

陕西微焊式SMA精密板端连接器 德普福电子科技有限公司

产品名称	陕西微焊式SMA精密板端连接器 德普福电子科技有限公司
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

射频无源器件是无线通讯设备的基础零部件之一，在无线通讯领域发挥着重要的作用，陕西微焊式SMA精密板端连接器，即在发射信号的过程中将二进制数字信号转换成高频率的无线电磁波信号；在接收信号的过程中将收到的电磁波信号转换成二进制数字信号。作为无线通讯不可缺少的基础一环，其产品性能是至关重要的。射频无源器件主要包括滤波器、功分器、天线、功率放大器、衰减器、混频器、耦合器等。主要应用于无线通信系统建设和室内分布系统中，无源器件在无线通信系统建设、室内分布系统中起到连接多系统合路或分配的作用，在这个过程中选取适当规格参数的无源器件可减轻、或避免干扰造成的影响，而不当地使用无源器件或器件规格不符、性能不达标的产品则会产生或加剧信号干扰。

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，微焊式SMA精密板端连接器价格，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，微焊式2.9毫米精密板端连接器，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，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。

设计的射频同轴连接器其电缆夹紧装置应具备哪四种能力a.电缆固紧装置抗电缆旋转的能力；b.电缆固紧装置抗电缆拉伸的能力；c.电缆固紧装置抗电缆弯曲的能力；d.电缆固紧装置抗电缆扭曲的能力。射频同轴连接器拉伸的能力、振动试验。c.环境性能：如气候类别、盐雾、温度冲击、密封。4.6射频电缆连接

器端接电缆的方式主要有哪三种，请分别写出其定义：a.夹接：又常称装接。即不采用压接和焊接，通常由衬套、垫片、橡胶垫组成，依靠尾部螺套施压使橡胶垫变形形成夹接的连接形式。b.压接：即用压接钳或压接工装实现的压接形式。通常有压接套管，把电缆外导体夹在连接器和套管之间，射频同轴连接器再用压接钳进行压接。c.焊接：即用电烙铁或焊接装置进行锡焊的连接。

陕西微焊式SMA精密板端连接器-德普福电子科技有限公司由昆山德普福电子科技有限公司提供。“RF,射频,微波,毫米波,射频连接器,同轴线缆组件”选择昆山德普福电子科技有限公司，公司位于：江苏省昆山市玉山镇紫竹路699号保利大厦8栋1106室，多年来，德普福电子坚持为客户提供好的服务，联系人：马向阳。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。德普福电子期待成为您的长期合作伙伴！