

# 毫米波天线测试 毫米波测试 德普福电子科技

产品名称	毫米波天线测试 毫米波测试 德普福电子科技
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

但是，如果在下行基带转换器里应用高质量智能解调器，毫米波测试方法，也能得到非常好的通信效果。如果能使本机锁相环和射频器件的漏电足够小，基带的直流失调便可较小化。除此之外，毫米波天线测试，解调器的相位分离功能可以做到非常准确的90度的相位分离，这将确保信号解调时，误差向量的值不会变坏或者只是变坏一点。如果我们在使用智能解调器的同时，使用一个具有低相位噪声的锁相环，将会确保基带输出信号的低噪声，并且因此获得一个好的位错误率（BER）。

毫米波的特点：探测能力强，可以利用宽带广谱能力来抑制多径效应和杂乱回波。有大量频率可供使用，有效的消除相互干扰。在目标径向速度下可以获得较大的多谱勒频移，从而提高对低速运动物体或振动物体的探测和识别能力。

安全保密好，毫米波通信的这个优点来自两个方面：a)由于毫米波在大气中传播受氧气、水气和降雨的吸收衰减很大，毫米波射频测试公司，点对点的直通距离很短，超过这个距离信号就会变得十分微弱，这就增加了敌方进行偷偷地听和干扰的难度。b)毫米波的波束很窄，且副瓣低，这又进一步降低了其被截获的概率。

值得一提的是，毫米波测试，77GHz毫米波雷达能够在全天候场景下快速感知0-300米范围内周边环境物体距离、速度、方位角等信息。在发展过程中，低成本、小型化、高集成度已成为毫米波雷达的重要指标，而毫米波技术与半导体工业发展息息相关。“早期CMOS工艺并不能实现超高频率，近些年才能实现超高频率”。

毫米波雷达相对于单眼或立体摄像头和红外雷达的测量距离更长，且不受白天黑夜的影响，并且毫米波雷达在恶劣天气状况下的表现也相对更优。但，在目前的技术条件下，毫米波雷达对行人以及自行车等较小障碍物的探测能力还比较弱。这种现象在中国将更加突出，由于3mm以上频段可以克服上述的缺陷

，所以后期随着技术的发展及工艺的成熟，存在着向更高的频段如3mm频段延伸的可能。

毫米波天线测试-毫米波测试-德普福电子科技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为客户提供“射频线缆,射频连接器,射频开关矩阵,半导体测试探针”等业务，公司拥有“德普福”等品牌，专注于变频器、分频器等行业。，在江苏省昆山市玉山镇玉杨路1001号3幢301的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：马向阳。