+70°C
Humidity	10~95%RH



Test Data

S11 Parameter-VSWR



Efficiency Table (2400-2500MHz)

测试频段	测试频率	Efficiency-DB	Efficiency-%	Gain(dBi)
PASSIVE	2400	-4.37	36.59	0.35
PASSIVE	2410	-4.31	37.1	0.45
PASSIVE	2420	-4.34	36.81	0.35
PASSIVE	2430	-4.38	36.45	0.22
PASSIVE	2440	-4.28	37.31	0.27
PASSIVE	2450	-4.22	37.83	0.17
PASSIVE	2460	-4.22	37.85	0.02
PASSIVE	2470	-4.19	38.14	0.28
PASSIVE	2480	-4.18	38.17	0.56
PASSIVE	2490	-4.17	38.27	0.78
PASSIVE	2500	-4.16	38.4	0.94

地址：深圳市宝安区沙井街道马安山社区马安山锦胜财富广场C栋610-614

Address: Room 610-614, Building C, Ma 'anshan Jinsheng Fortune Plaza, Ma 'anshan Community, Shajing Sub-district, Bao 'an District, Shenzhen City Tel: 0755-82103639 QQ: 487580356 Email: Stephdeng_Vis@126.com



深圳市星源创科技有限公司

Shen Zhen Xing Yuan Chuang Technology Co., Ltd

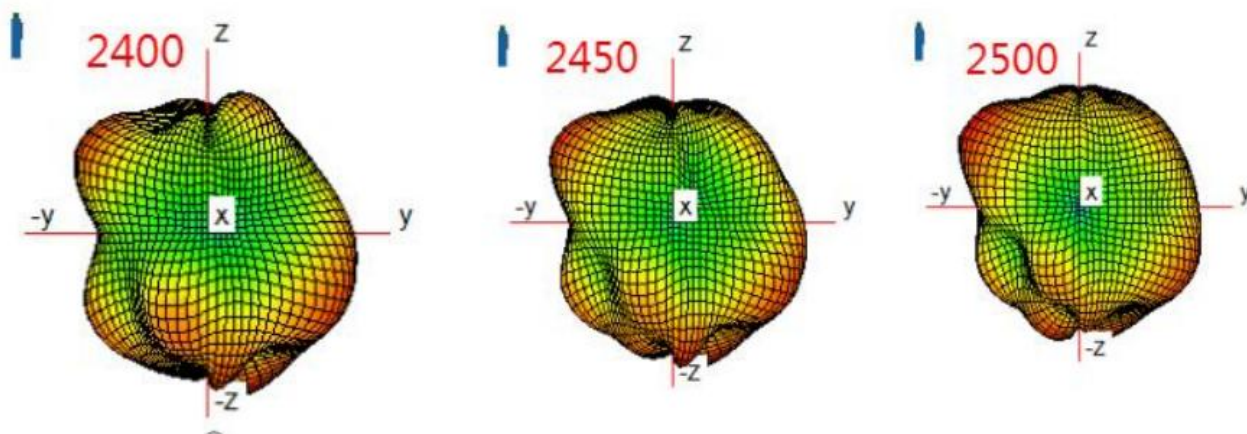
Efficiency Table (5150-5850MHz)

测试频段	测试频率	Efficiency-DB	Efficiency-%	Gain(dBi)
PASSIVE	5150	-7.59	17.4	-2.49
PASSIVE	5170	-7.06	19.68	-2.12
PASSIVE	5190	-6.57	22.04	-1.44
PASSIVE	5210	-6.19	24.04	-0.86
PASSIVE	5230	-6	25.1	-0.35
PASSIVE	5250	-5.96	25.37	-0.24
PASSIVE	5270	-6.06	24.78	-0.44
PASSIVE	5290	-6.22	23.87	-0.66
PASSIVE	5310	-6.36	23.14	-0.06
PASSIVE	5330	-6.47	22.52	0.48
PASSIVE	5350	-6.77	21.02	0.7
PASSIVE	5370	-6.9	20.42	0.71
PASSIVE	5390	-7.14	19.33	0.4
PASSIVE	5410	-7.28	18.72	-0.16
PASSIVE	5430	-7.28	18.7	0.04
PASSIVE	5450	-7.32	18.55	0.1
PASSIVE	5470	-7.36	18.35	0.13
PASSIVE	5490	-7.47	17.89	-0.12
PASSIVE	5510	-7.5	17.79	-0.65
PASSIVE	5530	-7.53	17.68	-0.95
PASSIVE	5550	-7.32	18.54	-0.95
PASSIVE	5570	-7.22	18.99	-0.11
PASSIVE	5590	-7.07	19.63	0.41
PASSIVE	5610	-7.06	19.68	0.4
PASSIVE	5630	-6.92	20.33	0.38
PASSIVE	5650	-6.86	20.61	0.25
PASSIVE	5670	-6.77	21.06	0.01
PASSIVE	5690	-6.59	21.94	-0.14
PASSIVE	5710	-6.55	22.11	-0.37
PASSIVE	5730	-6.49	22.41	-0.21
PASSIVE	5750	-6.44	22.68	0.01
PASSIVE	5770	-6.34	23.24	0.23
PASSIVE	5790	-6.28	23.53	0.27
PASSIVE	5810	-6.2	23.99	0.42
PASSIVE	5830	-6.23	23.8	0.61
PASSIVE	5850	-6.47	22.53	0.5

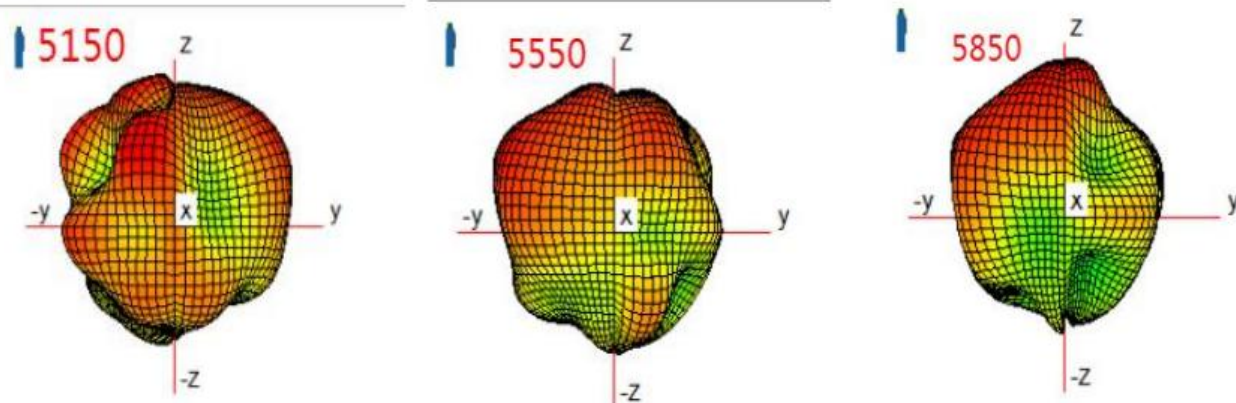
地址：深圳市宝安区沙井街道马安山社区马安山锦胜财富广场C栋610-614

Address: Room 610-614, Building C, Ma 'anshan Jinsheng Fortune Plaza, Ma 'anshan Community, Shajing Sub-district, Bao 'an District, Shenzhen City Tel: 0755-82103639 QQ: 487580356 Email: Stephdeng_Vis@126.com

Radiation Pattern (2400-2500MHz)



Radiation Pattern (5150-5850MHz)



地址：深圳市宝安区沙井街道马安山社区马安山锦胜财富广场C栋610-614

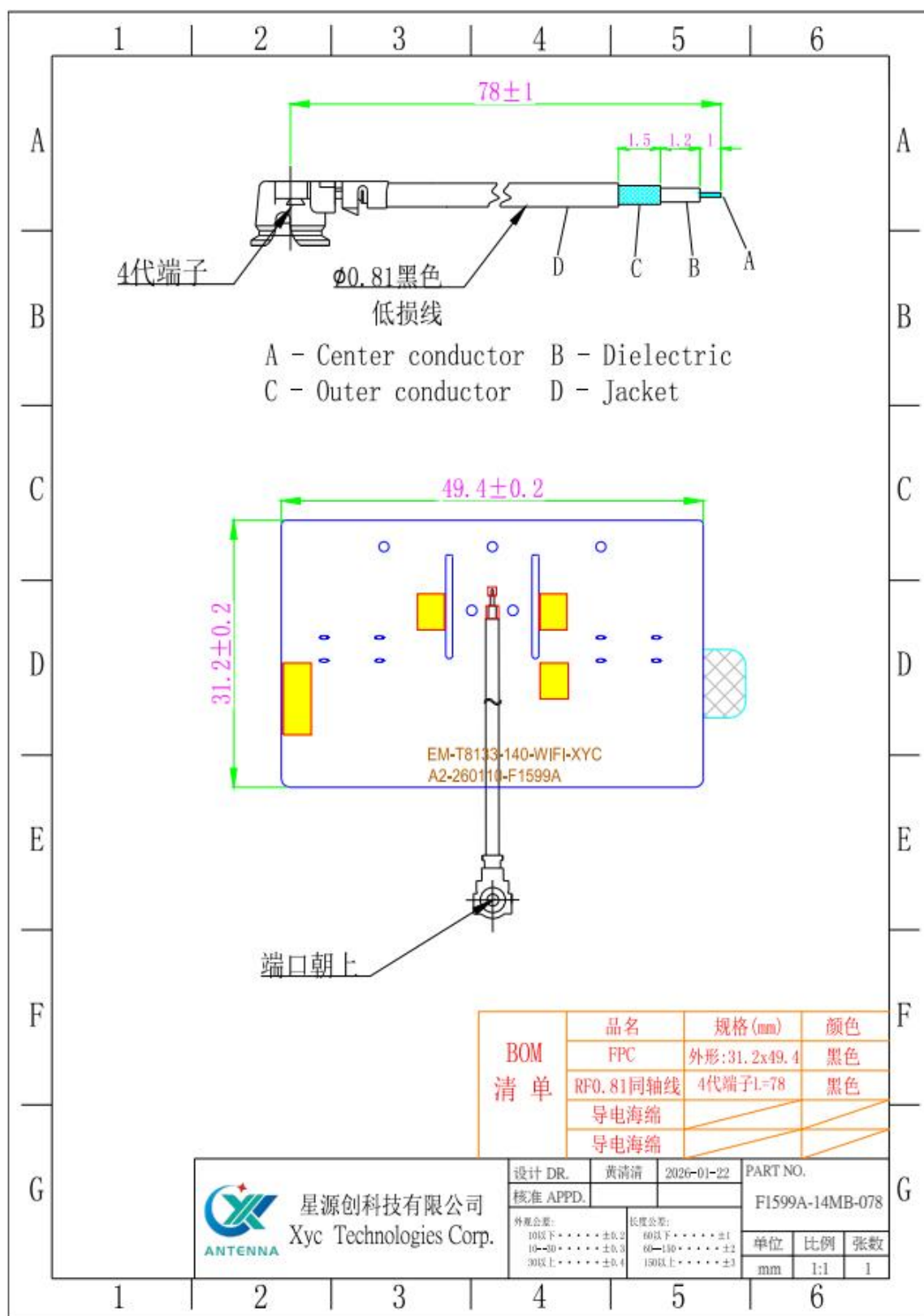
Address: Room 610-614, Building C, Ma'an Shan Jinsheng Fortune Plaza, Ma'an Shan Community, Shajing Sub-district, Bao'an District, Shenzhen City Tel: 0755-82103639 QQ: 487580356 Email: Stephdeng_Vis@126.com



深圳市星源创科技有限公司

Shen Zhen Xing Yuan Chuang Technology Co., Ltd

Antenna Assembly



地址: 深圳市宝安区沙井街道马安山社区马安山锦胜财富广场C栋610-614

Address: Room 610-614, Building C, Ma'an Shan Jinsheng Fortune Plaza, Ma'an Shan Community, Shajing Sub-district, Bao'an District, Shenzhen City Tel: 0755-82103639 QQ: 487580356 Email: Stephdeng_Vis@126.com



深圳市星源创科技有限公司

Shen Zhen Xing Yuan Chuang Technology Co., Ltd

Sample Inspection Report



深圳市星源创科技有限公司 样品检验报告

客户	亿道	品名规格	WIFI天线	出货数量	5	抽样数量	2	
机型	EM-T8133-140	料号	F1599-14MB-078	出货日期	2026/01/22			
检验标准	☒ 正常检验 ☐ 加严检验 ☐ 减量检验							
抽样方式	MIL-STD-105D (II) 单次抽样 接受限 AQL:CR: 0 Maj: 0.4 Min: 1.5							
质量允收水平		CR Acc	0	Maj ACC	0	Min ACC	0	
		CR REJ	1	Maj REJ	1	Min REJ	1	
项目	检验内容	检验要求	检验方法	检验结果				判定
				1	2	3	4	
尺寸检验	线长	78±1	卡尺	78	78			合格
	FPC外形	31.2±0.2	卡尺	31.2	31.1			合格
	FPC外形	49.4±0.2	卡尺	49.4	49.4			合格
项目	检验内容	检验要求	检验方法	缺陷描述	C R	Maj	Min	判定
外观检验	线外皮	外被有无刮伤现象	目视	无异常	0	0	0	合格
	焊盘加锡	无氧化、锡尖等现象	目视	无异常	0	0	0	合格
	IPEX	无缺料, 烈痕, 色差, 缩水, 烫伤, 无氧化、变色、变形脱线等不良现象	目视	无异常	0	0	0	合格
电气特性								
其它								
最终判定	☒ OK ☐ NG							

表格编号: XYC-WF-PZ-001

地址: 深圳市宝安区沙井街道马安山社区马安山锦胜财富广场C栋610-614

Address: Room 610-614, Building C, Ma 'anshan Jinsheng Fortune Plaza, Ma 'anshan Community, Shajing Sub-district, Bao 'an District, Shenzhen City Tel: 0755-82103639 QQ: 487580356 Email: Stephdeng_Vis@126.com