

物料承认书

亿道	品名	WIFI主天线
	料号	
	规格/型号	主天线，黑色FPC，MI-113四代半端子黑色同轴线，长度L=285mm
	机型	EM-AC15-NP-WCL327-Acer
供方	公司名称	深圳市星源创科技有限公司
	品名	WIFI主天线
	料号	F1711-25RB-285
	规格/型号	F1711-25RB-285
	物料描述	黑色FPC，MI-113四代半端子黑色同轴线，长度L=285mm
	制作日期	2026.06.15

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。



规格承认书

Approval Sheet

客户名称 Customer	亿道	日期 Data	2026/06/15
产品名称 Product	WIFI主天线	客户机型 Models	EM-AC15-NP-WCL327-Acer
料号 P/N	F1711-25RB-285	客户料号 Customer P/N	
规格描述 Specifications	黑色FPC，MI-113四代半端子黑色同轴线，长度L=285mm		

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



Content		
NO.	Proect	Page NO.
1	Customer Cover	1
2	Supplier Cover	2
3	Content	3
4	Specification	4
5	WiFi Ant Test Information	5
6	Antenna Placement	6
7	Test Data	7~~11
8	Antenna Assembly	12
9	Sample Inspection Report	13
10	Supplier Environmental Statement	14
11	Packing Specification	15



Specification	
1.1 Electrical Properties	
Characteristics	Specifications
Working Band	2400-2500MHz; 5150-5850MHz; 5870-7150MHz
Antenna From	PIFA
Impedance	50 Ω
Polarization	Linear
Peak Effi	55.45%@2400-2500MHz; 44.54%@5150-5850MHz; 43.04%@5870-7150MHz
Peak Gain	1.38dBi@2400-2500MHz; 1.46dBi@5150-5850MHz; 1.39dBi@5870-7150MHz
1.2 Physical Properties	
Characteristics	Specifications
Operating Temp	-10°C~+60°C
Storage Temp	-10°C~+70°C
Humidity	10~95%RH



深圳市星源创科技有限公司

Shen Zhen Xing Yuan Chuang Technology Co., Ltd

WiFi Ant Test Information

Frequency	2.4G(2402~2483) Mhz	5G (5150~5850)Mhz
Module information		
Driver version information		

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 Placement

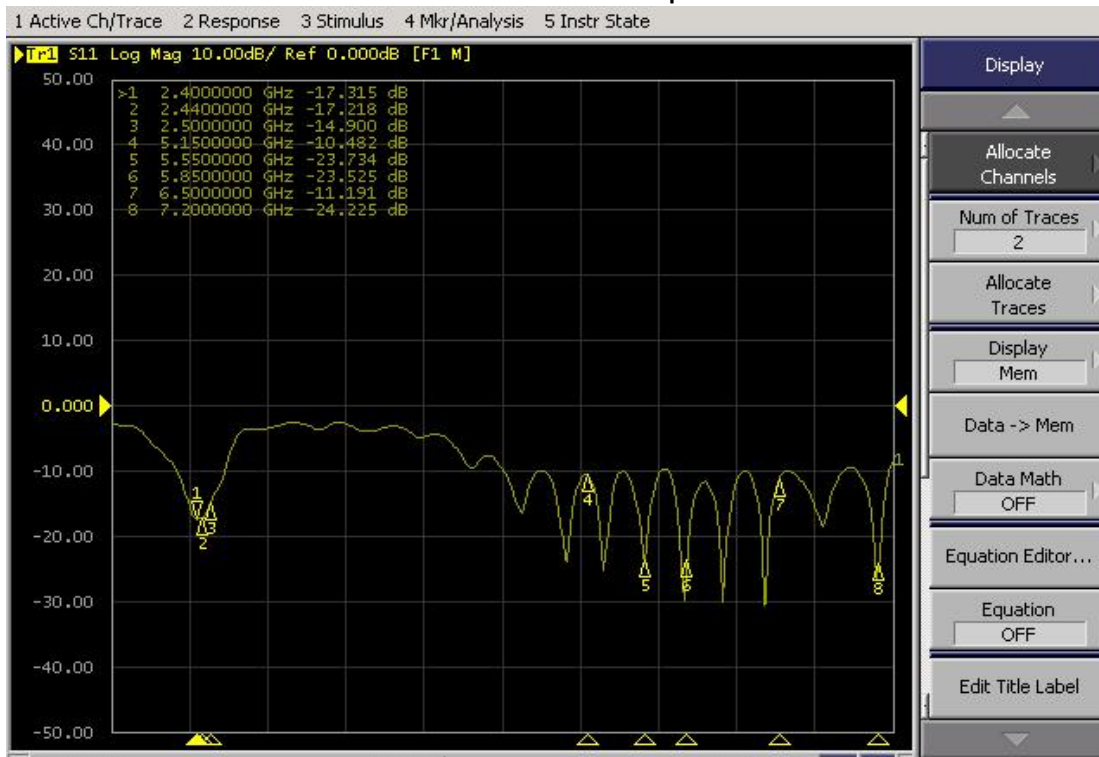


地址：深圳市宝安区沙井街道马安山社区马安山锦胜财富广场C栋610-614

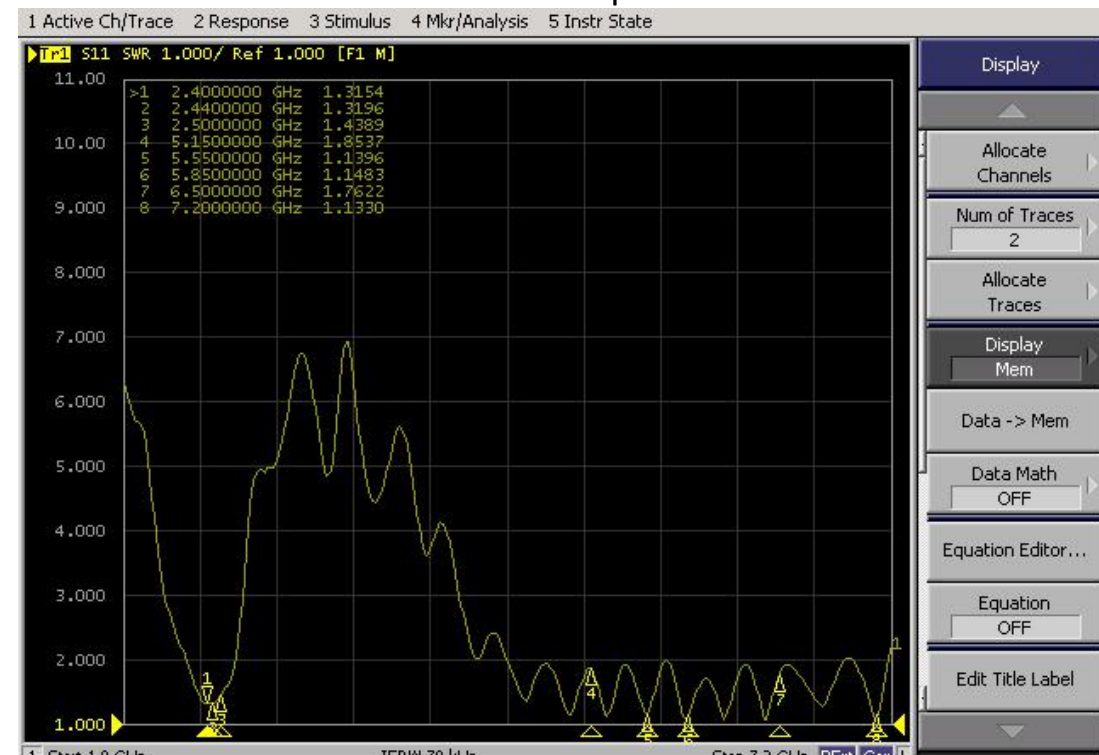
Address: Room 610-614, Building C, Ma'an Shan Jinsheng Fortune Plaza, Ma'an Shan Community, Shajing Sub-district,
Bao'an District, Shenzhen City Tel: 0755-82103639 QQ: 487580356 Email: Stephdeng_Vis@126.com

Test Data

ANT Return Loss Spec



ANT SWR Spec



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 Jin Sheng Fortune Plaza, Ma'an Shan Community, Shajing Sub-district, Bao'an District, Shenzhen City Tel: 0755-82103639 QQ: 487580356 Email: Stepdeng_Vis@126.com



Efficiency Table (2400-2500MHz)

WiFi 2.4G 天线效率	Frequency ID	Frequency(MHz)	Gain(dBi)	Efficiency(%)
	1	2400	1.28	50.09
	2	2410	1.2	50.43
	3	2420	1.11	50.29
	4	2430	1.04	50.4
	5	2440	1.04	50.48
	6	2450	1.38	51.98
	7	2460	1.16	52.54
	8	2470	0.66	54.38
	9	2480	0.94	54.45
	10	2490	1.13	55.15
	11	2500	1.23	55.45



深圳市星源创科技有限公司

Shen Zhen Xing Yuan Chuang Technology Co., Ltd

Efficiency Table (5150-5850MHz)

WiFi 5G 天线效率	Frequency ID	Frequency(MHz)	Gain(dBi)	Efficiency(%)
	1	5150	1.15	40.21
	2	5170	1.11	39.64
	3	5190	1.31	40.79
	4	5210	1.46	42.43
	5	5230	1.39	43.17
	6	5250	1.37	44.01
	7	5270	1.26	44.21
	8	5290	1.38	44.54
	9	5310	1.21	44.32
	10	5330	1.38	43.94
	11	5350	1.28	41.24
	12	5370	1.05	39.22
	13	5390	1.25	37.55
	14	5410	1.12	36.36
	15	5430	1.28	37.12
	16	5450	1.27	38.14
	17	5470	1.31	39.11
	18	5490	1.05	39.87
	19	5510	1.12	40.69
	20	5530	1.05	41.34
	21	5550	1	43.36
	22	5570	1.2	43.23
	23	5590	1.28	42.86
	24	5610	1.09	40.29
	25	5630	1.03	38.39
	26	5650	1.04	38.47
	27	5670	1.11	36.96
	28	5690	1.28	36.99
	29	5710	1.25	37.68
	30	5730	1.09	38.15
	31	5750	1.05	39.44
	32	5770	1.18	42.05
	33	5790	1.19	42.91
	34	5810	1.25	44.18
	35	5830	1.18	43.92
	36	5850	1.12	43.09

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 Jin Sheng 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

Efficiency Table (5870-7200MHz)

Frequency ID	Frequency(MHz)	Gain(dBi)	Efficiency(%)
1	5870	1.19	41.76
2	5890	1.17	41.54
3	5910	1.02	39.61
4	5930	1.08	38.04
5	5950	0.64	36.49
6	5970	0.67	36.62
7	5990	0.67	35.82
8	6010	0.58	35.1
9	6030	0.7	36.94
10	6050	0.54	37.12
11	6070	0.33	37.44
12	6090	0.61	38.03
13	6110	0.86	38.29
14	6130	0.96	37.35
15	6150	0.91	36.41
16	6170	0.53	35.7
17	6190	0.03	34.36
18	6210	0.59	32.58
19	6230	0.43	32.17
20	6250	0.31	31.78
21	6270	0.47	30.27
22	6290	0.14	32.41
23	6310	0	33.54
24	6330	0.25	34.09
25	6350	0.89	36.22
26	6370	1.33	37.6
27	6390	1.11	37.98
28	6410	1.22	38.67
29	6430	1.25	39.34
30	6450	1.27	39.59
31	6470	1.48	38.42
32	6490	1.27	37.72
33	6510	1.21	37.96
34	6530	1.17	37.74

WiFi 6G
天线效率

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

WiFi 6G 天线效率	35	6550	1.25	37.47
	36	6570	1.22	38.33
	37	6590	1	38.53
	38	6610	0.99	39.01
	39	6630	1.28	41.25
	40	6650	1.33	42.2
	41	6670	1.38	42.37
	42	6690	1.02	42.89
	43	6710	1.37	42.63
	44	6730	1.28	42.05
	45	6750	1.23	42.22
	46	6770	1.17	43.04
	47	6790	1.39	42.88
	48	6810	1.14	42.76
	49	6830	0.89	41.91
	50	6850	0.88	41.79
	51	6870	0.84	40.44
	52	6890	0.89	38.69
	53	6910	0.91	36.31
	54	6930	1.01	35.72
	55	6950	1.16	35
	56	6970	1.31	35.07
	57	6990	1.35	35.09
	58	7010	1.23	34.35
	59	7030	1.07	33.58
	60	7050	0.88	32.42
	61	7070	0.67	31.62
	62	7090	0.46	31.82
	63	7110	0.11	32.93
	64	7130	0.11	33.78
	65	7150	0.83	34.92
	66	7170	1.24	36.42
	67	7190	1.37	37.41
	68	7200	1.39	38.04

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

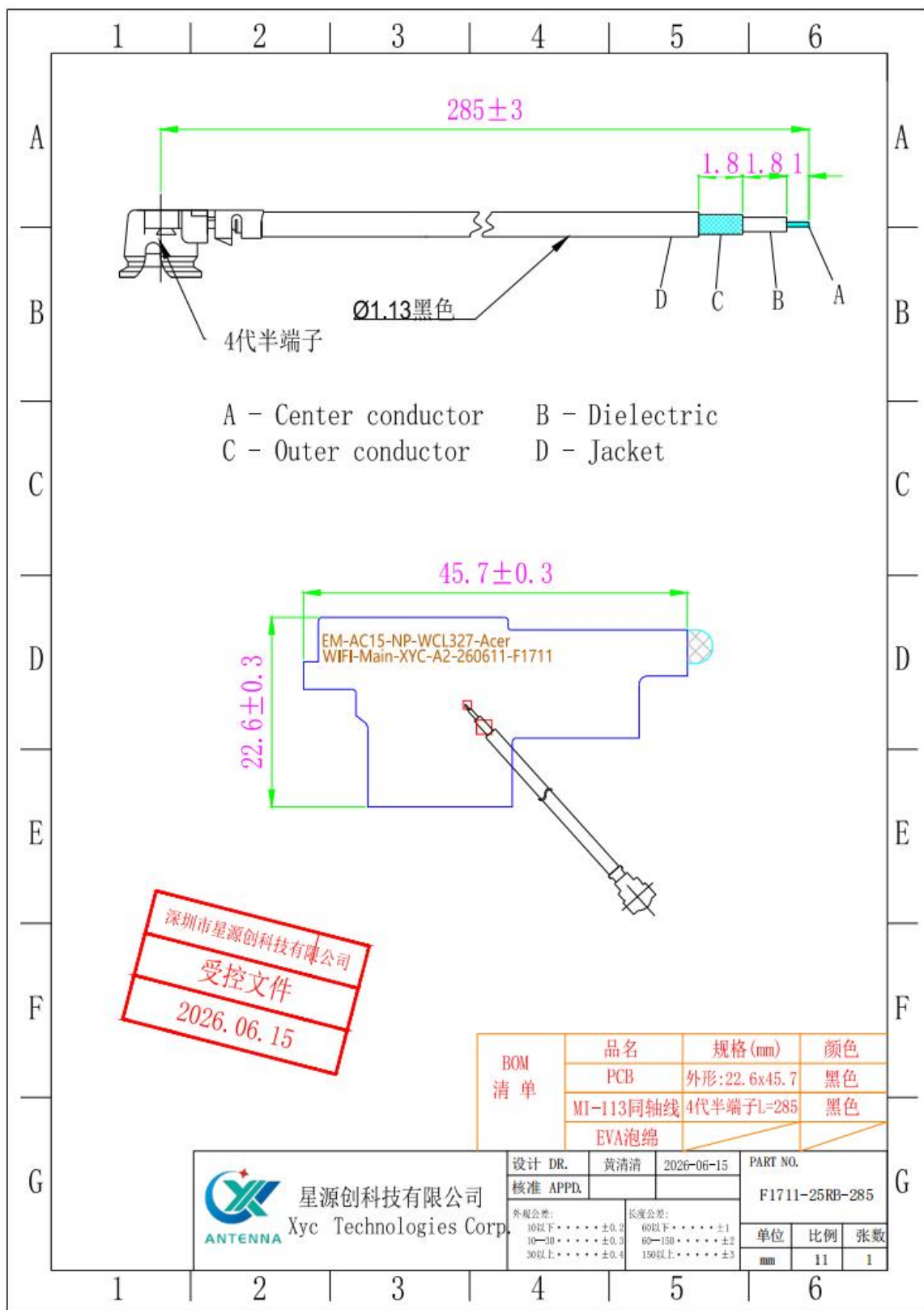
Address: Room 610-614, Building C, Ma'an Shan Jin Sheng Fortune Plaza, Ma'an Shan Community, Shajing Sub-district, Bao'an District, Shenzhen City Tel: 0755-82103639 QQ: 487580356 Email: Stephdeng_Vis@126.com



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 Jin Sheng 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	5	
机型	EM-AC15-NP-WCL327-Acer		料号	F1711-25RB-285		出货日期	2026/06/15	
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	285±3	卡尺	285	285			合格
	FPC外形	22.6±0.3	卡尺	22.6	22.6			合格
	FPC外形	45.7±0.2	卡尺	45.6	45.7			合格
项目	检验内容	检验要求	检验方法	缺陷描述	CR	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



深圳市星源创科技有限公司

Shen Zhen Xing Yuan Chuang Technology Co., Ltd

Supplier Environmental Statement

供应商环保声明

供应商名称： 深圳市星源创科技有限公司

供应商地址： 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

对象名称： 交付给深圳市亿道数码技术有限公司之所有物品

本公司星源创 (简称) 保证所有提供给亿道的物品 (如原料, 组件, 半成品, 成品以及包装材料) 均符合适用于亿道产品和活动的环保法律和法规, 包括但不限于以下要求 (相关指令以最新版本为准):

欧盟关于限制在电子电器设备中使用某些有害成分的指令 (2011/65/EU)

欧盟关于电池和蓄电池中含有的特定有害物质的指令 (2006/66/EC)

欧盟关于包装材料和包装材料废弃物指令 (94/62/EC),

电子信息产品污染控制管理办法 (“中国 RoHS”),

REACE 法规。

如因深圳市星源创科技有限公司违反本协议而导致亿道因此遭受任何损失的。深圳市星源创科技有限公司应赔偿亿道全部损失并接受亿道所采取的全部应对措施。

FPC有效日期截止到2027年12月

同轴线有效日期截止到2027年12月

端子有效日期截止到2027年12月份

公司负责人: 邓江坚

职务: 总经理

签名: 邓江坚

生效日期: 2026-5-26

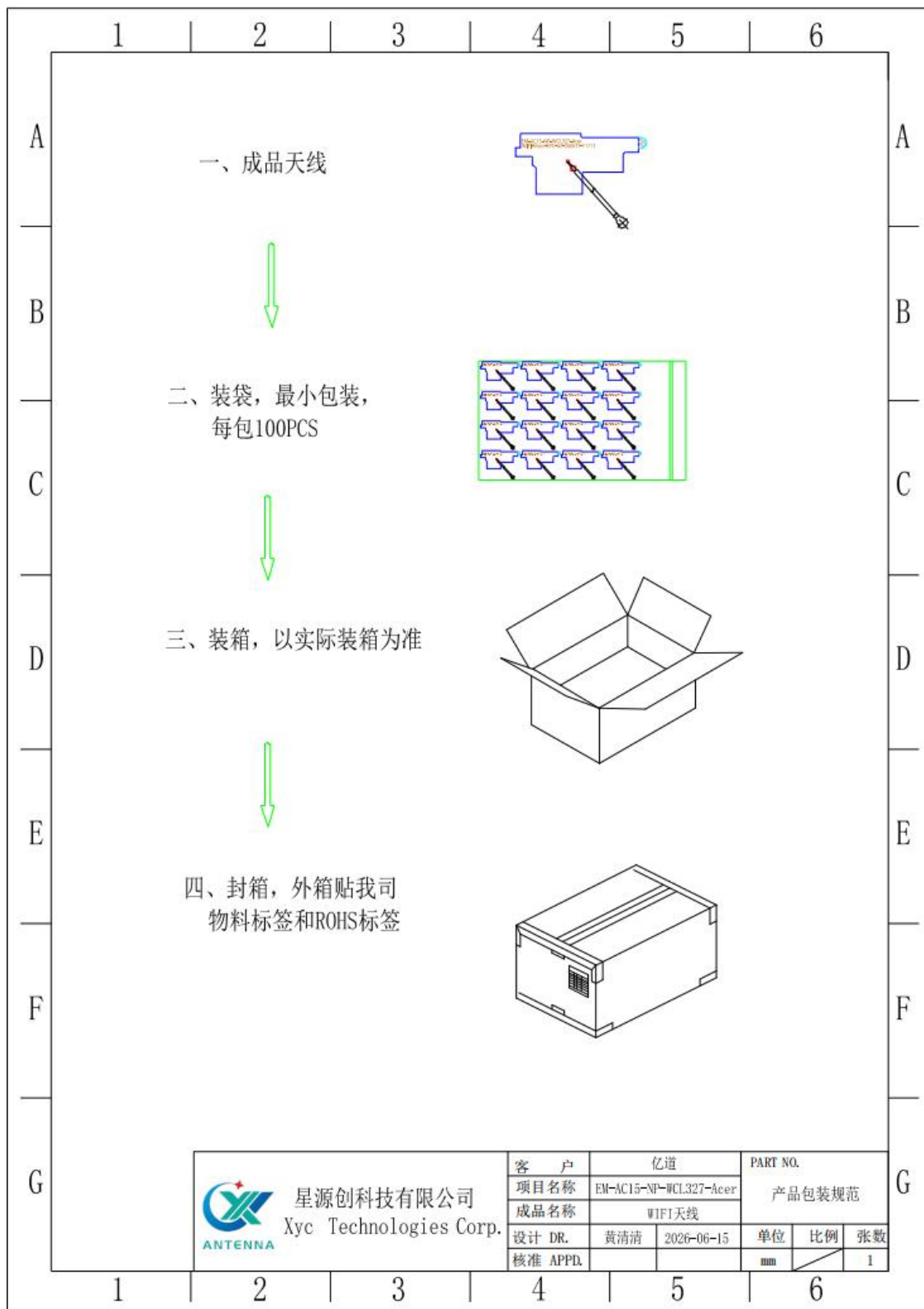
电话: 0755-82103639

传真: 0755-82103639

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

Packing Specification



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