

江苏7/16连接器 昆山德普福 7/16连接器公司

产品名称	江苏7/16连接器 昆山德普福 7/16连接器公司
公司名称	昆山德普福电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市玉山镇玉杨路1001号3幢301
联系电话	13812951881 13812951881

产品详情

射频同轴连接器设计原则是什么?

正所谓无规矩不成方圆，不管是在哪方面，都会有一些基本点是需要人们注意的，江苏7/16连接器，射频连接器的设计也是如此。射频连接器工作原理比较简单，7/16连接器公司，就是一段可以在rf传输系统中实现电气连接与分离的同轴传输线。

连接与分离这一机械过程的实现要求连接器具有可靠的连接界面;连接器的适用性和方便性要求连接界面有多种不同的规格和连接形式;连接器的通用性和互换性要求连接界面的标准化;连接与分离的可靠性与稳定性要求连接器界面尺寸及内外导体相对位置的稳定及足够的机械保持力。这是对连接器界面及结构的基本要求，7/16连接器批发，另一方面连接器需要与同轴电缆、微带等传输线连接，同样也需要考虑连接过渡的匹配性、稳定性和连接的可靠性。

大多数射频电缆是同轴的，但不一定相反。麦克风电缆或黑胶唱片拾音器可能会使用中心导体和外部编织物，但这些不是RF。一些不会与RF电缆混淆的同轴电缆包括旧的细而粗的50欧姆以太网电缆、沿街走的互联网电缆、许多旧电视和游戏盒背面的音频和视频电缆。即使它们中的大多数可以用于RF目的，它们也不被称为那个。另一方面，非同轴射频电缆的例子包括光纤无线电，旧的300欧姆带状电缆。即使不是典型应用，以太网UTP电缆也可以在RF频率下工作。

所谓射频连接器是指射频传输系统中能够以小的损耗和反射传输射频信号，并提供快速和反复的连接的一种连接器件。主要由接触件、绝缘体、壳体以及附件组成。射频连接器应选择接触可靠，有良好的导电绝缘性能，有足够的机械强度，插拔次数满足国际和国内有关标准的规定。

与此同时，有许多因素却也决定了连接器系列和样式，其中配接电缆和使用频率范围是主要的因素。有

专门的连接器设计师认为，选择射频连接器应考虑以下几个方面的因素：

频率范围决定了使用连接器的系列。通常在较低的频率（6GHz之下），使用推入锁紧式或者卡锁式连接器。螺纹锁紧式连接通常在性能好、低噪音的环境应用。

通常电缆的规格确定了连接器的阻抗。50和75欧姆是使用*多的两种标准阻抗，7/16连接器，而许多连接器系列具有50欧姆两款阻抗。有时在频率500MHz以下，50欧姆连接器能使用在75欧姆电缆上（反之亦可）并且性能可接受。这样做的原因是一般地50欧姆连接器便宜，且他们使用广泛。

江苏7/16连接器-昆山德普福-7/16连接器公司由昆山德普福电子科技有限公司提供。昆山德普福电子科技有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。德普福电子——您可信赖的朋友，公司地址：江苏省昆山市玉山镇玉杨路1001号3幢301，联系人：马向阳。