

亚洲通讯天线 亚洲通讯天线生产 中天浩通讯

产品名称	亚洲通讯天线 亚洲通讯天线生产 中天浩通讯
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

极化隔离

理想的极化完全隔离是没有的。馈送到一种极化的天线中去的信号多少总会有那么一点点在

另外一种极化的天线中出现。例如下图所示的双极化天线中，亚洲通讯天线，设输入垂直极化天线的功率为10W，结果在水平极化天线的输出端测得的输出功率为10mW。

深圳市中天浩通讯设备有限公司是一家新兴高科技通讯企业，由多名业内资深人员组成的一支极具发展潜力的技术团队，亚洲通讯天线设计，专业从事天线的研发、生产、销售

天线的工作频率范围（频带宽度）

无论是发射天线还是接收天线，它们总是在一定的频率范围（频带宽度）内工作的，亚洲通讯天线研发，天线的频

带宽度有两种不同的定义-----

一种是指：在驻波比SWR 1.5 条件下，天线的工作频带宽度；

一种是指：天线增益下降3 分贝范围内的频带宽度。

在移动通信系统中，通常是按前一种定义的，具体的说，天线的频带宽度就是天线的驻波比

SWR 不超过 1.5 时，天线的工作频率范围。

一般说来，在工作频带宽度内的各个频率点上，天线性能是有差异的，但这种差异造成的性能下降是可以接受的。

匹配概念

什么叫匹配？简单地说，馈线终端所接负载阻抗 Z_L 等于馈线特性阻抗 Z_0 时，称为馈线终

端是匹配连接的。匹配时，馈线上只存在传向终端负载的入射波，而没有由终端负载产生的反射波，因此，当天线作为终端负载时，匹配能保证天线取得全部信号功率。如下图所示，当天线阻抗为 50 欧时，与 50 欧的电缆是匹配的，而当天线阻抗为 80 欧时，与 50 欧的电缆是不匹配的。

如果天线振子直径较粗，天线输入阻抗随频率的变化较小，容易和馈线保持匹配，这时天线的工作频率范围就较宽。反之，则较窄。

在实际工作中，天线的输入阻抗还会受到周围物体的影响。为了使馈线与天线良好匹配，亚洲通讯天线生产，在架

设天线时还需要通过测量，适当地调整天线的局部结构，或加装匹配装置。

亚洲通讯天线-亚洲通讯天线生产-中天浩通讯(优质商家)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）拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，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！