STA·思大

工业连接技术专家

射频连接产品目录

RF CONNECTION PRODUCT CATALOG

R2023-1

深圳市思大射频技术有限公司

是一家专业专注射频连接技术的企业,是国内为数不多集连接器，线束加工，天线一体的企业之一。公司隶属于正成国际集下企业，公司在深圳有生产及研究基础和扬州大规模生产基地，现已拥有60台精密车床、近40台数控机床等生产加工设备及网络分析仪，暗室等测试设备。公司已实现了电脑网络化的ERP管理，2017年通过ISO9001：2000质量体系认证。

公司生产销售天线有高端有源天线及民用无源天线8大系列上百种产品，涉及精准测量、无人机、GPS定位、IOT物联领域。以及433MHZ、2.4G、4G、5.8G、GSM、GPRS天线、WIFI、WIMAX天线、无线网络设备、无线路由器、仪器仪表、安全防护、计算机外围设备等。

射频连接器有近30个系列、2000个品种，主要产品有国际通用型的SMA、SMB、SMC、MCX、MMCX、SSMA、SSMB、SSMC、BNC、TNC、N型系列产品，均符合IEC169、MIL-C-39012、DIN技术标准。符合GB、SJ标准的L6、Q6、L8、L10、L12、L16、SL16、L9、Q9、TAC、FL10等射频连接器及各种类型的转接器、阻抗变换器、衰减器、固定负载、馈线连接器等。

公司产品完全可以兼容国外进口品牌连接器，提供优质性价比高的连接产品。为智能制造，智能互联，物联网IOT，智能家居，智能交通，安防领域提供优势产品及服务做贡献。

产品目录
DIRECTORY

测量天线 6

螺旋天线 7

授时天线 8

卫星天线 9

高精度内置天线板配件 10

玻璃钢天线 11

吸盘天线 12

胶棒天线 14

内置天线 16

同轴连接器 18

射频线束 20

功能器件 24

咨询服务

我们乐于为您提供一对一的专业咨询。完善的售后体系用专业服务每一个客户。专业的售后团队，24小时专人服务，针对客户反馈的情况，及时有效的进行响应，专门成立文控中心，对每一个客户进行建档管理，实时跟踪您的需求。

量身定制的个性化产品，从预装配到工程服务应有尽有。

在线目录选型

在线产品目录提供全面的、最新的消息，涵盖超过2000多种思大电子产品，具有中英文四种语言版本。您可以从在线目录中查找到相关产品信息，如技术参数尺寸图等相关资料。只要轻轻一点就可以下载详细的产品PDF格式规格文件。
选型网址：http://www.szstar.cn/

咨询服务

不论客户需要产品选型、解决方案还是售后服务，我们思大电子都以客户为中心，以“至高品质，至诚服务”为宗旨。尽所能最快时效、最优方式处理质询和服务。

品质管理

严格按照ISO9001质量管理体系

1

丰富经验的研发团队

思大电子从连机器的研发、模具制作到生产加工每一个环节都由资深的工程师把关，整个团队都有丰富的连接器及线束加工从业经验。

2

高质量的生产设备

从五金加工、组装、焊接、注塑到检测，都采购先进的生产设备和检测设备，确保生产产品高品质，低不良的要求。

3

高素质的生产人员

随着业务高速增长，企业生产人员快速增长，公司建立完善的岗前培训、在岗深造等培训体系，打造一批高素质的生产人员。

4

高品质的检测设备

保证质量的前提，使用高品质的检测设备进行检验。设备包括网络分析仪、暗室等，确保产品开发检验合格，保证产品的高品质。

应用案例

专业专注射频连接技术解决方案。

农业机械

现代农业随着物联网兴起，最近几年蓬勃发展。精准测量天线在农机自动化广泛应用，吸盘天线、胶棒天线等在测量监测设备大量应用。

工业4. 0

工业4.O主要是工业网络化进程，无线网关，设备无线化管理广泛应用到射频天线，主要是胶棒天线为主。

智慧城市

智慧城市的普及，交通智能化、数据采集，对视频传输及数据传输更高的要求。交通信号，视频监控等连接器馈及大量应用。

无人驾驶

最近几年无人机、无人车、巡逻机器人及无人船应用越来越广，对射频天线需求增多。螺旋天线、胶棒天线对应线束广泛使用。

共享经济

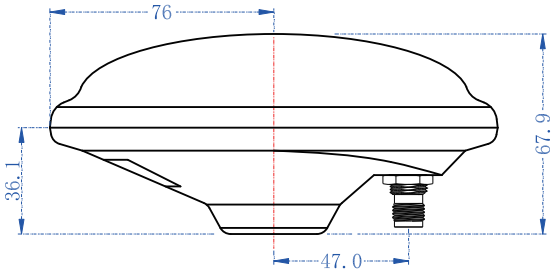
对于新经济的产物共享经济兴起，共享单车、自动售卖机、纸巾机还有共享充电宝等，对内置天线及吸盘天线需求与日俱增。

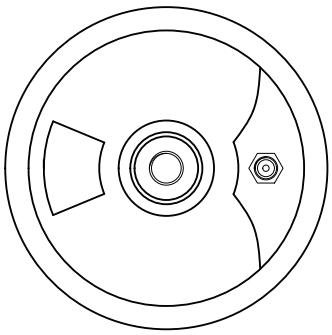
智能家居

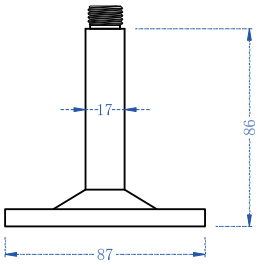
随着家居智能化、家电网络化，内置天线2.4G/5.8G频率及馈线在小电家、家居产品、LED智能室内照明产品、LED户外智能路灯等得到大量应用。

测量天线

- 1、天线采用单层多馈点超宽带设计，使之在整个工作频段内相位中心高程差最小；
- 2、天线单元增益高、增益滚降小，对低仰角卫星信号接收效果好，确保在一些遮挡较严重的场合仍能正常收星；
- 3、低噪声放大器采用前置滤波技术，有效抑制带外干扰信号，提高系统的可靠性；
- 4、电抗网络抑径技术有效减少多路径信号对测量精度的影响；
- 5、防水、防紫外线外罩，为天线长期在野外工作提供了保障。







技术参数

支持卫星信号	BDS：B1、B2、B3；GPS：L1、L2、L5；GLONASS：G1、G2、G3；Galileo：EI、E2、E5a、E5b、E6 、L-band		
工作频段	1154MHz~1300MHz；1551MHz~1615MHz		
阻抗匹配	50欧姆	工作电压	3.0~16VDC
极化方式	右旋圆极化	工作电流	≤35mA
相位中心误差	≤2.0mm	工作温度	- 40℃ ~ + 80℃
天线轴比	≤3dB	储存温度	- 45℃ ~ + 85℃
水平面覆盖角度	360°	湿度	95% 不冷凝
低噪放增益	40±2dB	防水等级	IP67
噪声系数	≤2.0 dB	输出接口	TNC
输出驻波比	<2.0:1	带内平坦度	±2dB
重量	≤430g	天线尺寸	见附图

应用领域：

除普通测量应用领域外，该天线还可以应用于对相位中心稳定性要求更高的特殊场合。

应用

- 大地测量
- 精密农业
- 海洋测量
- 驾校定位

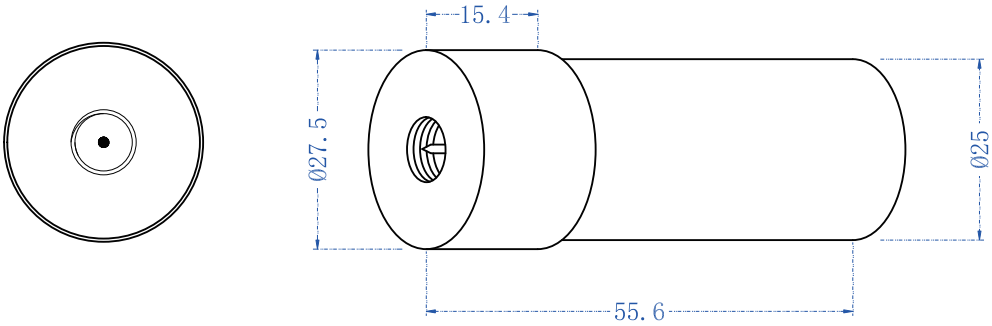
关于订货

名称	订货号	频率范围
三星七频测量天线	STA-101	GPS(L1、L2)；BD(B1、B2、B3)；GOLNASS(L1、L2)
四星全频测量天线	STA-102	GPS(L1、L2、L5)；BD(B1、B2、B3)；GOLNASS(L1、L2)；Galileo(L1、E5b、E5a)
小型测量天线	STA-201	同上，可定制

配件

螺旋天线

- 1、采用四臂螺旋设计方案，实现相位中心与几何中心的重合，将天线对测量误差的影响降低到最小；
- 2、天线单元增益高，方向图波束宽，确保低仰角信号的接收效果，在遮挡较严重的场合仍能正常收星，如航空设备倾斜飞行时也能正常工作；
- 3、天线体积小、重量轻、功耗低，能有效降低轻型设备的负载，增加了续航时间。



技术参数

支持卫星信号	北斗：B1/B2/B3；GPS：L1/L2；GLONASS：G1/G2；Galileo：El/E5b		
阻抗匹配	50 欧姆	工作电压	3.0~16VDC
极化方式	右旋圆极化	工作电流	≤45mA
增益（天顶）	≥2.0 dBi	工作温度	- 40℃ ~ + 80℃
天线轴比	≤3dB	储存温度	- 45℃ ~ + 85℃
水平面覆盖角度	360°	湿度	95% 不冷凝
低噪放增益	32±2dB	防水等级	IP67
噪声系数	≤1.5 dB	天线尺寸	见附图
输出驻波比	<1.8:1	输出接口	SMA
带内平坦度	±2dB	重量	≤18g

关于订货

名称	订货号	频率范围
螺旋天线	STA-301	BD；GPS:L1、L2；GLONASS；Galileo:El、E5b

应用领域：

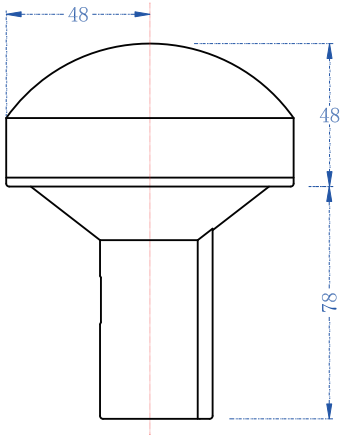
无人机天线采用四臂螺旋方案设计，工作频带宽，可同时接收多系统多频点信号。天线单元低仰角增益高，保证了天线在信号遮挡环境下仍能正常接收卫星信号。天线体积小，重量轻，可有效减轻设备负载。广泛应用于无人机植保、无人机巡线、无人机安防等领域。

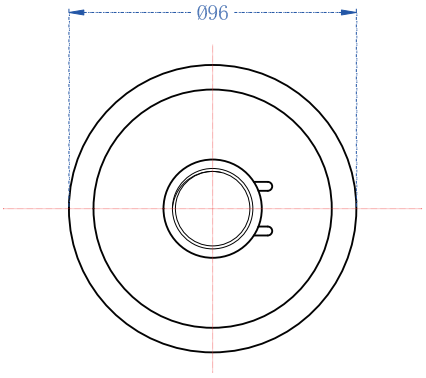
应用

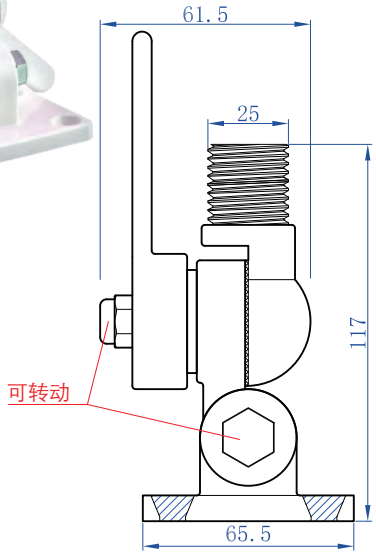
- 大地测量
- 精密农业
- 海洋测量
- 变形监测

授时天线

- 1、天线单元增益高，方向图波束宽，确保低仰角信号的接收效果，在遮挡较严重的场合仍能正常收星；
- 2、内置防雷电路，有效保护放大器，在户外恶劣环境工作时不易损坏；
- 3、防水、防紫外线外罩，为天线能长期在户外工作提供保障；
- 4、天线集成授时模块，通过差分线输出PPS秒脉冲，简化基站系统复杂度，提高系统可靠性。







技术参数

定位精度	≤2m	工作电压	3～5VDC
授时精度	≤30ns	工作电流	≤30mA
冷启动时间	26s	整机功耗	≤600mW
热启动时间	1s	天线尺寸	如上图
跟踪灵敏度	-162dBm	接头形式	SMA BNC 客户指定
冷启动灵敏度	-148dBm	防水等级	IP66
热启动灵敏度	-157dBm	工作温度	-25℃～+75℃
噪声系数	≤1.5dB	存储温度	-40℃～+75℃
水平面覆盖角度	360°	湿度	40%～95%
极化方式	右旋圆极化	天线增益	23.5dB
驻波比	≤1.5	带宽	±20MHz
反射损耗	-14dB	P-1	≥+10dBm
放大器增益	单GPS，双频≥37dB，三频z30dB		
频率范围	GPS:1575+5MHz；北斗二代:1561+4MHz；GLONASS:1609+8MHz		

关于订货

名称	订货号	频率范围
单星单频授时天线	STA-401	GPS L1
双星双频授时天线	STA-402	GPS L1; BD B1
双系统四频授天线	STA-403	GPS(L1、L2); BD(B1、B2、B3)

应用领域：

授时天线是提供精确时钟信号的授时一体化天线，天线集成授时模块，能满足目前通信基站设备授时一体化设计的需求。授时天线能为基站、电力设备、航海等提供精确时钟，尤其为移动通信提供高精度时钟同步信号。

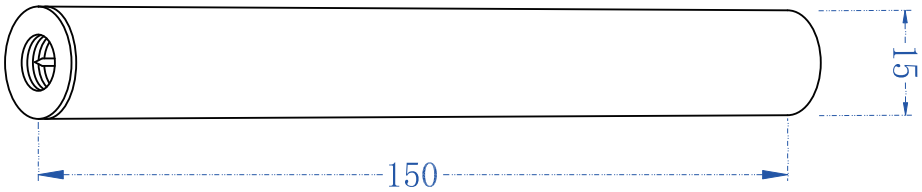
应用

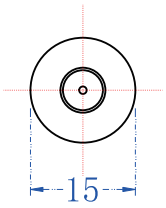
- 基站
- 航海
- 电力设备
- 移动通信

配件

卫星天线

- 大S手持机天线是一款应用于天通一号卫星移动通信的收发天线。天线具有增益高、波束宽、轴比低等特点，天线体积小巧、易于集成、定制化程度高。广泛应用于军事通信，应急救援，边防巡警等手持终端设备。
- 1、支持S波段双向通信；
- 2、体积小巧，便于集成，能有效降低手持设备的负载，延长续航时间；
- 3、天线低仰角增益高，圆极化性能好；
- 4、可根据客户需求灵活定制。





技术参数

发射频率	1980 MHz - 2010MHz	阻抗	50欧姆
接收频率	2170 MHz - 2200 MHz	极化方式	左旋圆极化
天线轴比	≤3.0dB	水平面覆盖角度	360°
输出驻波	≤2.0		
接头形式	SMA-J（接头形式可根据客户定制）		
天线尺寸	φ15×100mm(不含公差，包含接头)		
工作温度	-40℃ ~ +55℃		
存储温度	-55℃ ~ +85℃		
湿度	95% 不冷凝		
增益(中心频率)	TX：≥2dBi（±35°波束范围） ≥1.5dBi（±45°波束范围）	RX：≥2dBi（±35°波束范围） ≥1.5dBi（±45°波束范围）	

应用领域：

大S手持机天线是一款应用于天通一号卫星移动通信的收发天线。天线具有增益高、波束宽、轴比低等特点，天线体积小巧、易于集成、定制化程度高。广泛应用于军事通信，应急救援，边防巡警等手持终端设备

关于订货

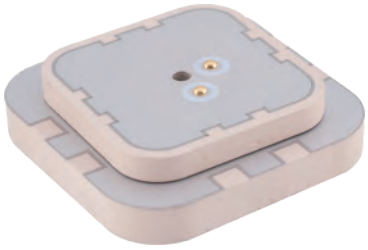
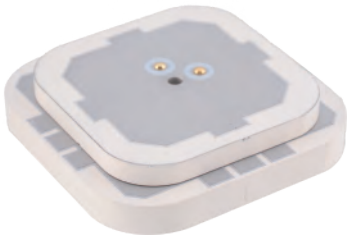
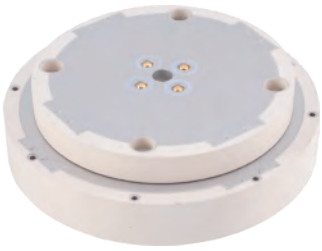
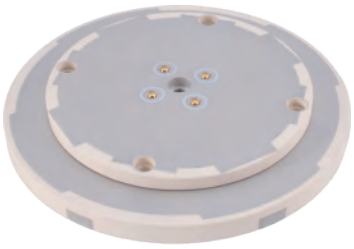
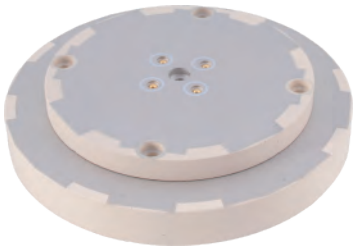
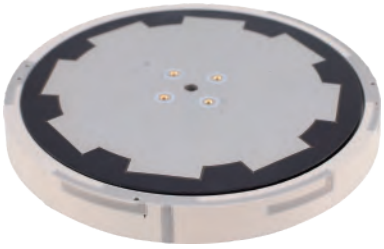
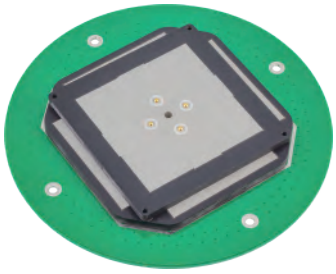
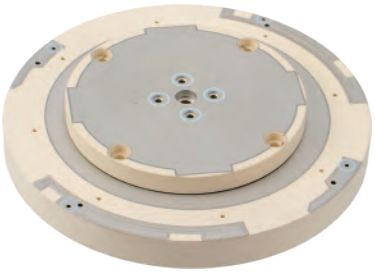
名称	订货号	频率范围
大S手持卫星天线	STA-601	发射:1980MHz-2010MHz; 接收:2170MHz-2200MHz

应用

- 军事通信
- 边防巡警
- 应急救援
- 野外集训

高精度内置天线板配件

轻型PPO材料高频板主要用于-----接收：GPS卫星信号、用来为航空、航海、通信、人员跟踪、消费娱乐、测绘、授时、车辆监控管理和汽车导航与信息服务等领域，提供高精度的定位服务。具有高增益、稳定等特点；适用于车载定位、导航仪、个人穿戴、手持机、无人机等等民用产品。

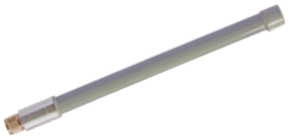
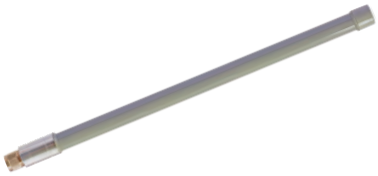
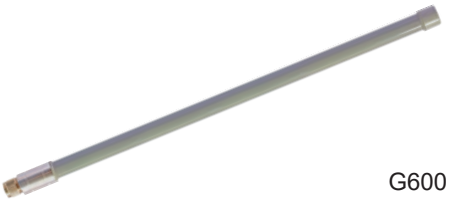
		
STA-3705A	STA-3706A	STA-3707A
		
STA-4N05A	STA-3703A	STA-4N03A
		
STA-4N06A	STA-4N01A	STA-5701
		
STA-3701A	STA-3701B	STA-4N06A

玻璃钢天线

- 玻璃钢天线SMC及其模压制品作为新兴的玻璃纤维增强塑料制成，产品具有高精度、高效率、高增益， 抗腐蚀，寿命长，抗风能力强特点。按照频率可生产2G 3G 4G 2.4G各类频类天线。

- 室外全向玻璃钢天线用于室外大区域信号覆盖，满足全方向的高增益覆盖或接收使用需求，适用于大面积无差别覆盖，广场，海上，道路等领域。

- 白色、黑色和灰色外壳

图片	长度	增益 (dB)	驻波比	接头类型	频率(Hz)				
					2G	3G	4G	2.4G	其他
G2501	25CM	5-7	1.9	○:N公头 内螺纹内针 ○:N母头 外螺纹内孔	○	○	○	○	
 G3201	32cm	7-9	1.9	○:N公头 内螺纹内针 ○:N母头 外螺纹内孔	○	○	○	○	
 G4201	42CM	10-12	1.9	○:N公头 内螺纹内针 ○:N母头 外螺纹内孔	○	○	○	○	
 G6001	60cm	13-15	1.9	○:N公头 内螺纹内针 ○:N母头 外螺纹内孔	○	○	○	○	

配件

支架

支架

支架

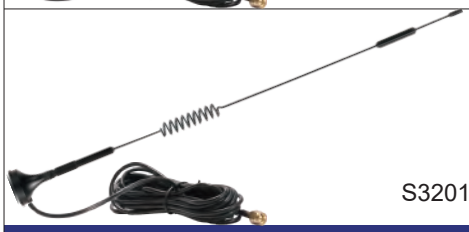
转接线

馈线

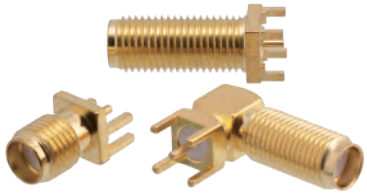
吸盘天线

- 吸盘天线有小吸盘天线、大吸盘天线、防水小吸盘天线; 按照频率可分为315/433/490/868/915MHz吸盘天线，2.4G小吸盘天线。
- 具有驻波比性能好,信号稳定，损耗小，外形尺寸小巧，安装方便的特点。
- 广泛应用于物联网产品的无线通信、如：智能电表，智能信号采集，LORA方案，NB-IOT方案，WIFI模块方案，4G模块方案。

图片	长度 (连底座)	增益 (dB)	驻波比	接头类型	频率(Hz)				
					2G	3G	4G	2.4G	其他
S0901	90mm	2.5	1.5	○:SMA公头 ○:SMA内孔 ○:线RG174	○	○			
S1451	145mm	3	2	○:SMA公头 ○:SMA内孔 ○:线RG174					433M + 470M + 510M
S1751	175mm	5	2	○:SMA公头 ○:SMA内孔 ○:线RG174					433M + 470M + 510M
S2001	200mm	5	2	○:SMA公头 ○:SMA内孔 ○:线RG174	○	○			
S2101	210mm	28	1.5	○:SMA公头 ○:SMA内孔 ○:线RG58					433M + 470M + 510M
S2201	220mm	7	1.9	○:SMA公头 ○:SMA内孔 ○:线RG174					2.4G + 5.8G

图片	长度 (连底座)	增益 (dB)	驻波比	接头类型	频率(Hz)				
					2G	3G	4G	2.4G	其他
S2251	225mm	5	2	○:SMA公头 ○:SMA内孔 ○:线RG174				○	
S2252	225mm	5	2	○:SMA公头 ○:SMA内孔 ○:线RG174			○		
S2301	230mm	7	2	○:SMA公头 ○:SMA内孔 ○:线RG174					315M
S3001	300mm	7	2	○:SMA公头 ○:SMA内孔 ○:线RG174	○	○			
 S3201	320mm	7	2	○:SMA公头 ○:SMA内孔 ○:线RG174			○		

配件



座子

馈线

延长线

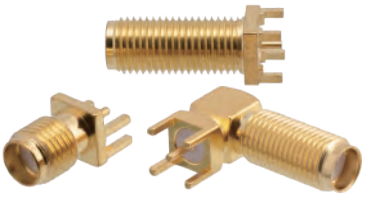
胶棒天线

- 胶棒天线是应用最为广泛的室内用天线，胶棒天线接口有SMA直头的，也有弯头。
- 产品性价比高，频率丰富，具有驻波比性能好,信号稳定，损耗小，外形尺寸小巧，安装方便的特点。
- 广泛应用于电脑路由通讯设备等，及物联网产品的无线通信，如：智能电表，智能信号采集，LORA方案，NB-IOT方案，WIFI模块方案，4G模块方案，LED智能路灯。

图片	长度	增益 (dB)	驻波比	接头类型	频率(Hz)					
					2G	3G	4G	2.4G	5.8G	其他
P0501	5CM	1.5	1.5	○:SMA 公头 内螺内针 ○:SMA 公头 内螺内孔	○	○	○	○		433M ~ 470M ~ 510M
P0502	5CM	1.5	1.5	○:SMA弯公头 ○:SMA 公头 内螺内针 ○:SMA 公头 内螺内孔	○	○	○	○		433M
P1081	10.8CM	2	1.5	○:SMA 公头 内螺内针 ○:SMA 公头 内螺内孔	○	○	○	○	○	433M
P1571	15.7CM	5	1.9	○:SMA公头 ○:N公头	○	○	○	○	○	1575.5M
P1581	15.8CM	3	1.5	○:SMA 公头 内螺内针 ○:SMA 公头 内螺内孔	○	○	○	○	○	
P1701	17CM	5	1.5	○:SMA-J 内螺内针	○	○	○	○		

图片	长度	增益 (dB)	驻波比	接头类型	频率(Hz)					
					2G	3G	4G	2.4G	5.8G	其他
P1901	19CM	5	1.5	○:SMA 公头 内螺内针 ○:SMA 公头 内螺内孔	○	○	○			
P1951	19.5CM	5	1.5	○:SMA 公头 内螺内针 ○:SMA 公头 内螺内孔	○	○	○	○	○	
P2001	20CM	5	1.5	○:SMA 公头 内螺内针 ○:SMA 公头 内螺内孔				○		
P2051	20.5CM	5	1.5	○:SMA 公头 内螺内针 ○:SMA 公头 内螺内孔	○	○				
P2901	29CM	7	1.5	○:SMA 公头 内螺内针 ○:SMA 公头 内螺内孔	○	○	○	○	○	
P3701	37CM	12	1.5	○:SMA 公头 内螺内针 ○:SMA 公头 内螺内孔				○		
P4501	45CM	16	1.5	○:SMA 公头 内螺内针 ○:SMA 公头 内螺内孔				○		

配件



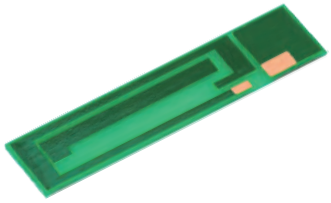
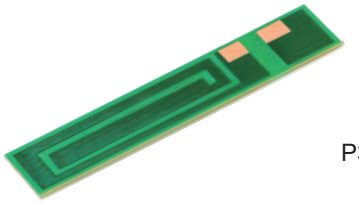
座子

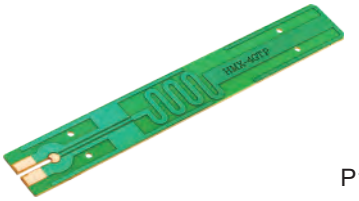
馈线

大吸盘

内置天线

- 内置天线有PCB硬板，FPC软板及陶瓷三种结构。
- 产品具有体积小，形状变化多特点，产品涉及各种无线标准应用：蜂窝网2G/3G/4G、WiFi、蓝牙、RFID、433M、GPS、北斗等
- 内置天线广泛应用于消费电子、金融电子终端、无线医疗设备、智能家居和汽车电子等IOT网技术领域。

图片	尺寸	增益 (dB)	驻波比	接头类型	频率(Hz)				
					2G	3G	4G	2.4G	其他
P22-13	22x13mm	2~3	1.5	IPX1代 IPX4代				○	
 P35-07	35mm×7mm	2~3	1.5	IPX1代 IPX4代		○			
 P36-07	35.5x7mm	2~3	1.5	IPX1代 IPX4代		○			
P40-09	40x9mm	2~3	1.5	IPX1代 IPX4代				○	2.4+5G
P42-12	42x12mm	2~3	1.5	IPX1代 IPX4代				○	
P48-08	47.5x7.5x0.6 mm	2~3	1.5	IPX1代 IPX4代				○	PCB

图片	尺寸	增益 (dB)	驻波比	接头类型	频率(Hz)				
					2G	3G	4G	2.4G	其他
P52-07	52x7mm	3	1.5	IPX1代 IPX4代		○			
P61-07	61x7mm	3	1.5	IPX1代 IPX4代					433M
P80-13	80x13mm	5	1.62	IPX1代 IPX4代 SMA		○	○		
 P105-15	105x15mm	5	1.5	IPX1代 IPX4代 SMA		○	○		PCB

电子线

RF1.13

RG316

RG174

RG178

尾部

I-PEX 1代

I-PEX 4代

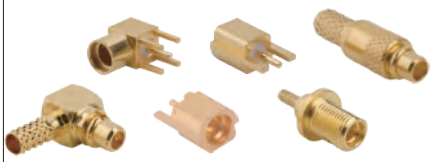
0.81/1.13, 线环剥

SMA公头

同轴连接器

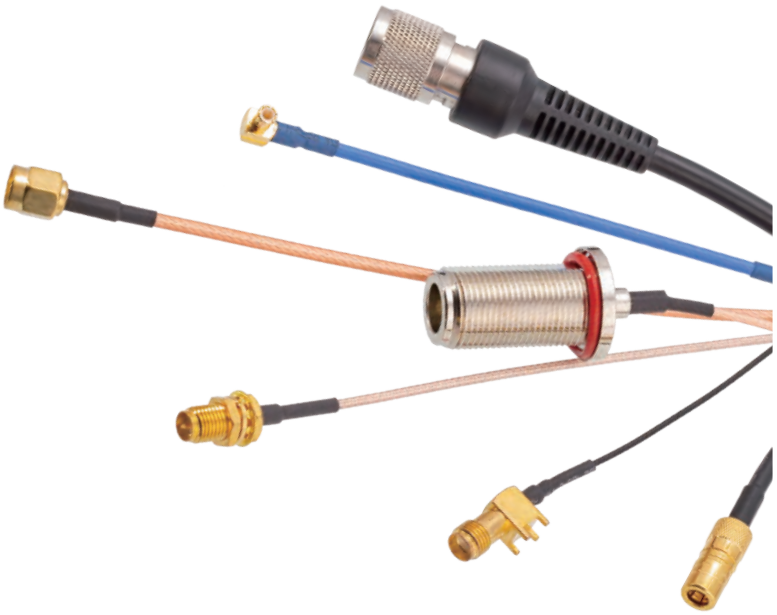
- 射频同轴连接器（以下简称RF连接器）通常被认为是装接在电缆上或安装在仪器上的一种元件，作为传输线电气连接或分离的元件。它属于机电一体化产品。简单的讲它主要起桥梁作用。
- 系列丰富，有10几个大类，数百种型号。
- 产品涉及低端到高频，从500MHz-70GHz。
- 连接类型有螺纹式，卡扣，扣合式三种方式
- 温度范围 -55℃ - 250℃
- 可接受特殊定制

	技术特点	适用线缆	连接器类型
BNC	1、包括50欧姆和75欧姆，应用于广域网和局域网，以太网测试和测量。 2、75欧姆应用于音频，视频信号。 3、卡扣式连接。 4、0-4GHz	大多数RG型同轴线，RG178，RG316，RG174，RG58等	
TNC	1、数据信号传输，应用于GPS，无线基站的天线及仪器设备。 2、螺纹式连接。 3、0-11GHz	大多数RG型同轴线，RG178，RG316，RG174，RG58，LMR系列等	
SMA	1、数据信号传输，应用于GPS及仪器等设备。 2、螺纹式连接。 3、0-18GHz	RG178，RG316，RG174，RG58，LMR系列等	
SMB	1、包括50欧姆和75欧姆，数据信号传输,应用于数字蜂窝,GPS及WLAN等。 2、扣合式连接。 3、0-4GHz	RG178，RG316，RG174，LMR100等	
SMC	1、包括50欧姆和75欧姆，信号传输，应用于移动GPS及通信振动场合等。 2、螺纺式连接。 3、0-10GHz	RG178，RG316，RG174，LMR100等	
MCX	1、50欧姆，数据信号传输，应用于GPS天线及仪器等设备。 2、扣合式连接。 3、0-6GHz	RF1.13，RG174，RG316，LMR100	

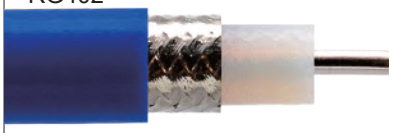
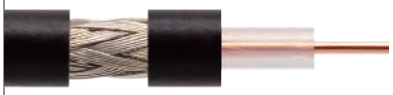
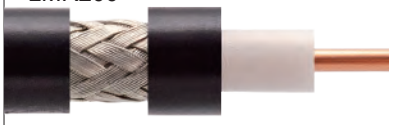
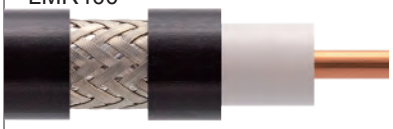
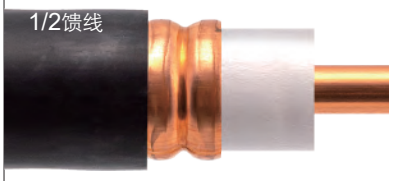
	技术特点	适用线缆	连接器类型
MMCX	1、50欧姆，数据信号传输，应用于GPS天线及PCMCIA等设备。 2、扣合式连接。 3、0-6GHz	RG178，RG316，RG174，LMR100等	
N头	1、50欧姆，数据信号传输，应用于GPS天线及仪器等设备。 2、螺纹式连接。 3、0-11GHz	RG178，RG316，RG174，RG系列，LMR系列等	
F头	1、75欧姆，视频信号传输，应用于有线电视及娱乐视频等设备。 2、螺纹式连接。 3、0-1GHz	SYV75系列，RG179	
UHF	1、50欧姆，数据信号传输，应用于对讲机、天线及PCM、CiA等设备。 2、螺纹式连接。 3、0-3GHz	RG178，RG316，RG174，RG系列，LMR系列等	
L29 (7/16)	1、50欧姆，应用于蜂窝网基站设备控制单元及广播设备等。 2、螺纹式锁紧。 3、0-7.5GHz	1/2馈线，7/8馈线，LMR400等	
U.FL (IPEX)	1、IPX 、IPEX 、UFL、HSC都是天线座线端，分尺寸大小（第几代）。 2、50欧姆，数据信号传输，体积小特点，主要应用于小型内置PCB板上。 3、钮扣式连接。 4、0-6GHz	RF0.81，RF1.13，RF1.37，RF1.78	
FAKRA 连接器 (SMBA)	1、多种颜色多种键位，塑料外壳内可以转动的同轴芯和电缆。 2、50欧姆，数据信号传输，简单而快捷的装配，主要应用于汽车上。 3、卡扣式连接。 4、0-6GHz	RF1.13，RG316，RG174	

射频线束

- 射频线束是传输射频范围内电磁能量的电缆，射频电缆是各种无线电通信系统及电子设备中不可缺少的元件，在无线通信与广播、电视、雷达、导航、计算机及仪表等方面广泛的应用。
- 线规种类多，有RF，RG，LMR三大标准线规，数十种具体型号
- 频率范围广从1GHz-40GHz应有尽有。
- 温度范围 -55℃ - 250℃
- 白色、黑色和灰色等多种颜色外壳
- 搭配我司接头，线束品质更有保障。

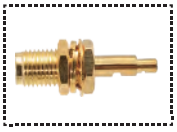


线材规格图片	技术参数	适用接头
RF0.81	外径：0.81±0.05MM 阻抗：50欧 频率：0-6G 阻波比：≤1.3@DC-6G 最大工作电压：1000V 工作温度：-55-+200℃	I-PEX(3代4代)、SMA、SMB、MCX、MMCX等
RF1.13	外径：1.13±0.05MM 阻抗：50欧 频率：0-6G 阻波比：≤1.3@DC-6G 最大工作电压：1000V 工作温度：-55-+200℃	ipx1代、SMA、SMB、MCX、MMCX、TNC等
RF1.37	外径：1.37±0.05MM 阻抗：50欧 频率：0-6G 阻波比：≤1.3@DC-6G 最大工作电压：1000V 工作温度：-55-+200℃	ipx1代、SMA、SMB、MCX、MMCX、TNC等
RG178	外径：1.8±0.05MM 阻抗：50欧 频率：0-3G 阻波比：≤1.3@DC-6G 最大工作电压：1000V 工作温度：-55-+200℃	ipx1代、SMA、SMB、MCX、MMCX、BNC、TNC、N型等
RG316	外径：2.5±0.1MM 阻抗：50欧 频率：0-3G 阻波比：≤1.3@DC-6G 最大工作电压：1000V 工作温度：-55-+200℃	SMA、SMB、MCX、MMCX、TS9、CRC9、FME、CC4、N型、BNC、TNC等
RG174	外径：2.7±0.1MM 阻抗：50欧姆 频率：0-3G 工作温度：-20-+80℃	SMA、SMB、MCX、MMCX、TS9、CRC9、FME、CC4、N型、BNC、TNC等

线材规格图片	技术参数	适用接头
RG402 	外径：4.25±0.1MM 阻抗：50欧 频率：0-18G(最大工作频率：20G) 最大工作电压：1900V 工作温度：-55-+200℃ 屏蔽衰减>100db	N、SMA、MMCX、MCX、BNC等
RG142	外径：4.95±0.1MM 阻抗：50欧 频率：0-8G(最大工作频率：12.4G) 阻波比：≤1.2@DC-6G 最大工作电压：1400V 工作温度：-55-+200℃	N测试级、SMA测试级
RG58	外径：5.0±0.1MM 阻抗：50欧 频率：0-3G 最大衰减110.6db/100M 最大工作电压：1500V 工作温度：-20-+80℃	N、SMA、UHF、N型、BNC、TNC 等
LMR100 	外径：2.8±0.1MM 阻抗：50欧 频率：0-6G 最大工作电压：1500V 工作温度：-20+80℃ 最大衰减211db/100M	SMA、SMB、MCX、MMCX、BNC、TNC、N型等
LMR200 	外径：4.95±0.1MM 阻抗：50欧 频率：0-3G 最大工作电压：1500V 工作温度：-20+80℃ 最大衰减68.9db/100M	SMA、SMB、MCX、MMCX、BNC、TNC、N型等
LMR400 	外径：10.2±0.2MM 阻抗：50欧 频率：0-6G 最大工作电压：1500V 工作温度：-20+80℃ 最大衰减42db/100M	SMA、SMB、MCX、MMCX、BNC、TNC、N型等
1/2馈线 	外径：13.9±0.1MM 阻抗：50欧 频率：1-8.8GHZ 最大工作电压：4000V 工作温度：-55+85℃ 最大衰减25.2db/100M	N型、L29等

线束组合：

A



接头类型

+

C

线缆类型

+

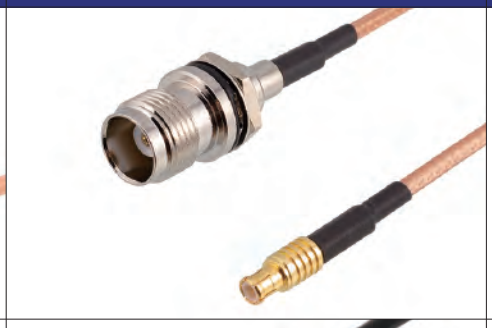
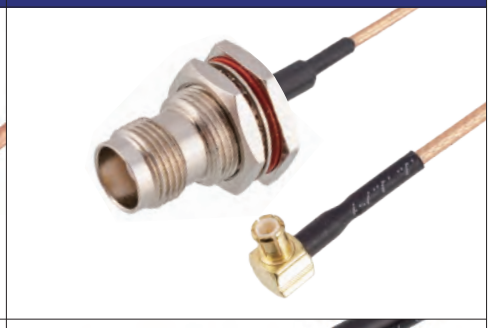
B

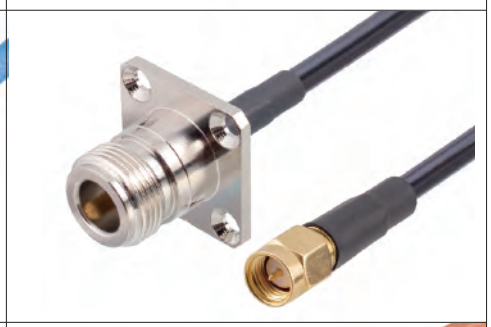
①接头类型
②尾部处理方式

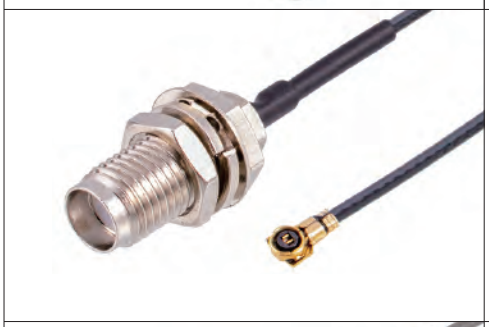
订货方式：

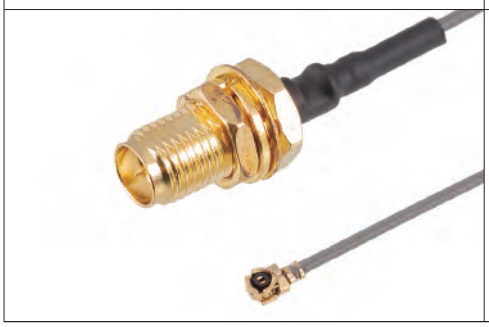
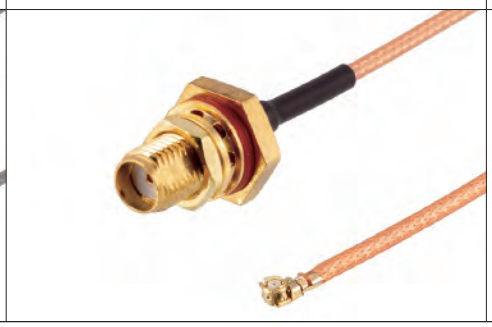
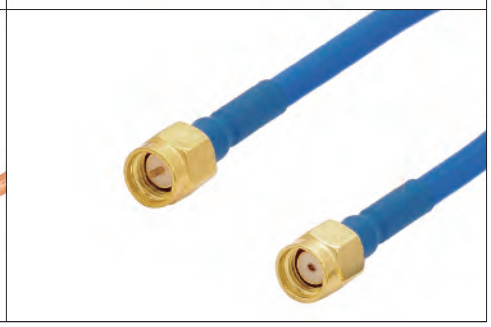
双头：接头类型A + 转接头类型B + 线型、线长

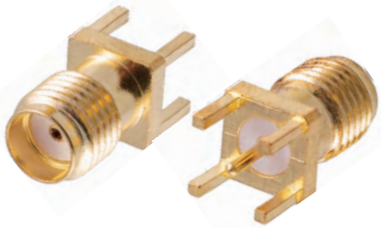
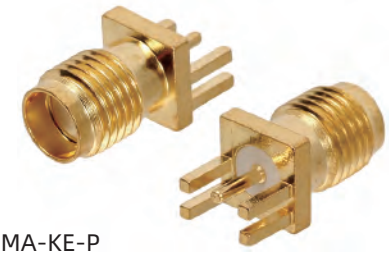
单头：接头类型A + 线型、线长 + 尾部处理方式

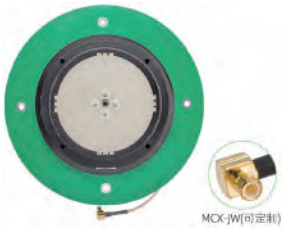




		SMA-KWE
		 SMA-KE
		 SMA-KE-P
		TNC-K-转-MCX-K(圆盘)
		TNC-K-转-MCX-K(大六角)
		SMA-K-转-MCX-K

高精度有源天线定制



外壳配件(可开模定制)

功分器

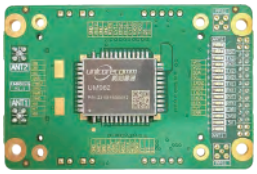
腔体功分器

一分二功分器

一分四功分器

接收机

STA-UIM-682-PCB(底板)



UM982EVB

STA-BW-T8

UM98OEVB

STA-UIM-682C

放大器

3D扼流圈天线

屏蔽器

备注(Note):

面向全球客户和合作伙伴

深圳思大射频是立足中国面向全球的市场领导者。本集团为电气工程、电子和自动化领域提供以未来为导向的组件、系统和解决方案。我们在全国多个地区拥有大量优秀的员工，能够为客户提供最及时有效的服务。

我们秉持创新引领未来的理念，为客户提供适用于不同行业和应用的产品和解决方案，如能源、基础设施、过程和工厂自动化等领域。

深圳市思大射频技术有限公司

地址：深圳市龙岗区横岗街道大康路36号明捷科技园G栋3层
电话：0755 - 8932 5106
邮箱：sales@sz-sta.com
13632514005@139.com

如需全面了解所有产品的详情，请访问公司网站：http://www.sz-sta.cn/