

# 廉价质优射频同轴连接器 国产

产品名称	廉价质优射频同轴连接器 国产
公司名称	镇江市丹徒区辛丰悦航电子元件厂
价格	1.00/个
规格参数	品牌:国产 型号:MCX-JW-1.5 应用范围:电缆
公司地址	镇江市丹徒区辛丰镇星棋村大叶81号
联系电话	86 0511 83512459 15952874066

## 产品详情

品牌	国产	型号	MCX-JW-1.5
应用范围	电缆	种类	射频同轴(RF)
接口类型	HDMI	支持卡数	单卡
读卡类型	IC	形状	矩形
接触件材质	HPB59-1	绝缘体材质	PTFE

一.射频同轴连接器发展概况射频同轴连接器（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。同其它电子元件相比，rf连接器的发展史较短。1930年出现的uhf连接器是最早的rf连接器。到了二次世界大战期间，由于战争急需，随着雷达、电台和微波通信的发展，产生了n、c、bnc、tnc、等中型系列，1958年后出现了sma、smb、smc等小型化产品，1964年制定了美国军用标准mil-c-39012《射频同轴连接器总规范》，从此，rf连接器开始向标准化、系列化、通用化方向发展。在六十多年的时间里，经过各国专家共同努力，使rf连接器形成了独立完整的专业体系，成为连接器家族中的重要组成部分。是同轴传输系统不可缺少的关键元件。美、英、法等国家的rf连接器研制技术处于领先地位，其设计、生产、测试、使用技术已成配套，趋于完善，不仅形成了完整的标准体系，而且原材料、辅助材料、测试系统、装配工具等也已标准化，并进行专业化规模生产。

二.射频同轴连接器专业特点1.品种规格多：国际通用系列20多个，品种规格更多。2.靠机械结构保证电气特性，属机电一体化产品，与其它低频类连接器有本质的区别。3.零件加工主要是车削机加工，装配手工作业多，难以进行自动化装配。4.产品更新换代慢。5.是电连接器的重要组成部分，属于有一定技术含量的劳动密集型产品。6.产品可靠性，失效模式与失效机理复杂。

三.国内rf连接器行业现状我国从60年代开始由整机厂研制生产rf连接器。70年代开始由专业厂家进行生产，80年代前按照自力更生方针，以仿制苏联产品为主，80年代起采用国际标准研制生产国际通用系列产品，主要以国营和集体企业为主，陆续出现一些民营、合资和外资企业。到目前国内rf连接器生产厂家已有几百家，但规模都不大，骨干厂家的生产手段、通用连接器的生产水平已与国外不相上下。

四.国内rf连接器行业面临的问题1.实力单薄、规模太小。2.参与市场竞争观念陈旧，民品市场已出现低于成本价销售的情况，也出现其它不正当竞争的事情。3.全球化意识差，无法适应新经济时代的需要。4.数

码化、电子商务管理落后。5.各大专院校没有rf连接器专业，造成专业人才缺乏。6.外资的不断涌入以及本地化生产。7.精密连接器、表贴连接器技术落后。8.无源交调问题未引起足够重视。五.射频同轴连接器发展趋势1.小型化随着整机系统的小型化，rf连接器的体积越来越小，如ssmb、mmcx等系列，体积非常小。2.高频率美国hp早在几年前就已推出频率已到110ghz的rf连接器。国内通用产品使用频率不超过40ghz。软电缆使用频率不超过10ghz，半刚电缆不超过20ghz。3.多功能除起桥梁作用外，兼有处理信号的功能，如滤波、调相位、混频、衰减、检波、限幅等。4.低驻波、低损耗满足武器系统和精密测量的需要。5.大容量、大功率主要适应信息高速公路的发展需要。