

广东微波电缆组件 昆山德普福 微波电缆组件推荐

产品名称	广东微波电缆组件 昆山德普福 微波电缆组件推荐
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

SMA系列产品是一种应用广泛的小型螺纹连接的射频同轴连接器。SMA系列中间的导体和绝缘体是公司通常采用捕获类型模式完整的低电压驻波比。SMA系列英制螺纹连接，强度高，抗振性好。外导体直接结束，使插入卓损失降至*低。精心设计的连接器的其他模型，SMA系列体积小、低电压驻波比的模式的特点。使用适当的适配器电缆，SMA连接器18GHZ仍具有良好的性能。经过特殊处理的连接器，其经常使用可以达到25 GHZ。

在电子学理论中，电流流过导体，导体周围会形成磁场；交变电流通过导体，导体周围会形成交变的电磁场，称为电磁波。在电磁波频率低于100kHz时，广东微波电缆组件，电磁波会被地表吸收，不能形成有效的传输，但电磁波频率高于100kHz时，电磁波可以在空气中传播，并经大气层外缘的电离层反射，微波电缆组件厂家，形成远距离传输能力。我们把具有远距离传输能力的高频电磁波称为射频。射频技术在无线通信领域中被广泛使用，有线电视系统就是采用射频传输方式。

为保证电气和机械结构的连续性，外导体接触面之间的力一般都很大。以N型连接器为例，当螺套的拧紧力矩 M_t 为标准的135N.cm时，微波电缆组件哪家好，由公式 $M_t = K P_0 \times 10^{-3} \text{N.m}$ (K为拧紧力矩系数，此处取 $K=0.12$)，可以计算出外导体受到的轴向压力 P_0 可达712N，如果外导体的强度较差，就有可能造成外导体连接端面磨损严重甚至变形溃缩。例如SMA连接器阳头外导体连接端面的壁厚较薄，仅0.25mm，所用材料多为黄铜，强度较弱，连接力矩稍大，连接端面就可能被过度挤压产生变形，损坏内导体或介质支撑；且连接器外导体的表面通常都有镀层，较大的接触力会破坏掉连接端面的镀层，导致外导体之间的接触电阻增大，连接器电气性能下降。另外如果射频同轴连接器的使用环境比较恶劣，一段时间后，外导体的连接端面上就会沉积一层灰尘，这层灰尘使外导体之间的接触电阻激增，连接器的插入损耗变大，电气性能指标下降。

广东微波电缆组件-昆山德普福-微波电缆组件推荐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紫竹路699号保利大厦8栋1106室，联系人：马向阳。