

微网优联科技(成都)有限公司

样品 承认书

目 录:	☐ 图纸 ☐ 包装方式 ☐ 功能/性能测试报告 ☐ 可靠性测试报告 ☐ RoHs报告		
送样原因:	☐ 首次送样 ☐ 样品过期换样 ☐ 样品丢失补样 ☐ 复制样品		
供应商名称:	东莞市艾微科技有限公司		
供应商料号:	VW01-W020159	名称型号:	5GHz 5dbi外置天线
客户料号/版本:	51010423	模穴号:	
供应商制定/日期	供应商审核/日期	客户研发确认/日期	客户品质确认/日期
吴娟 3/21	敬和敬	熊丰其 2025.3.24 高凯颖 2025.3.24	2025.3.15
备注:			



东莞市艾微科技有限公司
Dongguan ivy technology co., LTD.

承认书

White Enclosure 5GWIFI Antenna 2

客户名称：微网

产品名称：外置天线

规格型号：5.8GHz 5dBi RF1.37 黑色线 L=70mm 带
IPEX

客户料号：51010423

本司料号：VW01-W020159

本司地址：东莞市松山湖园区科技二路 8 号一栋 2
单元 303 室 （中科技创新广场 E 座）

送样日期：2025 年 3 月 21 日

本司确认：

检查	审核	批准
吴娟	徐志强	万以竞

客户确认：

检查	审核	批准

Address: Room 303, Unit 2, Building 1 (E Tower, Zhongke Innovation Plaza) No. 8, Keji Er Road Songshanhu Park Dongguan City, Guangdong Province, China

[illegible]

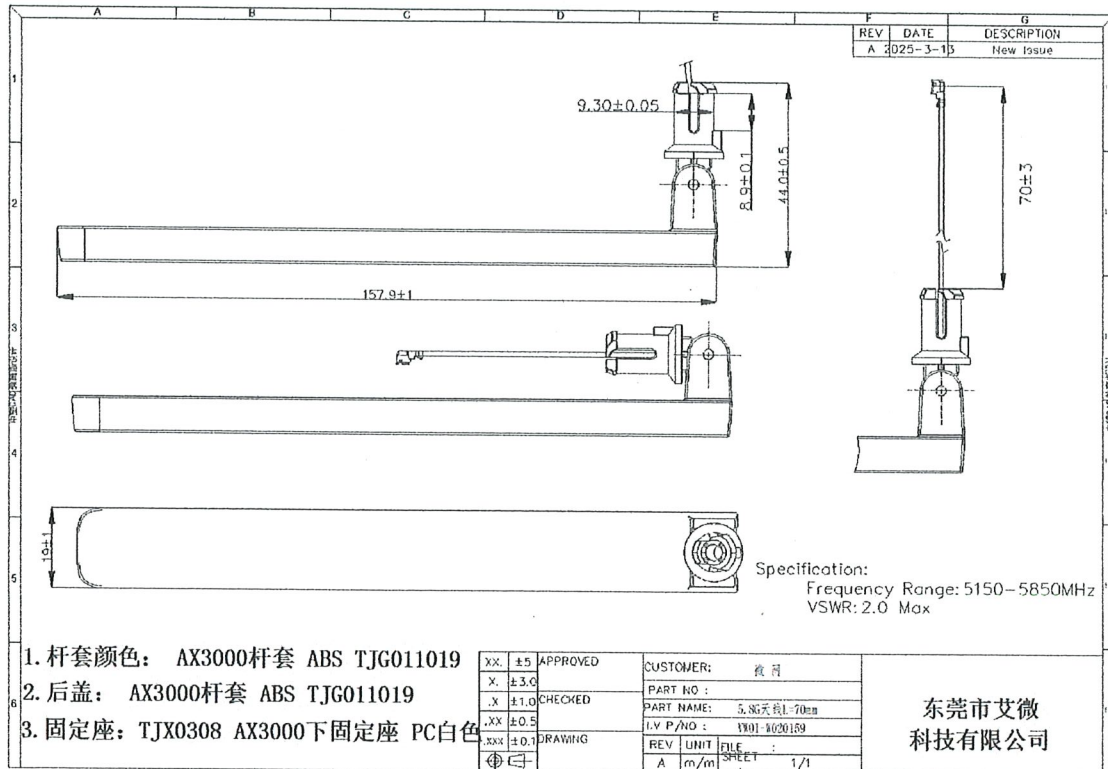


东莞市艾微科技有限公司
Dongguan ivy technology co., LTD.

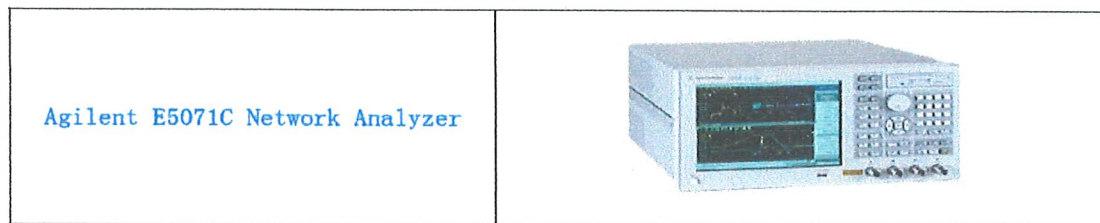
一、规格表:

主要技术指标		Main technical specifications	
频率范围 (MHz)	5150-5850MHz	Frequency Range (MHz)	5150-5850MHz
特性阻抗(Ω)	50 $\pm$ 5	Impedance(Ω)	50 $\pm$ 5
增益(dBi)	5 $\pm$ 1dBi	Peak Gain(dBi)	5 $\pm$ 1dBi
输出电压 驻波比	Max 2.0	VSWR	Max 2.0
最大功率	2W	Admitted Power	2W
极化方式	垂直极化	Polarization	Linear Vertical
方向性	全向	Radiation	Omni-directional
连接方式	端子	Connector Type	IPEX
物理性能		Physical Properties	
天线线材	1.37 黑色	Antenna cable	1.37 Black Cable
工作温度	-40 $^{\circ}$ C~+70 $^{\circ}$ C	Operating Temp	-40 $^{\circ}$ C~+70 $^{\circ}$ C
保存温度	-40 $^{\circ}$ C~+70 $^{\circ}$ C	Storage Temp	-40 $^{\circ}$ C~+70 $^{\circ}$ C

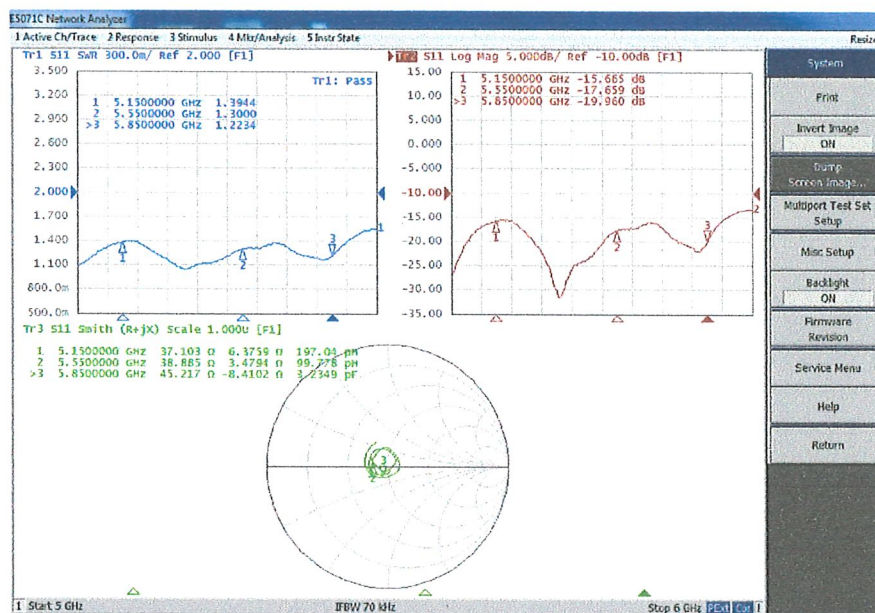
二、成品图



三、电测报告 Product Characteristics



5.15~5.85GHz VSWR Return Loss



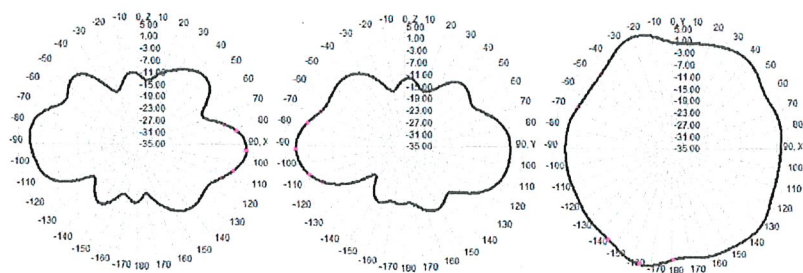
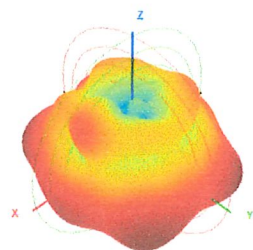
[illegible]

A stylized illustration of a blue, textured surface, possibly a roof or a wall, with a yellow and orange curved band and a small white structure. The blue surface is composed of many small, triangular, raised tiles. A curved band of yellow and orange, resembling a rainbow or a path, runs diagonally across the center. On the left, there is a small white structure with a grey roof and a small chimney. The overall style is graphic and modern.

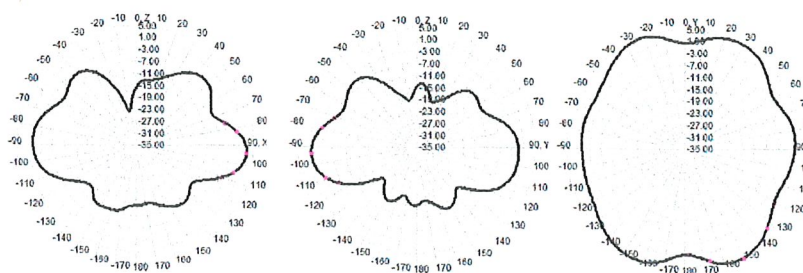
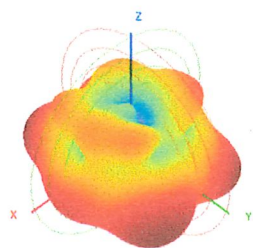
暗室 2D、3D Radiation Pattern

adiation Pattern

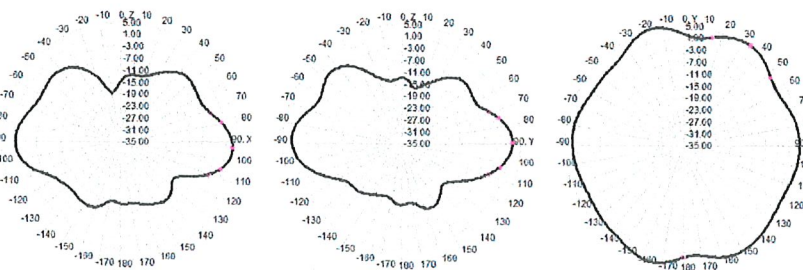
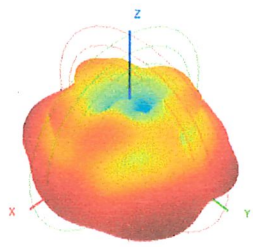
5.15GHz



5.55GHz



5.85GHz



Summary VSWR

	Antenna 1
5150MHz	1.39
5550MHz	1.30
5850MHz	1.22

3D Peak Gain & Efficiency

Antenna 2

Frequency	Antel 5.15-5.85GHz	
	Peak Gain (dBi)	Efficiency (%)
5150MHz	5.87	76.38
5550MHz	5.69	79.25
5850MHz	5.92	73.76