

# M12MT M12MT M12MT

产品名称	M12MT M12MT M12MT
公司名称	北京科达诚业空间技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:M12MT 型号:M12MT 接口:TTL接口
公司地址	北京市丰台区富锦嘉园五区8号楼2层2单元201
联系电话	86 010 83616649 13520969959

## 产品详情

品牌 M12MT 型号 M12MT  
接口 TTL接口

m12mt

授时精度高 ( 1pps ) <10ns ( 1 sigma ) 位置保持

并行12通道,可跟踪12颗卫星

功耗小(<155mw@3v,不接天线时)更适合于长时间不间断工作,使您再无"后顾之忧"

尺寸小(40 60 13mm)

抗干扰能力强,捕获时间快

技术指标

跟踪性能

接收器结构 12个并行通道

L1 1575.42mhz ; c/a码(1.023mhz码片速率) ; 码 + 载波跟踪(载波辅助跟踪)

同时跟踪 12颗卫星

## 定位时间

热启动：15秒(无存储信息)暖启动：40秒(当拥有当前的历书，位置和时间数据时)冷启动：150秒(当拥有当前的历书、位置、时间和星历数据时)重新捕获：1.0秒(典型值)

## 精度

定位精度：小于5m，sep 1sigma定时精度：<10ns，1sigma水平；<20ns，6sigma水平（每秒钟一个脉冲信号或者1pps,或者100pps）

## 动态性能

速度：515米/秒(1000knots)

高度：18000米时

加速度：4g

颠簸：5米/秒

振动：7.7g

## 数据特性

经度，纬度，高度，速度，航向，时间

摩托罗拉二进制，9600波特率

输出速率可由软件选择（连续输出或询问输出）

tTL接口电平（0至3伏）

## 物理指标

尺寸：40mm x 60mm x 13mm

重量：12.5克 有源天线 <40克

电压：2.85至3.15vdc，50mv峰间波纹电压(最大)

功耗：<155mw @ 3v，不含天线

操作温度：-40 ° c ~ 85 ° c

湿度：95%不冷凝