



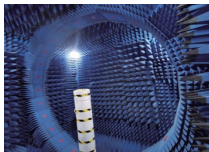
深圳市骏晔科技有限公司（简称“骏晔科技” DreamLNK）是一家专业从事ISM频段微功率无线通信技术的高新技术企业。我们拥有专业的研发团队和丰富的射频研发经验,可为客户提供各种射频模块、射频天线及一站式智能物联网（IOT）解决方案！作为CLAA中国LoRa应用联盟的成员，以及TI-chipcon, Silicon Labs, Semtech的第三方设计公司，骏晔科技（DreamLNK）可提供各种类型的RF模块，包括SOC嵌入式数传模块、智能物联网模块（2.4G模块，UART串口模块，LoRa模块，FSK模块，ASK模块，蓝牙模块，WiFi模块等）、多种IoT成品、超高性能工控数传电台及客制化无线产品方案。

我们在东莞投资了现代化天线工厂和实验室，致力于物联网和通信领域天线研发与生产,主营产品有4G/LTE、3G、2.4/5.8GHz WLAN、WiFi、BLE、433/868/915MHz、GSM、GPS/BD/GNSS天线以及同轴电缆接头等，欢迎垂询！

## 设施仪器



多探OTA测量系统



天线暗室



陶瓷天线烤炉



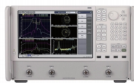
剥线机



GPS信号发生器



WiFi综合测试仪



Agilent 网络分析仪



Agilent 综合测试仪

## 技术优势



我们的优势

### 工厂实力

工厂占地面积2000m<sup>2</sup>，拥有高标准现代化生产线和完善的质量管理体系。

### 业务范围

业务范围遍布海内外，始终秉持着客户至上的服务理念。

### 研发能力

两大研发中心分别位于深圳、东莞，现有专业研发人员20余人。

### 定制服务

创新的调试方法和匹配方案，可提供最佳的天线设计和配套的生产服务。

FPC天线



IPEX DL-F5



焊接头 DL-F6

产品型号	DL-F5 / DL-F6		
频段	2.4~2.5GHz	FPC尺寸	34x9.5mm
增益	2dBi±0.5	线长尺寸	130±3mm
阻抗	50Ω	接口形式	IPEX-I/焊接头
驻波比	≤1.3	工作温度	-30 ~ +70℃

2.4G FPC内置天线

DL-F5/F6是2.4GHz频段的FPC内置天线,适用于2.4GHz频段的终端设备,如无线网卡/路由器/手机等。

FPC天线的铜箔使用电解铜,厚度超薄,不易翘起。背胶具有很强的粘接特性,耐高温。广泛适用于互联网、人工智能、智能家居、智慧城市、农业、工业、安防、交通等领域。



信号稳定覆盖广,延迟低



增益高,强劲信号接收



易粘背胶,安装简易



4G FPC天线

型号 DL-F76-4G

频率	824~960/1710~2680MHz
增益	2.5dBi±0.5
输入阻抗	50Ω
驻波比	≤2
天线尺寸	40*15mm
接口形式	IPEX-I
工作温度	-30 ~ +70℃
线长	100±3mm



NB FPC天线

型号 DL-F76-NB

频率	824~960/1710~1990MHz
增益	2.5dBi±0.5
输入阻抗	50Ω
驻波比	≤2
天线尺寸	40*15mm
接口形式	IPEX-I
工作温度	-30 ~ +70℃
线长	43±3mm



5G FPC天线

型号 DL-F8-5G

频率	703~960/1710~2680/ 3300~3600/4700~5000MHz
增益	3dBi±0.5
输入阻抗	50Ω
驻波比	≤2
天线尺寸	98.5*13.4mm
接口形式	IPEX-I
工作温度	-30 ~ +70℃
线长	150±3mm



433MHz FPC天线

型号 DL-F11/DL-F2

频率	400~470MHz
增益	2dBi±0.5
输入阻抗	50Ω
驻波比	≤1.2
天线尺寸	29*6mm
接口形式	IPEX-I/焊接头
工作温度	-30 ~ +70℃
线长	130±3mm



2.4G FPC天线

型号 DL-F3

频率	2400~2500MHz
增益	2dBi±0.5
输入阻抗	50Ω
驻波比	≤1.4
天线尺寸	42*8mm
接口形式	IPEX-I
工作温度	-30 ~ +70℃
线长	42±3mm



GPS FPC天线

型号 DL-F11-GPS

频率	1575MHz
增益	3dBi±0.5
输入阻抗	50Ω
驻波比	≤1.3
天线尺寸	37*26mm
接口形式	IPEX-I
工作温度	-30 ~ +70℃
线长	50±3mm



型 号	DL-J001
频 率	868-915MHz
增 益	5dBi
尺 寸	198*13mm
接口类型	SMA-J
额定阻抗	50Ω



型 号	DL-J002
频 率	433MHz
增 益	5dBi
尺 寸	195*13mm
接口类型	SMA-J
额定阻抗	50Ω



型 号	DL-J003
频 率	700-960MHz/ 1710-2690MHz
增 益	5dBi
尺 寸	196*13mm
接口类型	SMA-J
额定阻抗	50Ω



型 号	DL-J004
频 率	2.4/5G
增 益	5dBi
尺 寸	196*13mm
接口类型	SMA-J
储存温度	-40~85°C



型 号	DL-J005
频 率	3G
增 益	3dBi
尺 寸	155*13mm
接口类型	SMA-J
储存温度	-40~85°C



型 号	DL-J006
频 率	315/433/470/868 /2.4GHz/GSM
增 益	3dBi
尺 寸	79*12mm
接口类型	SMA-J
储存温度	-40~85°C



型 号	DL-J007-24
频 率	2.4GHz
增 益	2dBi
尺 寸	27.5*9.5mm
接口类型	SMA-J
储存温度	-40~85°C



型 号	DL-J008
频 率	GPS/GSM/CEMA /2.4GHz/GSM
增 益	2dBi
尺 寸	50*10mm
接口类型	SMA-J
储存温度	-40~85°C



型 号	DL-W1
频 率	4G
增 益	3dBi
尺 寸	105*10mm
接口类型	SMA-J
储存温度	-40~85°C



型 号	DL-W2
频 率	4G
增 益	5dBi
尺 寸	194.2*13mm
接口类型	SMA-J
储存温度	-40~85°C



型 号	DL-W3
频 率	315/390/433MHz
增 益	3dBi
尺 寸	109*10mm
接口类型	SMA-J
储存温度	-40~85°C



型 号	DL-W4
频 率	2.4G
增 益	5dBi
尺 寸	170*13mm
接口类型	RP-SMA-J
储存温度	-40~85°C



型 号	DL-W9
频 率	868MHz
增 益	3dBi
尺 寸	155*13mm
接口类型	RP-SMA-J
额定阻抗	50Ω



型 号	DL-W10
频 率	2.4G
增 益	3dBi
尺 寸	105*13mm
接口类型	SMA-J
额定阻抗	50Ω



型 号	DL-J011-5G
频 率	824-960/1710-2690/ 3400-3600/4800-4900MHz
增 益	5dBi
尺 寸	171*13mm
接口类型	SMA-J
额定阻抗	50Ω



TNC转SMA-J RG174



SMA-K转CRC9 RG174



SMA-K转IPEX 1.37线



BNC转SMA-J RG316



BNC转BNC RG316



SMA-K 转IPEX 1.13线



SMA-J 转SMA-J RG178



SMA-K 转焊接头 RG178



SMA-K 转IPEX RG178



SMA-K 转SMA-J RG178



型 号	DL-802
频 率	820-960MHz/ 1710-2700MHz
增 益	4G - 4dBi GPS - 28dBi
尺 寸	80*16mm
线 长	2米 (可定制)
接口类型	SMA-J
储存温度	-30~85℃



型 号	DL-803
频 率	1560-1572.42MHz
增 益	4dBi 放大28dBi
尺 寸	45*16mm
线 长	2米 (可定制)
接口类型	SMA-J
储存温度	-30~85℃



型 号	DL-803-NB
频 率	870~960MHz
增 益	4dBi
驻 波 比	≤1.5
尺 寸	46*15mm
线 长	100mm (可定制)
接口类型	SMA-J
储存温度	-30~85℃



型 号	DL-801
频 率	2.4/5.8GHz
增 益	5dBi
尺 寸	116*21.5mm
线 长	2米 (可定制)
接口类型	SMA-J
储存温度	-30~80℃



型 号	DL-801-4G-13B
频 率	820-960MHz/ 1710-2700MHz
增 益	5dBi
尺 寸	116*21.5mm
线 长	2米 (可定制)
接口类型	SMA-J
储存温度	-30~85℃



型 号	DL-804
频 率	1560-1572.42MHz
增 益	4dBi 放大28dBi
尺 寸	50*39*16.8mm
线 长	2米 (可定制)
接口类型	FAKRA
储存温度	-30~85℃

	2.4G铜管天线 2400~2500MHz	型号: DL-TG24-139 长度: 139mm	驻波比 ≤1.5 增 益 3dBi
		型号: DL-TG24-112 长度: 112mm	驻波比 ≤1.5 增 益 3dBi
		型号: DL-TG24-75 长度: 75mm	驻波比 ≤1.5 增 益 3dBi
	2.4G镀银线 2400~2500MHz	型号: DL-030-001 长度: 140mm	驻波比 ≤1.5 增 益 2dBi
		型号: DL-030-002 长度: 35mm	驻波比 ≤1.5 增 益 2dBi

	频 率: 1562/1575MHz 型 号: DL-805 尺 寸: 25x25x2mm 线 长: RG1.13- 150mm 驻波比: ≤1.5 增 益: 4dBi 放大增益: 28dBi
	频 率: 1562/1575MHz 型 号: DL-805-03 尺 寸: 25x25x2mm 线 长: RG1.13- 42mm 驻波比: ≤1.5 增 益: 4dBi



产品型号: DL-T1	
频率	915MHz
增益	3dBi
阻抗	50Ω
驻波比	≤1.5
尺寸	17.5*5.5mm



产品型号: DL-T2	
频率	824-960/ 1710-1990MHz
增益	3dBi
阻抗	50Ω
驻波比	≤1.4
尺寸	32*5mm



产品型号: DL-T3	
频率	868MHz
增益	3dBi
阻抗	50Ω
驻波比	≤1.5
尺寸	17*5.5mm



产品型号: DL-T4	
频率	868MHz
增益	2.5dBi
阻抗	50Ω
驻波比	≤1.5
尺寸	19.5*5.5mm



产品型号: DL-T5	
频率	868MHz
增益	3dBi
阻抗	50Ω
驻波比	≤1.5
尺寸	17.7*5.2mm



产品型号: DL-T6	
频率	470MHz
增益	2.15dBi
阻抗	50Ω
驻波比	≤1.7
尺寸	21*9.6mm



产品型号: DL-T7	
频率	433MHz
增益	2.15dBi
阻抗	50Ω
驻波比	≤1.8
尺寸	38.5*5.5mm



产品型号: DL-T9	
频率	868MHz
增益	3dBi
阻抗	50Ω
驻波比	≤1.5
尺寸	23.5*6mm



产品型号: DL-T10	
频率	824-960/ 1710-1990MHz
增益	3dBi
阻抗	50Ω
驻波比	≤1.4
尺寸	23.5*9mm



产品型号: DL-T11	
频率	433MHz
增益	3dBi
阻抗	50Ω
驻波比	≤1.6
尺寸	29*5mm



产品型号: DL-T14	
频率	433MHz
增益	2dBi
阻抗	50Ω
驻波比	≤1.5
尺寸	27.9*3mm



产品型号: DL-T15	
频率	433MHz
增益	2.5dBi
阻抗	50Ω
驻波比	≤1.5
尺寸	25.1*7.3mm



产品型号: DL-T16	
频率	315MHz
增益	3dBi
阻抗	50Ω
驻波比	≤1.8
尺寸	35.5*5.5mm



产品型号: DL-T18	
频率	433MHz
增益	3dBi
阻抗	50Ω
驻波比	≤1.5
尺寸	21.5*7.5mm



产品型号: DL-T19	
频率	433MHz
增益	3dBi
阻抗	50Ω
驻波比	≤1.5
尺寸	39.5*5.5mm



增强导电性



抗氧化耐腐蚀



材质环保安全



纯铜镀真金



玻璃钢天线



433MHz

型 号: DL-B433W-001

频 率	433MHz
增 益	7dBi
输入阻抗	50Ω
驻 波 比	≤2
效 率	≥62%
功 率	20W
接 口	N-J
尺 寸	Φ25X610±5mm



470MHz

型 号: DL-B470W-001

频 率	470-510MHz
增 益	7dBi
输入阻抗	50Ω
驻 波 比	≤2
极化形式	Vertical
功 率	20W
接 口	N-J
尺 寸	Φ25×546±5mm



860-930MHz

型 号: DL-B930W-001

频 率	860-930MHz
增 益	7dBi
输入阻抗	50Ω
驻 波 比	≤2
极化形式	Vertical
功 率	20W
接 口	N-J
尺 寸	Φ25×360±5MM



GPS

型 号: DL-BGPSW-001

频 率	1550-1580MHz
增 益	4dBi
输入阻抗	50Ω
驻 波 比	≤2
效 率	≥75%
功 率	20W
接 口	N-J
尺 寸	Φ20×167±3mm



2.4G

型 号: DL-B2400W-001

频 率	2.4-2.5GHz
增 益	5dBi
输入阻抗	50Ω
驻 波 比	≤2
极化形式	Vertical
功 率	20W
接 口	N-J
尺 寸	Ø20×215±5mm



4G

型 号: DL-B4GW-001

频 率	694-960/1710-2700MHz
增 益	5dBi
输入阻抗	50Ω
驻 波 比	≤2
极化形式	Vertical
功 率	20W
接 口	N-J
尺 寸	Ø20×215±5mm



型 号 DL-W5

频 段	900~1800MHz
增 益	5dBi
阻 抗	50Ω
驻 波 比	≤1.3
工作温度	-40~85°C
产品尺寸	208x29.8mm



型 号 DL-W6

频 段	4G
增 益	5dBi
阻 抗	50Ω
驻 波 比	≤2.0
工作温度	-40~85°C
产品尺寸	198x29.8mm



型 号 DL-W7

频 段	4G
增 益	5dBi
阻 抗	50Ω
驻 波 比	≤1.2
工作温度	-40~85°C
产品尺寸	227x29.8mm



型 号 DL-W8

频 段	433MHz
增 益	3dBi
阻 抗	50Ω
驻 波 比	≤2.0
工作温度	-40~85°C
产品尺寸	148x29.8mm



型 号 DL-W11

频 段	2.4~2.5GHz
增 益	5dBi
阻 抗	50Ω
驻 波 比	≤1.3
工作温度	-40~85°C
产品尺寸	230x29.8mm



型 号 DL-X014-4G

频 段	4G
增 益	5dBi
阻 抗	50Ω
驻 波 比	≤2
工作温度	-40~85°C
产品尺寸	319x29.8mm

吸 盘 天 线

## 频率的应用范围

**NFC:** 13.56MHz，近距离无线通讯技术，由非接触式射频识别(RFID)演变而来，主要应用于金融支付、交通、广告、图书出版等市场；

**FM:** 国际频段76-108MHz，中国为88-108MHz，日本为76-90MHz；事实上FM也是一种调制方式，即使在短波范围内的27-30MHz之间，做为业余电台、太空、人造卫星通讯应用的波段；

**天线遥控:** 315MHz(国内)，433MHz(国外)，868MHz具有通讯距离远、覆盖范围广的特点，主要应用于智能家居市场；

**DVB:** 460-870MHz，是数字电视频段；

**Lora:** 433/470-510/868/915MHz。LoRa技术具有远距离、低功耗、多节点、低成本的特性；

**RFID:** 中国840-845/920-925MHz。台湾922-928MHz。香港865-868/920-928MHz。欧洲865.6-867.6MHz。美国902-928MHz。日本952-954MHz。韩国908-910/910-914MHz加拿大，墨西哥902-928MHz。又称无线射频识别，是一种通信技术，俗称电子标签。可通过无线电讯号识别特定目标并读写相关数据，而无需识别系统与特定目标之间建立机械或光学接触。适用于短距离识别通信；

**NB-IOT:** 窄带物联网 (Narrow Band internet of Things, NB-IOT)是由3GPP (《第三代伙伴计划协议》) 标准化组织定义的一种技术标准，是一种专为物联网设计的窄带射频技术，通常应用于智能停车场、智能抄表、物流追踪器等等；

**2G:** 850/900/1800/1900MHz，第二代通信技术的简称，以数字语音传输技术为核心；

**蓝牙:** 2.4~2.485GHz，实现固定设备、移动设备和楼宇，个人域网之间的短距离数据交换；

**WiFi:** 2.4G或5.8G；2.4G优点是抗衰减能力强，穿墙能力不错，但干扰偏多，稳定性略差；5G优点是抗干扰能力强，吞吐率高，但穿墙能力差，信号衰减大；

**3G:** 850/900/1800/1900/2100MHz，第三代通信技术的简称，支持高速数据传输；

**4G:** 700-2700MHz，第四代通讯技术的简称，拥有的超高数据传输速度，是物联网设备高速对话的基石；

**5G:** 3300-3600MHz和4800-5000MHz，5G网络将是4G网络的真正升级版，5G并不会完全替代4G、WiFi，而是将4G、WiFi等网络融入其中，为用户带来更为丰富的体验。





天线整体解决方案供应商

Your One-stop Antenna Solution Provider

**DreamLNK®**

深圳市骏晔科技有限公司

Shenzhen DreamLNK Technology Co., Ltd

电 话: 0755-29369047      官 网: [www.dreamlnk.com](http://www.dreamlnk.com)

传 真: 0755-27844601      邮 箱: [sales@dreamlnk.com](mailto:sales@dreamlnk.com)

公 司: 深圳市宝安区新湖路华美居商务中心A区C座 602~603

工 厂: 广东省东莞市塘厦镇138 工业区裕华街7号华智创新谷

