

承认书

| | |
|-------|--|
| 厂 商: | 深圳市承拓电子有限公司 |
| 原厂名称: | 5.8G 天线 |
| 原厂料号: | 010102137 |
| 原厂规格: | 5.8G-小铜管（11*2）-1.13YX 黑-IPEX-160-(0-12-1.5)-铜管压扁 |

| 文档编号 | 制作 | 品质 | 工程 | 复核 | 签章 |
|--------------|----|----|----|----|----|
| 20250514-001 | | | | | |
| 日 期 | | | | | |

| | |
|-------|-----|
| 客 户: | 华科尔 |
| 客户名称: | |
| 客户料号: | |
| 客户规格: | |

| 文档编号 | 承认人 | 日期 | 签章 |
|------|-----|----|----|
| | | | |

| | |
|------------|--|
| 产品参考 图片 |  |
|------------|--|

注：承认书一式三份，供应商存档一份，客户存档二份。



深 圳 市 承 拓 电 子 有 限 公 司

产品规格书

PRODUCT SPECIFICATION

Customer:

Customer's part number:

Product description: 5.8G 天线

Uni Link's part number: 5.8G-小铜管（11*2）-1.13YX 黑-IPEX-160-(0-12-1.5)-铜管压扁

Issue Date: 2025-05-14

Note:

| Customer Use | | Customer's authorized signature | Remarks |
|----------------------|--|---------------------------------|---------|
| Full approved | | | |
| Conditional approved | | | |
| Rejected | | | |

承拓电子

Tel:86-755-89368800

Fax:86-755-89368100

Website: www.kontec.com.cn

承拓电子

www.kontec.com.cn

第1页



一、 产品技术指标 (PRODUCT TECHNICAL SPECIFICATION)

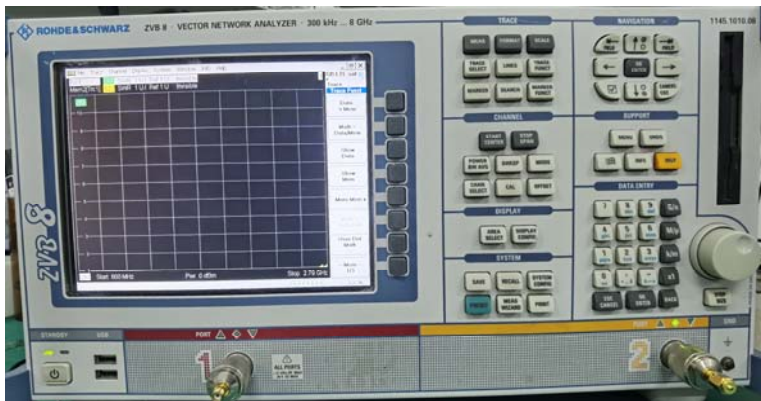
| | | |
|--|-------------------|--------------------------------------|
| (一) 电性能指标 Electrical Specifications | | |
| 频率范围 Frequency Range (MHz) | | 5150-5850 |
| 电压驻波比 V.S.W.R | | ≤3.0 |
| 最大输入功率 Max Input Power (w) | | 50 |
| (二) 机械指标 Mechanical Specifications | | |
| 1. 材料/Materials | | |
| 同轴线材种类/Coaxial Cable Type | | RF1.13 |
| 同轴线材长度/Length of Coaxial Cable | | 160±5mm |
| 同轴线材颜色/Color of Coaxial Cable | | black 黑色 |
| Connector 2 Type / 接头种类 | | RF1 代 (IPEX) |
| Material of Connector2/接头材料 | | Phosphor Bronze/Au Plated 磷表铜, 镀金 |
| 2. 操作温度范围/Operation Temperature Range (°C) | | -40~+80°C |
| 3. 线材尺寸规格/Wire dimension specification | | |
| 项目 Item | 详细资料 Details | |
| 内导体/Inner conductor | 结构/Structure | 7/0.08±0.01mm |
| | 材质/Material | 镀银铜线/Silver plated Copper |
| 绝缘层/Insulation | 结构/Structure | 1/0.7±0.1mm |
| | 材质/Material | 聚全氟乙丙烯/FEP |
| 编织/Wire braid | 结构/Structure | 64/0.05±0.01mm |
| | 材质/Material | 镀锡铜线/Tinned copper |
| 外护层/Jacket | 结构/Structure | 1/1.13±0.1mm |
| | 材质/Material | 聚全氟乙丙烯/FEP |
| 4. 线材电器特性 (20°C时) /Electrical Properties of wire (at 20°C) | | |
| Impedance 特性阻抗 (Ω) | | 50±5Ω |
| 最大工作频率 Max.oper.frequency(MHz) | | 6MHz |
| 衰减/Attenuation | 频率 Frequency(MHz) | dB/1M |
| | 1000 | ≤2.23 |
| | 2000 | ≤3.15 |
| | 3000 | ≤3.96 |
| | 4000 | ≤4.6 |

| | | |
|--|------|-------------|
| | 5000 | ≤ 5.15 |
| | 6000 | ≤ 5.7 |

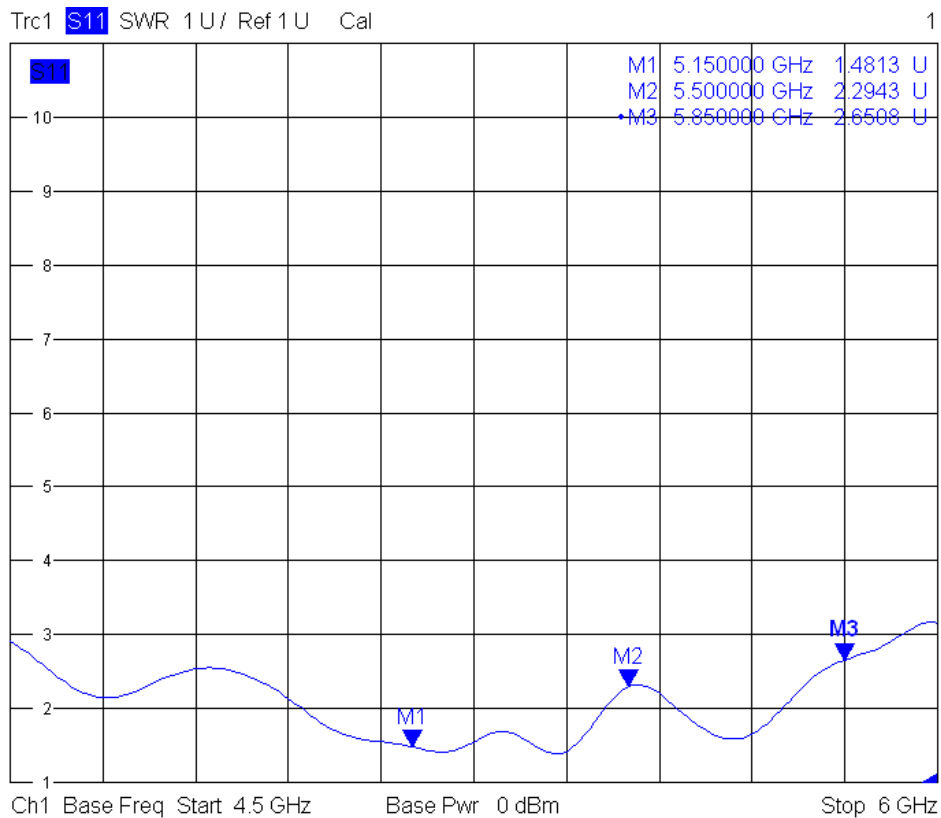
二、测试数据:

1.驻波测试:

测试仪器: 罗德与施瓦茨 ZVB8



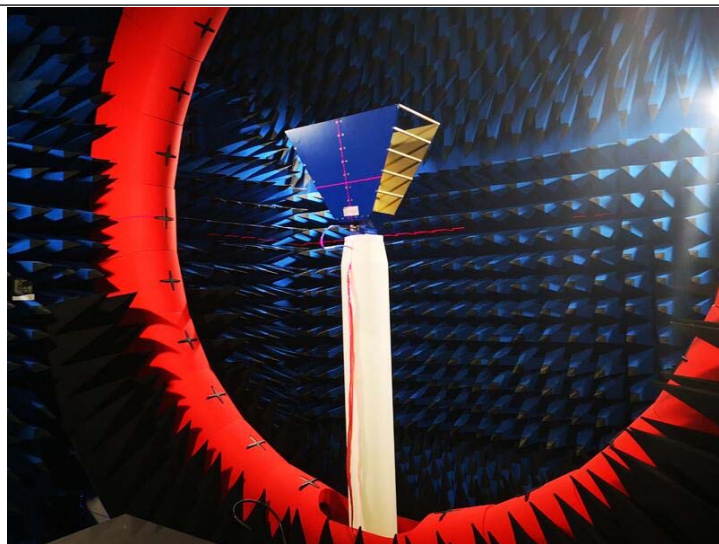
测试数据:



2. OTA 测试:

测试设备：24 探头球型微波暗测试室

测试仪器： 5071B



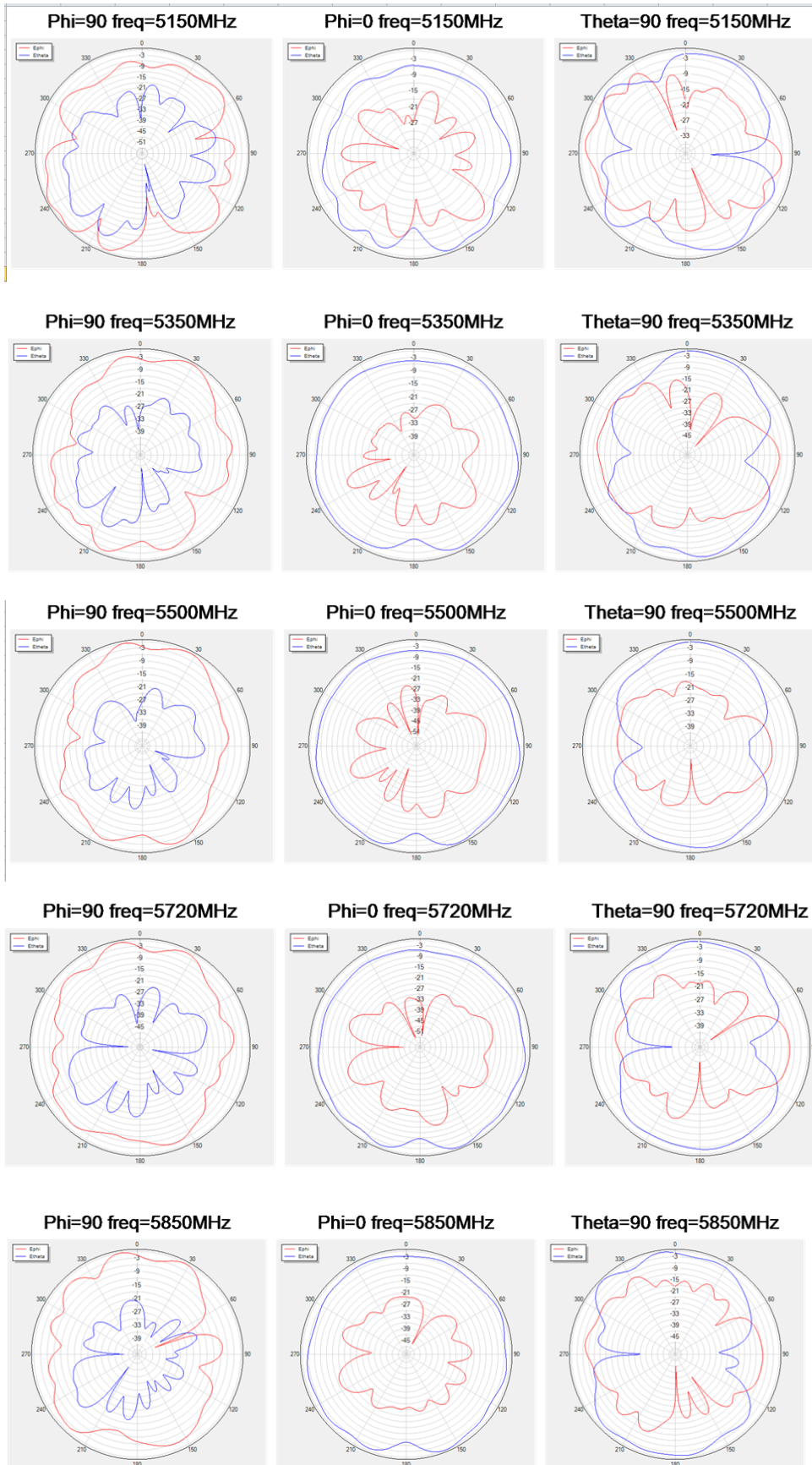
测试数据:

增益效率:

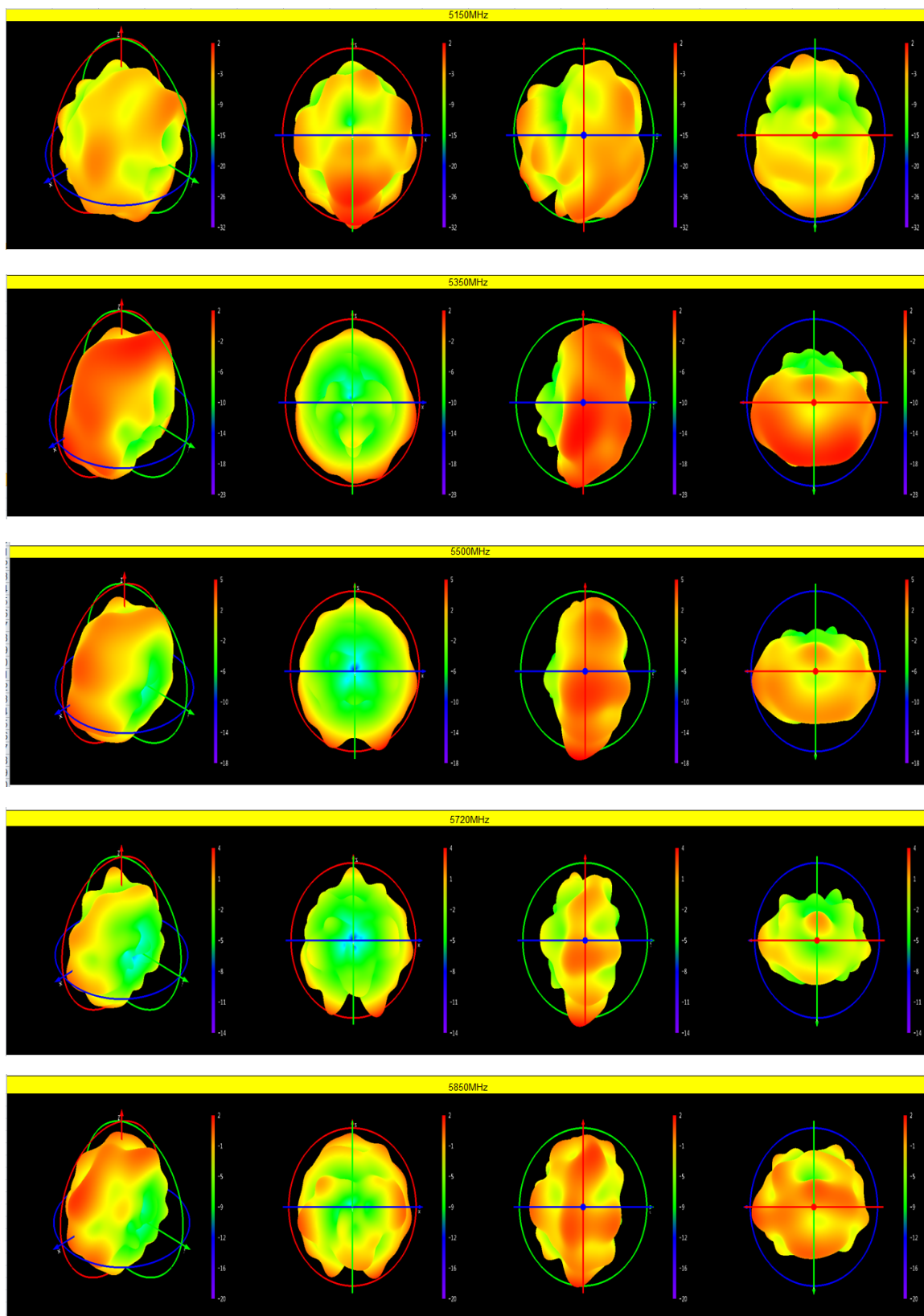
[illegible]



2D:



3D:



注：测试数据以我司实验室为准。

