

通讯天线生产 通讯天线 中天浩通讯

产品名称	通讯天线生产 通讯天线 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

板状天线天线的基本知识

无论是GSM 还是CDMA，板状天线是用得最为普遍的一类极为重要的基z的天线。这种天线的

优点是：增益高、扇形区方向图好、后瓣小、垂直面方向图俯角控制方便、密封性能可靠以及使用寿命长。

板状天线也常常被用作为直放站的用户天线，根据作用扇形区的范围大小，应选择相应的天线型号。

深圳市中天浩通讯设备有限公司小知识

天线的输入阻抗

天线的输入阻抗是天线馈电端输入电压与输入电流的比值。天线与馈线的连接，通讯天线生产，良好情形是天线输入阻抗是纯电阻且等于馈线的特性阻抗，通讯天线研发，这时馈线终端没有功率反射，馈线上没有驻波，天线的输入阻抗随频率的变化比较平缓。天线的匹配工作就是消除天线输入阻抗中的电抗分量，使电阻分量尽可能地接近馈线的特性阻抗。匹配的优劣一般用四个参数来衡量即反射系数，行波系数，驻波比和回波损耗，四个参数之间有固定的数值关系，通讯天线厂商，使用那一个纯出于习惯。在我们日常维护中，用的较多的是驻波比和回波损耗。一般移动通信天线的输入阻抗为50 。

驻波比：它是行波系数的倒数，其值在1到无穷大之间。驻波比为1，表示完全匹配；驻波比为无穷大表示全反射，完全失配。在移动通信系统中，一般要求驻波比小于1.5，但实际应用中VSWR应小于1.2。过大的驻波比会减小信号站的覆盖并造成系统内干扰加大，影响信号站的服务性能。

回波损耗：它是反射系数值的倒数，以分贝值表示。回波损耗的值在0dB的到无穷大之间，回波损耗越大表示匹配越差，回波损耗越大表示匹配越好。0表示全反射，无穷大表示完全匹配。在移动通信系统中，一般要求回波损耗大于14dB。

天线安装小知识

由于移动通信的迅猛发展，目前全国许多地区存在多网并存的局面，即A、B、G三网并存，其中有些地区的G网还包括GSM9000和GSM1800。为充分利用资源，通讯天线，实现资源共享，我们一般采用天线共塔的形式。这就涉及到天线的正确安装问题，即如何安装才能尽可能地减少天线之间的相互影响。在工程中我们一般用隔离度指标来衡量，通常要求隔离度应至少大于30dB，为满足该要求，常采用使天线在垂直方向隔开或在水平方向隔开的方法，实践证明，在天线间距相同时，垂直安装比水平安装能获得更大的隔离度。

通讯天线生产-通讯天线-中天浩通讯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。