

# 深圳微波天线展,2024年11月深圳福田会展中心

产品名称	深圳微波天线展,2024年11月深圳福田会展中心
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第二十六届中国国际高新技术成果交易会(简称高交会)

电磁兼容及微波天线专区

时间：2024年11月13-17日

地点：深圳会展中心(福田)

参展联络：徐妍（手机号看联系栏）

主办单位

商务部

科学技术部

工业和信息化部

国家发展改革委

农业农村部

国家知识产权局

中国科学院

中国工程院

深圳市人民政府

## 联合承办单位

中国机电产品进出口商会

科技部机关服务中心

工业和信息化部国际经济技术合作中心

全国农业科技成果转化服务中心

中国专利保护协会

中科院广州分院

中科院深圳先进技术研究院

国家信息中心

亚洲数据集团

中招国际会展(北京)有限公司

组织单位

广州一流展览服务有限公司

## 展览概述

电磁兼容产品是现代电子技术领域发展的一种重要的技术领域，其作用在于消除电磁干扰，提高产品的性能和可靠性。随着现代电子技术的不断发展和电磁环境问题的加剧，电磁兼容技术的应用领域非常广泛，从通信到航空航天，从汽车到智能家居，从医疗到消费电子，以及在军工装备制造等领域，电磁兼容技术都得到了广泛应用。伴随电磁兼容技术不断更新和升级及政策法规的支持，为电磁兼容行业提供了更多的发展机会和空间，电磁兼容行业的市场规模在不断扩大，预计到2027年将达到600亿美元左右，而其中将占据较大份额。电磁兼容行业具有非常广阔的市场前景，未来几年内将迎来更快的发展。

微波天线是一种重要的无线电技术，随着科技的发展，微波天线在通信、雷达、电子对抗等领域的应用越来越广泛。在通信领域，微波天线可以实现高速数据传输，是现代移动通信网络的重要组成部分。5G技术的普及，微波天线将在实现高速、低延迟的无线通信中发挥更加重要的作用。在雷达领域，微波天线可以用于探测物体、测量距离、识别材料等。微波天线具有较高的分辨率和灵敏度，可以实现准确的探测。在电子对抗领域，微波天线可以用于探测和识别敌方的电子设备，并对其进行干扰和打击。微波天线的高功率和高效性，可以保证干扰和打击的成功率。伴随科技的不断进步，微波天线将在各个领域得到更加广泛的应用。未来，微波天线技术将不断改进和完善，实现更加高效、可靠的无线电通信和探测，它的市场发展前景非常广阔。

为促进电磁兼容及微波天线行业新技术、新材料、新工艺及新装备的推广应用与经贸交流，2024高交会电磁兼容及微波天线专区展将于2024年11月13-17日在深圳会展中心盛大举办，展会隶属于第二十六届中国国际高新技术成果交易会专区之一，专注于整合电磁兼容及微波天线行业创新产品、技术、解决方案及商业合作模式的发掘，为电磁兼容及微波天线企业品牌推广、产品展示、交流合作提供一站式解决方案平台，服务国家战略，推动电磁兼容及微波天线产业高质量发展，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，给国内外电磁兼容及微波天线企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技术的窗口作用，把脉行业

发展方向。共享国际化大平台，共拓电磁兼容及微波天线产业大市场，让我们携手同行，共创商机。

高交会集成果交易、产品展示、高层论坛、项目招商、合作交流于一体。经过多年发展，高交会已成为中国高新技术领域对外开放的重要窗口，有“中国科技第1展”之称，是中国乃至全世界颇具影响力的品牌展会。高交会在推动高新技术成果商品化、产业化、国际化以及促进国家、地区间的经济技术交流与合作中发挥着越来越重要的作用。电磁兼容及微波天线专区作为高交会的重要组成部分，发挥高交会在国际科技交流合作和科技成果产业化等方面的积极作用，为全球电磁兼容及微波天线产业提供高品质、国际化、综合性的展览体验平台。将更深度探寻电磁兼容及微波天线产业高质量发展转型实施路径，更聚焦打造优化产业链供应链布局的交流合作，更直观展现电磁兼容及微波天线产业科技与时尚元素交融带来的感官冲击，更着力构建以科技创新和融合创新为核心驱动力的电磁兼容及微波天线产业生态圈，引入人工智能、元宇宙等前沿科技理念，描绘未来电磁兼容及微波天线产业科技给人们生活带来的无限可能。

## 高交会优势

**品牌展会，国际平台：**高交会是目前中国规模大、具影响力的科技类展会，是中国乃至世界颇具影响力的品牌展会，是深圳市一张亮丽的名片。

**厚重的历史沉淀，领导的殷切期望：**高交会1999年至今已成功举办了24届，一直被誉为“中国科技第1展”，多位领导人先后莅临高交会参观指导，出席历届高交会的领导人有多位全国人大、政协领导。

**助力企业腾飞，跨国名企荟萃：**高交会为众多企业带来良好收益。微软、IBM、索尼、高通、三星、惠普、西门子、东芝、甲骨文、LG、日立、松下、中国建筑等60多家跨国公司先后多次参展，腾讯、华为、金蝶、科大讯飞、大族激光、同洲电子等一大批中国民营企业从这里走向世界。

**行业大咖云集，引领行业发展：**透过大会举办的各种论坛、行业研讨会、互动分享会以及技术与产品发布会等活动，获得行业内动向和发展趋势，参与技术交流，把握行业趋势。

**海内外媒体关注，服务多元：**每届展会会有近200家海内外媒体的约1500多名记者参与报道。不仅包括中国媒体，也有来自海外的主流平面媒体及众多网络媒体。

**蕴含商机，扩大商务交易：**国际商务平台，全球买家、投资商云集，政府、科研机构和商业汇聚，商机无限；即将投放市场的新兴科技产品、颠覆性技术，启迪新的创业方向、商业模式及投资机会。

## 展品范围

电磁兼容测试仪器、信号模拟器、干扰抑制器、射频微波器件、干扰接收机、频谱分析仪等；

滤波器、信号发生器、功率放大器、干扰分析仪、近场(漏能)测试仪、静电放电与电磁脉冲等；

EMI屏蔽材料、吸波材料、导热材料、散热材料、吸波材料、微波材料、磁性材料、屏蔽衬垫等；

导电涂料、导电漆 磁性材料 导电衬垫、导电橡胶、导电纤维屏蔽胶带等；

电磁屏蔽室、电波暗室、EAD仿真软件、EMC测试设备、金属丝网、天线测试仪器等；

电子安规分析仪、电源供应器/电子负载、软性排线(FFC)、电磁防护材料、防护服等；

电磁兼容实验室等；

检测中心、实验室和认证机构、质量标准认证机构等；

放大器、混频器、微波开关、振荡器组件等微波有源部件；

射频连接器、隔离器、环形器、耦合器、衰减器、滤波器、双工器、接插件等微波无源部件；

微波电缆组件、硅/砷化镓、PCB材料、电阻、电容、电感、三极管、场效应管、电子管、集成电路等微波元件；

移动通信、扩频微波、微波点对点、寻呼相关等通信微波整机及其配套和辅助产品；

高频线路板材、微波吸收材料、微波元器件、无线等微波材料及其它相关电子材料；

测试仪器等各类微波行业专用仪器仪表；

微波毫米波专用软件、电磁场仿真软件、电磁兼容产品及技术等各类微波行业专用软件及服务产品等；

天线产品、材料及配件等。

欢迎业界同仁踊跃报名参展，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！充分利用CHTF 2024，巩固您的市场地位！

知识科普：

毫米波频段信号的传播特性为系统设计也带来了新的问题与挑战，在相同天线增益的条件下，毫米波相对于6 GHz以下微波频段路径损耗大，透射绕射能力差。为应对这一问题，毫米波系统通常需要在收发端配置十几乃至上百根天线组成阵列获得高方向性的增益，来弥补其在传输上的能量损耗。因此，具备自适应波束赋形（BF）的多天线设计是保证毫米波微小区覆盖的首要必备技术。