

昆山德普福 微焊式2.9毫米精密板端连接器

产品名称	昆山德普福 微焊式2.9毫米精密板端连接器
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。属于机电一体化产品。简单的讲它主要起桥梁作用。射频同轴连接器在使用过程中存在反射失效的情况，究其原因可能是以下几点造成

1、反射增大

任何一种连接器都有一定的使用寿命。以SMA连接器为例，美军标和我国军标规定其寿命为500次。这是因为当连接器经长期使用，反复插拔超过500次后，插针、插孔已造成不同水平的磨损，接触已不是较好状态，所以在使用时，微焊式2.9毫米精密板端连接器，反射可能急剧增加。许多用户较多的从经济角度考虑，把应报废的连接器仍然使用。这种做法是不可取的因为逾越使用寿命的连接器性能已明显下降，苦不及时更换新的连接器是难以保证测试精度和数据的可信的。

2、开路

以往的工作中发现个别用户把N型50 插头误连到N型75 插座上。由于50 插针直径远大于75 插孔尺寸，致使插孔尺寸逾越弹性极限，不能恢复到原来尺寸。他人再次使用发现开路，原来75 插座的插孔已损坏。

3、短路

过去我测试密封连接器时，发现少数连接器电压驻波比很大，个别的全反射。经反复仔细检查，此密封连接在焊接内导体时，焊锡流到玻璃绝缘子表面，造成全部或局部短路，使性能不合格。

射频同轴连接器是连接电器线路的机电元件，起到使传输线电气连接或断开的作用，属于失效机理较为复杂的一种机电一体化产品。

射频同轴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。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连接器是早期的RF连接器。二次大战期间，由于急需，武汉微焊式SMA精密板端连接器，随着雷达、电台和微波通信的发展，发生了NCBNCTNC等中型系列，1958年后呈现了SMA SMBSMC等小型化产品，1964年制定了美国规范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。

射频同轴电缆的衰减一般指500米长的电缆段的衰减值。当用10MHz的正弦波进行测量时，它的值不超过8.5db（17db/公里）；而用5MHz的正弦波进行测量时，它的值不超过6.0db(12db/公里)。

射频同轴电缆的特性阻抗同轴电缆的平均特性阻抗为 50 ± 2 ，微焊式SMA精密板端连接器价格，沿单根同轴电缆的阻抗的周期性变化为正弦波，微焊式SMA精密板端连接器厂家，中心平均值 ± 3 ，其长度小于2米。

射频同轴电缆的衰减一般指500米长的电缆段的衰减值。当用10MHz的正弦波进行测量时，它的值不超过8.5db（17db/公里）；而用5MHz的正弦波进行测量时，它的值不超过6.0db(12db/公里)。

射频同轴电缆的传播速度需要的*低传播速度为0.77C(C为光速)。

射频同轴电缆直流回路电阻电缆的中心导体的电阻与屏蔽层的电阻之和不超过10毫欧/米(在20下测量)。

昆山德普福-微焊式2.9毫米精密板端连接器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实力不俗，信誉可靠，在江苏苏州的变频器、分频器等行业积累了大批忠诚的客户。德普福电子带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入**，共创美好未来！