

# 供应MCX-JE板端射频接头 直插式MCX公头

产品名称	供应MCX-JE板端射频接头 直插式MCX公头
公司名称	东莞市科仑电子有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:Conlone科仑 产地:东莞 型号:MCX-JE
公司地址	东莞市长安镇厦边江边工业区8号
联系电话	0769-82713327 13286131221

## 产品详情

MCX系列射频连接器是一种小型推入自锁式连接器，它具有体积小、重量轻、结构紧凑的特点。可用于对体积、重量及安装方式有要求的小型电子设备或网络系统。

The series of MCX radio frequency joining device is that one kind is since pushed the lock type joining device small-scaly, it has a small, light, characteristic with compact structure. Small- scale electronic equipment or network system that can be used for requiring to volume, weight and installation way.

MCX系列连接器设计于二十世纪八十年代。又称为OSXVAA系列。它的内导体直径和绝缘体外径与SMB系列连接器相同，但MCX系列连接器的插头外径比SMB系列要小30%，所以MCX系列连接器有更小的体积，更轻的重量。它用在连接器的重量和体积的要求比较高的场合。

推入式连接方式使得连接器的连接与分离非常迅速，缩短了连接器的安装时间。MCX系列连接器可以适配包括半刚电缆和软电缆等多种电缆，连接可靠，寿命长。

MCX系列连接器采用推入式（snap-on）的连接方式，在频率达到6GHz时仍然具有良好的电性能。MCX系列连接器主要应用于板对板的连接和电缆连接。

MMCX系列是采用搭扣连接的微小型射频同轴连接器，按照CECC22340规范设计，阻抗50Ω，最高使用频率可达6GHz。

该系列连接器除用于柔软及半硬电缆外，也非常适用那些有要求体积小或有表面安装技术要求的通讯产品中。如WLANs与无线PDS中使用的PCMCIA卡、无线电话、基地台及全球定位系统中都已被广泛应用

。

## 主要技术特性 TECHNICAL CHARACTERISTICS

温度范围 Temp.range	-65 ~ +165 ° C
特性阻抗 Impedance	50 , 75
频率范围 Frequency Range	DC ~ 6GHz
工作电压 Working Voltage	250V (50 ) 170V (75 )
耐 压 Withstand Voltage	750V (50 ) 250V (75 )
接触电阻 Contact resistance	
内导体之间 Center Contact	5 m
外导体之间 Outer Contact	2.5 m
绝缘电阻 Insulation resistance	1000 M
电压驻波比 VSWR 直式 Straight	1.15
弯式 Right angle	1.25
耐用性 Durability(mating)	500次 ( cycles )

## 材料与涂覆 MATERIAL & PLATING

壳体 shell	黄铜 brass	镀硬金 gold plated
插针 contact pin	黄铜 brass	镀硬金 gold plated
插孔 socket	铍青铜 beryllium	镀硬金 gold plated
弹性接触件elastic contact	铍青铜 beryllium	镀硬金 gold plated
绝缘体 insulator	聚四氟乙烯 PTFE	
压接套 crimp ferrule	铜合金 copper alloy	镀镍或镀金 nickel or gold plated
o型密封件o-ring sealing	硅橡胶 6146 silastic	

## 适用技术标准 APPLICABLE STANDARD

CECC 22220;