GPS/GLONASS 授时模块

产品名称	GPS/GLONASS 授时模块
公司名称	北京北斗联星科技有限公司
价格	640.00/套
规格参数	品牌:北斗联星 界面文字:授时 地图功能:无
公司地址	中国 北京市西城区马连道路11号一商大厦818
联系电话	+86-10-63344996 18612719456

产品详情

品牌	北斗联星	界面文字	授时
地图功能	无	内存	ss（M）
电池使用时间	ss（h）	外形尺寸	ss（mm）

nv08c-csm

nv08c -csm是一个综合卫星导航接收机格洛纳斯+ gps +伽利略的使用不同的定位和要求低成本，低功耗和无与伦比的表现，如的m2m应用的支持sbas：车队管理，汽车和手持式个人导航资产和个人跟踪防盗系统，监视和安全系统的wifi，wimax的，gsm，cdma基站时间同步附加信息主要特点：・全球导航卫星系统，全球定位系统，伽利略（galileo），compass，支持sbas l1信号・紧凑型20x26x2，5 smt组装毫米设计・导航和时间同步的应用・32全球导航卫星系统跟踪通道・辅助的全球导航卫星系统选项支持・各种死决战选项・200k相关器确保小ttff和信号灵敏度高・raim支持・nmea 0183标准（iec 1162），binr，rtcm sc 104数据协议・24兆瓦，低功耗的时间到时间固定（tttf）模式・扩展的工作温度-40至+85 ° c描述：nv08c - csm是一个综合的卫星导航接收机。该装置的主要特点是其工作能力，包括全球导航卫星系统（gnss）迄今世界上已部署在-全球定位系统和glonass。galilelo和compass以及sbas系统也完全支持。使用不同的定位和要求低成本，低功耗和无与伦比的表现，如的m2m应用：车队管理，汽车和手持式个人导航资产和个人追踪防盗系统，监视和安全系统无线nv08c氯磺化聚乙烯装置，的wimax，gsm，cdma基站时间同步nv08c - csm提供高灵敏度和高性能的全球导航卫星系统信号的采集和跟踪与低功耗和小尺寸的结合。支持的辅助gps / glonass /伽利略和先进的省电模式。独立的gps和glonass的射频信道提供更好地在城市和工业环境中的噪声免疫力，铁路车站和其他地方高干扰的水平。提供全球导航卫星星座的多颗卫星确保高于任何单一的星座解决方案在城市峡谷的导航信号的可用性。对于系统集成商的mv08c csm提供多种接口，灵活的电源选项，可选的有源天线电源。一个非常紧凑和完整的全球导航卫星系统接收器，可以集成在一个较低的成本2或4层pcb，用最少的外部无源器件。全球导航卫星系统的信号：・通道数：32・卫星接入方式：所有的视图・gps /伽利略/ sbas：l1，1575.42 mhz的・格洛纳斯：l1
1597.5-1609.5兆赫导航功能：・精度（rms）* - 2.5米水平的自治模式 -差模1米 -高度3米 -速度0.05米/秒 -时间（1pps）± 25纳秒・首次定位*时间： -重捕获<1秒 -热启动<3秒 -冷，暖启动30秒・灵敏度： -追踪及重新定位高达-160 dbm -冷启动-143 dbm・支持： -车辆动力学速度500米/秒 -加速5g

-海拔18000米・坐标系统：wgs - 84，pz - 90 sk - 42，sk -
95*典型值rf功能：・（sw节电控制lna内置）・射频结构两个射频fe链：gps /伽利略/指南针/ sbas l1
glonass的l1・天线类型active1・内部时钟26mhz的tcxo有源天线gps
glonass的l1，达到35mhz带宽，20db增益，nf2分贝，衰减35分贝@ fc ±
70mhz的环境数据：・工作温度-40至+85 ° c・最大工作湿度98%@ 40
° c 数据接口：・数据更新/输出率1，2，5，10赫兹・tttf模式（1-60）-1的数据输出速率・支持的协议 -
iec1162（nmea 0183） - binr（专有） - rtcm sc 104・主机的数据接口： - 2个rs - 232e i / o端口（1.8 ... 3.3v
cmos电平） - 2个spi twi（i2c兼容） - 1pps输出（cmos电平）・数据交换速率高达230"400比特/秒框图：

电源：・电源电压3.0 ... 5.5v・数字i / o电压水平1.8 ... 3.3v・备份电源1.2v，4 µ a・消耗功率
-全球定位系统只有时间，时间修复模式@ 1s * 18兆瓦 -全球导航卫星系统的时间，时间修复模式@ 1s *
24兆瓦 -全球定位系统跟踪和导航模式* <120兆瓦 -全球导航卫星系统跟踪和导航模式*
<180兆瓦*平均证书：