

常熟微波电缆组件 微波电缆组件推荐 德普福电子

产品名称	常熟微波电缆组件 微波电缆组件推荐 德普福电子
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

毫米波的优点：极宽的带宽，通常认为毫米波频率范围为26.5 ~ 300GHz，带宽高达273.5GHz，超过从直流到微波全部带宽的10倍。即使考虑大气吸收，在大气中传播时只能使用四个主要窗口，常熟微波电缆组件，但这四个窗口的总带宽也可达135GHz，为微波以下各波段带宽之和的5倍。这在频率资源紧张的今天无疑具有吸引力。

波束窄：在相同天线尺寸下毫米波的波束要比微波的波束窄得多。例如一个12cm的天线，在9.4GHz时波束宽度为18度，而94GHz时波束宽度仅1.8度。因此能分辨相距更近的小目标或更为清晰地观察目标的细节。

在实际挑选射频电缆组件的正确选择时，我们除了要考虑到它的特性阻抗、额定功率、衰减量和频率范围，驻波比、插入损耗等因素以外，还应该考虑电缆的机械特性以及对使用环境和应用的要求，另外，成本也是一个永恒不变的因素。下面我们就来说一下关于射频电缆的各种指标和性能以及了解关于电缆性能的相关知识去挑选好的射频电缆组件。

与微波、红外、可见光、激光的特性对比：与微波相比，微波电缆组件技术，毫米波受恶劣气候条件影响大，微波电缆组件推荐，但分辨力高，微波电缆组件公司，结构轻小，便于装载；与红外和可见光比，毫米波系统虽没有那样高的分辨力，但通过烟雾灰尘的传输特性好；与激光相比，毫米波的传播受气候的影响要小得多，可以认为具有全天候特点。毫米波汽车雷达：我是你的眼。

随着汽车智能化的发展，由于车用毫米波雷达具有探测距离远、带宽长、天线小、集成度高，探测性能稳定，不受探测对象表面形状和颜色影响，不受大气流的影响等优点，以及环境适应性能好的特点，已经成为汽车碰撞预警、自适应巡航、主动安全（ADAS）乃至自动驾驶技术中不可或缺的重要装备。从而通过ADAS或驾驶辅助等功能来避免绝大多数的人为操作失误。

常熟微波电缆组件-微波电缆组件推荐-德普福电子(推荐商家)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拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！