

中天浩通讯 深圳通讯天线工厂 深圳通讯天线

产品名称	中天浩通讯 深圳通讯天线工厂 深圳通讯天线
公司名称	深圳市中天浩通讯设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坪地街道坪东社区同富路11号
联系电话	18503029108

产品详情

传输线的几个基本概念

连接天线和发射机输出端（或接收机输入端）的电缆称为传输线或馈线。传输线的主要任务是

有效地传输信号能量，因此，它应能将发射机发出的信号功率以小的损耗传送到发射天线的输入端，或将天线接收到的信号以小的损耗传送到接收机输入端，同时它本身不应拾取或产生杂散干扰信号，深圳通讯天线研发，这样，就要求传输线必须屏蔽。

顺便指出，当传输线的物理长度等于或大于所传送信号的波长时，传输线又叫做长线。

波瓣宽度

方向图通常都有两个或多个瓣，其中辐射强度最极限的瓣称为主瓣，其余的瓣称为副瓣或旁瓣。在主瓣最极限辐射方向两侧，辐射强度降低 3 dB（功率密度降低一半）的两点间的夹角定义为波瓣宽度（又称波束宽度或主瓣宽度或半功率角）。波瓣宽度越窄，方向性越好，深圳通讯天线工厂，作用距离越远，抗干扰能力越强。

还有一种波瓣宽度，深圳通讯天线，即 10dB 波瓣宽度，顾名思义它是方向图中辐射强度降低 10dB（功率密度降至十分之一）的两个点间的夹角。

极化器对极化波的接收

1. 极化波

电波在空间传播时，其电场矢量的瞬时取向称为极化。如果电波传播时电场矢量的空间描轨迹为一直线，深圳通讯天线厂商，它始终在一个平面内传播，则称为线极化波。线极化波又有水平极化波和垂直极化波之分。若电场矢量在空间描的轨迹为一个圆，即电场矢量是围绕传播方向的轴线不断地旋转，则称为圆极化波。

电波的极化特性取决于发射天馈系统的极化特性。接收天线必须与发射天线具有相同的极化和旋向特性，以实现极化匹配，从而接收全部能量。若部分匹配，则只能接收部分能量。一个线极化波可以分解为两个旋转方向相反的圆极化波；一个圆极化波也可分解为相互正交的线极化波。所以，接收线极化波的天线也可接收圆极化波，接收圆极化波的天线也可接收线极化波，但是会有3dB的能量损失。无论是线极化天线、还是圆极化天线，都不能接收它们自己的正交分量。

中天浩通讯(图)-深圳通讯天线工厂-深圳通讯天线由深圳市中天浩通讯设备有限公司提供。深圳市中天浩通讯设备有限公司（www.sz-zth.com）位于深圳市龙岗区坪地街道坪东社区同富路11号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前中天浩通讯在天线中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。中天浩通讯取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。中天浩通讯全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。