

惠州收音机天线设计 惠州收音机天线 中天浩通讯

产品名称	惠州收音机天线设计 惠州收音机天线 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

唯稳是重---因为双频，所以稳定

“同频干扰”是时下无线网络的一大问题，无线路由器越来越多，而传统的无线路由器大都是采用2.4GHz频率设计，所以当你的无线路由器置身于这个庞大的2.4GHz的无线“海洋”时，就要看谁的无线路由器更能抗干扰了。除了增强无线路由器自身的性能等，惠州收音机天线厂，比较方便有效的方法就是避开2.4GHz，而采用5GHz频率的无线路由器，自然无线网络的稳定性就能够得到有效的改善。

家带给大家的这部DIR-805无线路由器，不但提供传统2.4GHz频率的无线网络，同时，还能提供5GHz的无线网络，单就5GHz无线网络来看，DIR-805无线路由器就足以缓解目前的无线干扰问题，带来稳定的无线环境了。

DIR-805无线路由器，还有一个“超越”目前常见5GHz无线路由器的地方，惠州收音机天线设计，那就是DIR-805提供的是2.4GHz和5GHz双频并发无线网络，也就是用户可以同时使用2.4GHz和5GHz网络，而目前常见的所谓的双频无线路由器，同一时间只能使用其中的一种无线网络，要么使用2.4GHz要么使用5GHz。

我们无法保证无线路由器在任何时候都不掉线，但是，如果我们使用并发双频无线，就等于是时刻都有一个“预备”路由器在后备。在单频或者非并发双频无线路由器遭受掉线的时候只能等待，等待重新连接，但是，并发双频却可以使用备用“路由器”。

GPS天线是否会受到机房辅助设备动力配电系统的干扰

机房辅助动力设备包括计算机专用精密空调系统、计算机机房照明配电系统、计算机机房新风系统及市电辅助系统（市电插座等）。由于机房辅助动力设备直接关联到计算机设备、网络设备，通信设备以及机房其他用电设备和职业人员正常职业和人身安全，因而请求配电系统安全可靠，因此该配电系统按照一级负荷考虑举行设计。

电源进线采用电缆或密封母线（电源取自建筑物本体低压配电室母线）进线配电柜（AP）与出线配电柜（AP1、AP2）并排安装于机房UPS配电室，采纳集中控制，便于管理机房空调设备。各电脑机房及其它房间专用空调电源直接引自开关柜AP1，舒适空调及新风、市电插座引自多用途配电箱AX，惠州收音机天线，体现出集中控制与就地操作相结合的设计原则。

机房计算机设备动力配电系统

机房计算机设备包括计算机主机、服务器、网络设备、通信设备等，由于这些设备举行数据的实时处理与实时传递，关联重大，因而对电源的质量与可靠性的请求高。设计中采用电源由市电供电加备用发电机这种运行方式，以保障电源可靠性的请求；系统中同时考虑采用UPS不间断电源，极限满足机房计算机设备对供电电源质量的请求。市电电源供电与备用发电机供电在机房配电室举行切换，再经过UPS不间断电源对计算机设备供电。

电源进线采用电缆或密封母线，双路切换柜、UPS输入输出配电柜并排安装于机房配电室。配电系统采用集中及分散控制，输出配电分柜JAP1—JAP4安装于负荷集中区域（电脑机房及控制室），以便于就地控制、管理设备计算机用电。

GPS天线—GPS天线原理解析

在GPS天线单元设计中采用了高频、低噪声放大器，以减弱GPS天线热噪声及前面几级单元电路对接收机性能的影响；在GPS天线原理中利用GPS实现导航定位时，用户接收机的主要任务是提取信号中的伪随机噪声码和数据码，以进一步解算得到接收机载体的位置、速度和时间(PVT)等导航信息。因此，GPS接收机是至关重要的用户设备。

目前实际应用的GPS接收机电路一般由天线单元、射频单元、通信单元和解算单元等四部分组成，本文在分析GPS信号组成的基础上，给出了射频前端GP2010的原理及应用。

一、GPS信号的组成

GPS信号采用典型的码分多址(CDMA)调制技术进行合成，其完整信号主要包括载波、伪随机码和数据码等三种分量。信号载波处于L波段，两载波的中心频率分别记作L1和L2。信号参考时钟频率 f_0 为10.23MHz，信号载波L1的中心频率为 f_0 的154倍频，惠州收音机天线厂商，即：

$$f_{L1}=154 \times f_0=1575.42\text{MHz} \quad (1)$$

其波长 $\lambda_1=19.03\text{cm}$ ；信号载波L2的中心频率为 f_0 的120倍频，即：

$$f_{L2}=120 \times f_0=1227.60\text{MHz} \quad (2)$$

二、GPS天线原理解析

其波长 $\lambda = 24.42\text{cm}$ 。两载波的频率差为 347.82MHz ，大约是L2的28.3%，这样选择载波频率便于测得或消除导航信号从GPS传播至接收机时由于电离层效应而引起的传播延迟误差。伪随机噪声码(PRN)即测距码主要有精测距码(P码)和粗测距码(C/A码)两种。其中P码的码率为 10.23MHz 、C/A码的码率为 1.023MHz 。数据码是GPS以二进制形式发送给用户接收机的导航定位数据，又叫导航电文或D码，它主要包括历、钟校正、电离层延迟校正、工作状态信息、C/A码转换到捕获P码的信息和全部的概略星历;总电文由1500位组成，分为5个子帧，每个子帧在6s内发射10个字，每个字30位，共计300位，因此数据码的波特率为50bps。

惠州收音机天线设计-惠州收音机天线-中天浩通讯(查看)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)是从事“GPS天线,胶棒天线,吸盘天线,天线连接线”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：江生。