



专注于射频天线研发与生产

5G 平头船桨天线 产品规格书

| | | | |
|-------|------------|------|------------------------------------|
| 版本 | V1.0 | 频段 | 700-960/ 1710-2700/3000-5000MHz |
| 客户料号 | | 骏晔料号 | DL-J024-5GB |
| RF 设计 | James wang | 射频经理 | Knight Ai |
| 结构设计 | | 结构经理 | |
| 技术总监 | Fagan | 日期 | 2023-11-10 |

客户确认：

装配是否符合贵司要求： OK NG

深圳市骏晔科技有限公司

Shenzhen DreamLNK Technology Co., Ltd.

目录

| | |
|----------------|----|
| 封面 | 1 |
| 目录 | 2 |
| 一、产品介绍 | 3 |
| 二、产品参数 | 3 |
| 三、S11 数据 | 4 |
| 四、产品结构图 | 9 |
| 五、联系方式 | 10 |

一、产品介绍

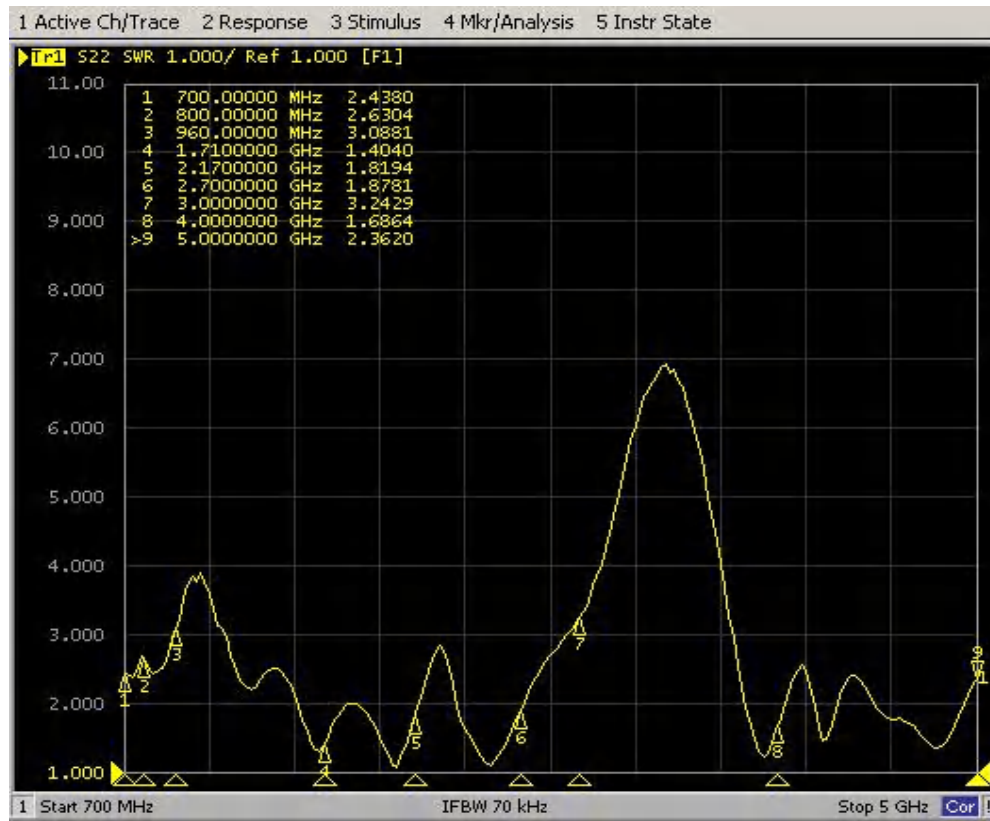
5G 全网通刀锋天线路由器网关物联网外置全向天线，支持移动、联通、电信，兼容 WCDMA.LET/DUT/4G/5G/GSM/GPRS/NB-IOT 等全频段网络设备，本天线频段范围 700~5000MHz，信号稳定，接收灵敏度高，高增益信号更强，无线穿透能力强，覆盖范围更广泛。外壳 ABS 材质：采用高规格屏蔽材质，环保防水耐用。天线内里为精密电路板，天线增益和发射效率更高，抗干扰能力更强，确保信号传输稳定强。纯铜镀金 SMA 接头抗氧化、传输稳定。可应用于智能家居、电力监控、网络通信、车载导航、轨道交通、智慧公交站、电力传输、智能售货机、气象监控等。



二、产品参数

| | | | |
|--|------------------------------------|---------------------|-------------|
| 产品名称 (Name) | 5G 胶棒天线 | 产品型号 (Model NO) | DL-J024-5GB |
| 电性能指标 (Electrical Specifications) | | | |
| 频率范围 (Fre) | 700-960/ 1710-2700/3000-5000MHz | 极化方式 | 垂直 |
| 输入阻抗 | 50 Ω | 辐射方向 (Direction) | 全向 |
| 驻波比 (VSWR) | ≤2 | 功率 (Power) | 5W |
| 增益 (Gain) | 3.5 dBi | 通断测试 (Continuity) | 通路 |
| 机械指标 (Mechanical Specifications) | | | |
| 尺寸 | 155x 21.6x13.8mm | 外壳颜色 (Radome) | 黑色 |
| 材质 (Chassis) | ABS | 接口形式 (Connector) | SMA-J |
| 工作温度 | -35 ~ +75°C | 储存温度 | -35 ~ +75°C |

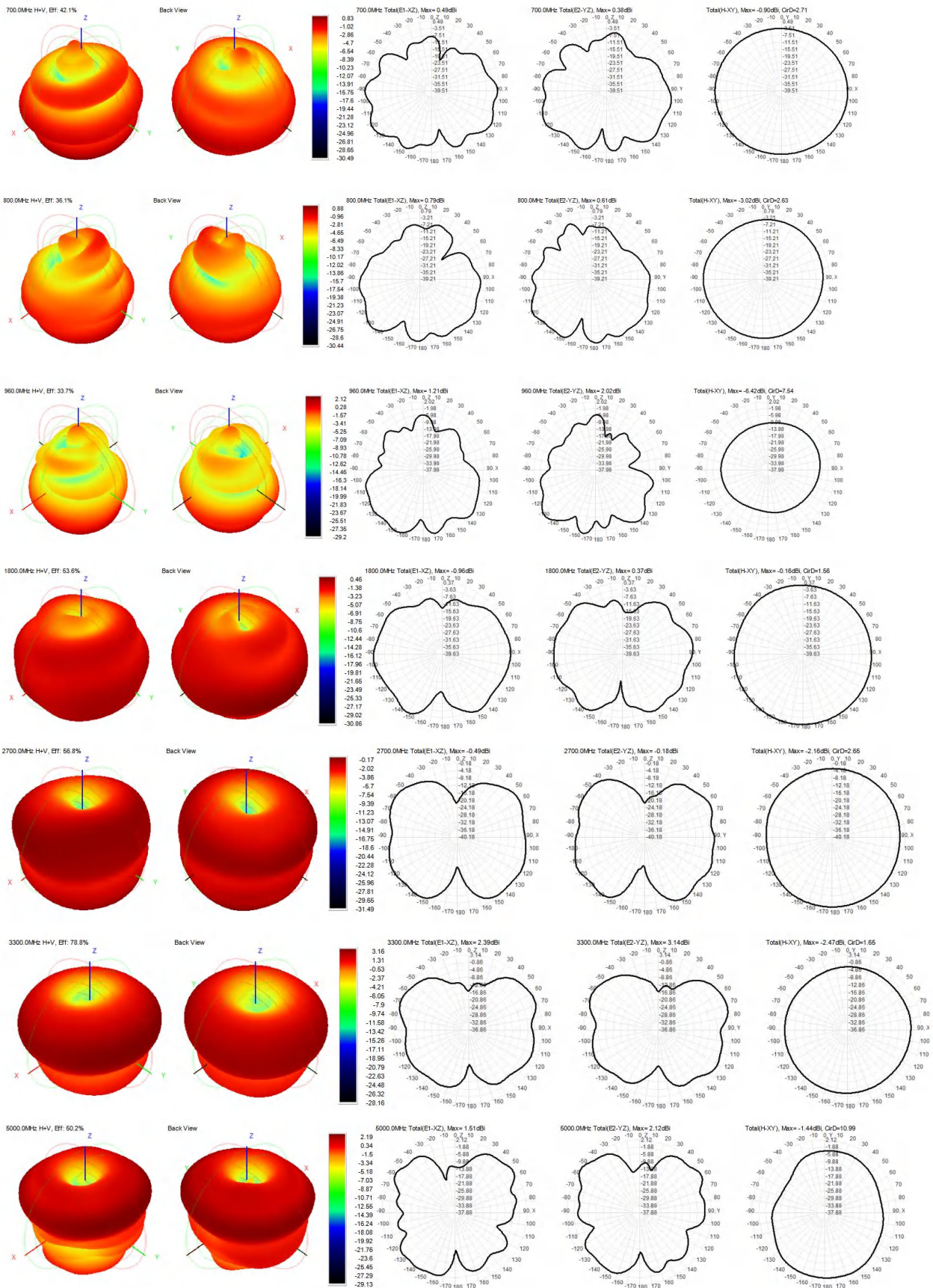
三、S11 数据



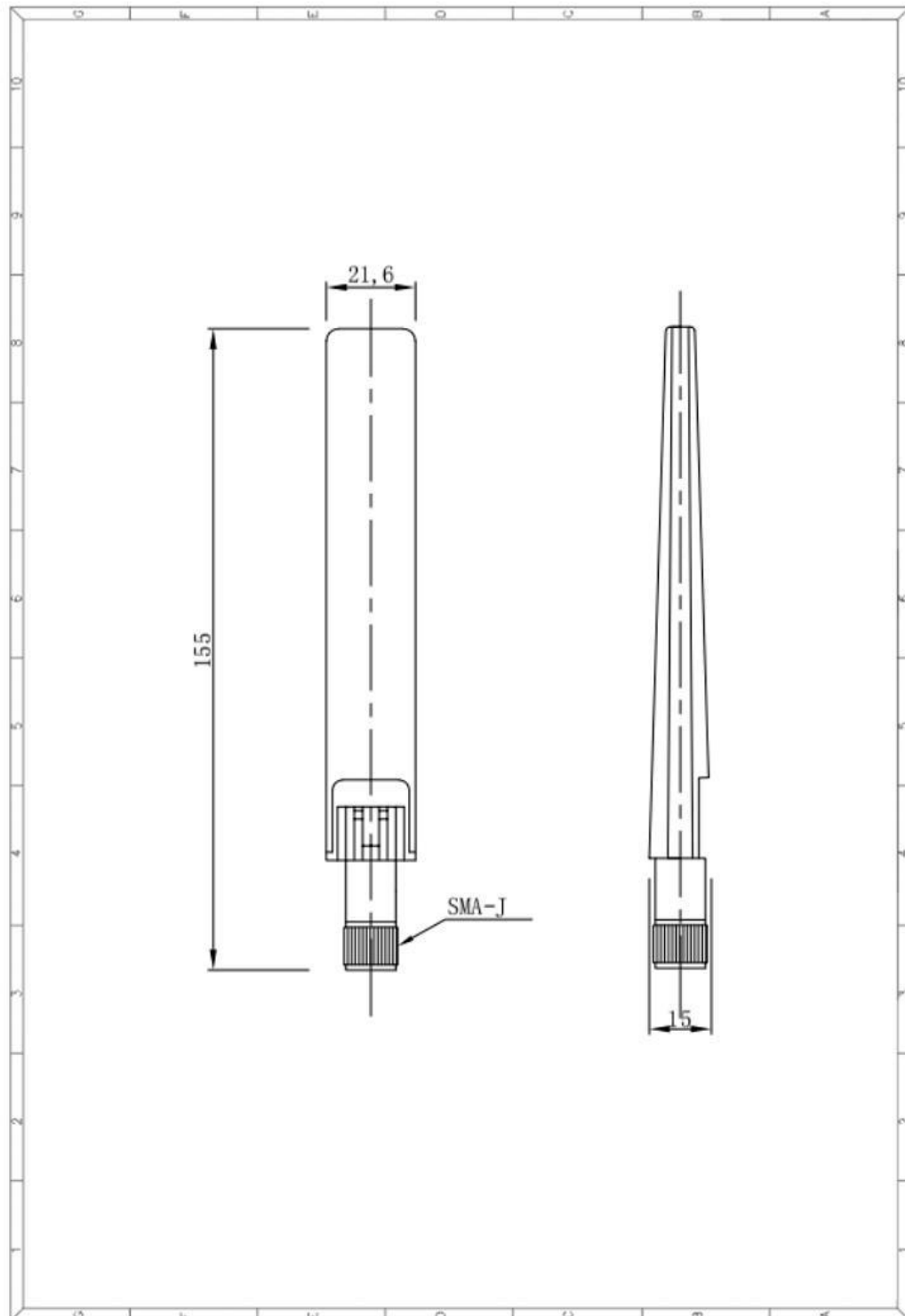
效率&增益

| Freq | Effi | Gain |
|-------|-------|-------|
| (MHz) | (%) | (dBi) |
| 700 | 42.08 | 0.83 |
| 800 | 36.12 | 0.88 |
| 960 | 33.66 | 2.12 |
| 1800 | 53.59 | 0.46 |
| 2500 | 47.71 | 1.95 |
| 2700 | 56.81 | -0.17 |
| 3300 | 78.83 | 3.16 |
| 5000 | 50.15 | 2.19 |

苹果图



四、产品结构图



五、联系方式

深圳市骏晔科技有限公司 Shenzhen DreamLnk Technology Co., Ltd

★ 数据采集、智能家居、物联网应用、无线遥控技术、远距离有源 RFID、天线研发★

【商务合作】 sales@dreamlnk.com 【电话】 0755-29369047

【技术支持】 support@dreamlnk.com 【网址】 www.dreamlnk.com

【公司地址】 广东省 深圳市 宝安区 新湖路华美居 A 区 C 座 602~603、623

【工厂地址】 广东省 东莞市塘厦镇 138 工业区裕华街 7 号华智创新谷 B 栋

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Antennas](#) category:

Click to view products by [DreamLNK](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[930-033-R](#) [EXE902SM](#) [APAMPG-117](#) [108-00014-50](#) [66089-2406](#) [A09-F8NF-M](#) [A09-F5NF-M](#) [RGFRA1903041A1T](#) [108-00016-050](#)
[SIMNA-868](#) [SIMNA-915](#) [SIMNA-433](#) [W1049B090](#) [TRABT1560](#) [WTL2449CQ1-FRSMM](#) [CPL9C](#) [0600-00060](#) [Y4503](#) [PAL90209H-FNF](#)
[GD53-25](#) [C37](#) [MAF94051](#) [S9025PLSMF](#) [QWFTB120](#) [MAF94300](#) [FG4403](#) [MIKROE-2393](#) [GPSCPMM00](#) [ANTDOM-05-01-WPM](#) [ANT-](#)
[WP868SMA-Y](#) [EXW30BNX](#) [RAD-ISM-2459-ANT-FOOD-6-0-](#) [S4908WBFNM](#) [GD57-21](#) [B4305CN](#) [108-20131-010](#) [108-00032-010](#) [C27S](#)
[CBNC58](#) [EXH160MXI](#) [EXH160SFK](#) [MD10-004](#) [EXC902SM](#) [CB27](#) [ABFT](#) [BB4502NR](#) [B4502N](#) [S4908WBFNF](#) [NMOCAPB](#) [60210](#)