

# 2024深圳5G天线展(4月9-11日)展位预订

产品名称	2024深圳5G天线展(4月9-11日)展位预订
公司名称	FCE展览
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	中国
联系电话	15989233176

## 产品详情

2024深圳国际5G天线、射频、滤波器展览会

2024 Shenzhen International 5G Antenna , RF , Filter Expo

时间：2024年4月9-11日

地点：深圳会展中心(福田)

参展联络：徐妍（手机号看联系栏）

指导单位

工业和信息化部

深圳市人民政府

主办单位

赛艾特会展(深圳)有限公司

中国电子器材有限公司

中电会展与信息传播有限公司

深圳市博远国际展览有限公司

组织单位

广州一流展览服务有限公司

## 展会介绍

5G时代的到来，5G基站、移动终端设备需求大幅度提升，催生了一系列5G产业链。5G天线、射频、滤波器是实现5G通信重要的一部分。市场对5G天线、射频、滤波器的需求也越来越大。为促进5G天线、射频、滤波器行业新产品、新技术、新材料、新工艺及新装备的推广应用与经贸交流，2024深圳国际5G天线、射频、滤波器展览会将于2024年4月9-11日在深圳会展中心盛大举办，展会隶属于第十二届中国电子信息博览会专题展之一，专注于为5G天线、射频、滤波器企业品牌推广、产品展示、交流合作提供一站式解决方案平台，助力企业实现全产业链的交流和互通。作为兼具规模和影响力的行业品牌盛会，展会遵循市场发展趋势，给5G天线、射频、滤波器行业创造提升品牌度和开拓市场的一个契机。充分发挥其传递市场信息与交流先进技术的窗口作用，把握行业发展方向。为全球5G天线、射频、滤波器产业提供更多的合作机会，有力推动中国5G天线、射频、滤波器技术和产品全面进入全球采购体系，与5G天线、射频、滤波器产业协调合作、互利共赢、共同发展进步。共享国际化大平台，共拓5G天线、射频、滤波器产业大市场，让我们携手同行，共创商机！

## 展品范围

滤波器：滤波器、器件、材料及加工设备等；

射频器件：功率放大器(PA)

、滤波器、双工器、射频开关、低噪放大器、混频器、天线以及检测设备、加工设备等；

5G天线：天线、材料以及加工设备等；

材料：高频线路板材、高频覆铜板、电磁兼容、微波吸收材料、微波元器件、导电银浆、无线等其它相关5G电子材料等；

元器件：电阻、电容、三极管、场效应管、电子管、集成电路；

通信微波整机：移动通信、扩频微波、微波点对点、寻呼相关等微波通信及其配套和辅助产品。

## 展会优势

高效供需对接平台——超10,000+的全产业链及5G天线、射频、滤波器行业相关观众将赴展会现场与国内外品牌实现对接。

同期展会——CITE 2024第十二届中国电子信息博览会是展示全球电子信息产业新产品和技术的平台，经过十一年努力，现已经成为亚洲规模大、产业链全、活动内容丰富、影响力提升快的电子信息展览会，也是行业具有国际影响力的电子信息行业年度盛会。

全媒体渠道曝光——包含百度、360搜索、神马搜索、搜狗搜索四大搜索引擎，微信公众号、微博、搜狐、头条等自媒体平台，DOUYIN、微信视频号、腾讯、爱奇艺等视频资源全媒体主要平台推广曝光，为品牌提高度，加速品牌从同行中脱颖而出。

## 展会亮点

科技协同创新：发挥粤港澳大湾区城市群效应，为5G天线、射频、滤波器产业链打造创新升级环境，实现从“世界工厂”向“广东创造”转变，建设成新一代5G天线、射频、滤波器产业集群；实现科技与产业经济与地域经济的相促进。

发掘产业趋势，共铸市场先机：把握5G天线、射频、滤波器产业协同创新要求高、产值体量大、涉及范围广等特点，积极贯彻落实“逐步形成以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局

”，促进中国企业与“一带一路沿线”和发展中国家进行高效的产品流通和输出、共享优势产能，共谋合作发展。

**集合消费电子科技产品：**汇聚海内外5G天线、射频、滤波器产业中高新技术企业及各类高新技术产品集中展示，为各方创造项目合作、品牌建设、技术引导及投融资对接机会。

**营造科技应用场景体验，引爆新传播潮流：**突破传统展览闭环，导入市场新传播矩阵，沉浸式观展体验，同期热点营造话题引爆。

欢迎业界同仁踊跃报名参展CITE-ELE

2024，现正接受申请，请速与我们联系，索取参展合同及展位平面图，巩固您的市场地位！

知识科普：

数字滤波器主要有两种，一种是IIR，我们称之为无限的冲激响应滤波器，另外一种FIR，这种滤波器是与IIR相对应的，这个是有限的冲激响应滤波器。两个系统都是有各自的特点的，FIR的滤波器是没有闭环的反馈的环路信号，它的结构比较简单，可以实现比较严格的线性方程的相位的计算，一般情况下相位的要求不严格一般不会使用这个滤波器，相反的话，会采用这种滤波器。当然在很多的场景下面，我们要对信号进行一些实时的处理，当现场的信号数据越来越多的情况下，我们对硬件的性能要求就越来越高，市面上很多的单片机已经无法满足我们实际的功能需求，一般的8位的16位的乃至32位的单片机以及ARM芯片已经不能在对算法进行支撑，由于专门为数字处理设计的DSP控制器的出现，提高了我们滤波器的效率，DSP很多情况下可以使用多组总线的方式，并行处理多组实时的数据，独立的一些算法器充分的使用大大提高了我们滤波器的效率。对于硬件上的短板完全可以由DSP的芯片进行弥补，做到对数字信号的实时处理与计算。DSP与普通的微处理器相比有很大的数字信号的处理优势，他是单片机以及ARM的继承，为信号处理做了一些局部的开发和改进，大大的增强了数字处理的能力，它有特定的数据流程格式、有特定的算法器，有特殊的系统结构为解决复杂的数字信号的处理提供了很多优越的条件和基础，通过对DSP的编程可以实现IIR滤波器。FIR滤波器实际上有一定的缺陷，这类系统只有零点，它不会跟IIR系统的那样容易获取比较好衰减的特性，但是也有更加明显的优势。他是通过非硬件电路实现的，相比硬件电路实现滤波器主要优点有很多，例如，效率很高、有极点、有反馈等。