

动中通价格 顺达成通讯

产品名称	动中通价格 顺达成通讯
公司名称	北京顺达成通讯科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区北七家镇王街21号北创空间
联系电话	15311270046 15311270046

产品详情

动中通系统适应环境:

适应车速: 180Km/

环境温度:车外:-45 ~ +55

车内:-5 ~+50C 贮存:- 55 ~+70C

13)耗电: 500W

-- 系统简单描述

该系统由天馈系统、跟踪接收系统、天线座架、微机控制、环路控制、轴角编码、限位保护等部分组成。天馈系统由等效0.8米椭圆波束天线和TE21模宽带跟踪馈源系统组成:

跟踪接收系统由LNA跟踪下变频器和单通道单脉冲跟踪接收机等组成;伺服控制系统由控制微机、速度环

双稳定陀螺环、跟踪环、轴角编码、状态告警等部分组成。伺服控制系统主要功能如下:

a:自动跟踪

b:自动搜索 刀宽

c:位置预置 d:遮挡保护

e:状态显示与检测

动中通载体测量

使用捷联惯导测量组合测量出载体的变化量，使其反应在天线跟踪上。其中，激光陀螺是在光学干涉原理基础上发展起来的新型导航仪器，成为新一代捷联式惯性导航系统理想的主要部件，用于对所设想的物体定位。石英挠性摆式加速度计是由熔融石英制成的敏感元件，挠性摆式结构装有一个反馈放大器和一个温度传感器，用于测量沿载体一个轴的线加速度。光纤陀螺三轴惯测组合由三个光纤陀螺仪和三个石英挠性摆式加速度计组成，动中通公司，可以实时地输出载体的角速度、线加速度、线速度等数据，具有对准、导航和航向姿态参考基准等多种工作方式，用于移动载体的组合导航和定位，同时为随动天线的机械操控装置提供准确的数据。主要性能：加表精度

$1 \times 10^{-4}g$ ；光纤陀螺精度(漂移稳定性) $1^\circ/h$ ；标度固形线性度 5×10^{-4} 。

车载“动中通”伺服控制系统的设计

随着社会的进步和信息化技术的提高，人们对移动中通过网络进行通信的需求越来越大。“动中通”作为移动通信系统的细成部分正发挥着重要作用，在面对自然灾害和突发事件的时候，传统的通信方式容易遭到破坏而无法正常工作，而“动中通”系统因其机动灵活、反应快速、组网方便等优点可快速提供通信支援。本文以车载“动中通”通信系统伺服控制系统的研制为背景，结合以往的文献资料，通过对已有的车载动中通系统进行改进，对当前动中通伺服控制系统进行研究、设计和调试。探讨了天线伺服控制系统的总体设计方案、硬件设计方案、软件设计方案，详细介绍了稳定与跟踪系统的设计与实现。系统选用DSP TMS320F2812为主控CPU，它整合了DSP及微控制器的佳特性，芯片资源非常丰富，既具有数字信号处理能力，又具有强大的事件管理能力和嵌入式控制能力。将TMS320F2812应用于动中通天线控制系统，可加快处理速度，充分利用其片上的功能模块，可简化硬件电路设计。

动中通价格-顺达成通讯由北京顺达成通讯科技有限公司提供。“静中通,动中通,船载宽带,无线自组网”选择北京顺达成通讯科技有限公司，公司位于：北京市昌平区北七家镇王街21号北创空间，多年来，顺达成通讯坚持为客户提供好的服务，联系人：徐连军。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。顺达成通讯期待成为您的长期合作伙伴！