

# 大疆GNSS移动站D-RTK 2

产品名称	大疆GNSS移动站D-RTK 2
公司名称	深圳市鹏锦科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区布吉街道长龙社区水径欧密巷7号 本涛公司厂房602（注册地址）
联系电话	0755-83228715 18320930025

## 产品详情

D-RTK 2 产品参数介绍：

产品优势：

1、智炼精确，高效可靠

D-RTK 2 高精度GNSS移动站（D-RTK 2

移动站）是DJI研发的高精度接收机系统，支持全球主流卫星导航系统。同时，D-RTK 2 移动站集成的多种数据传输链路以及高性能传感器，为飞行平台提供实时差分数据，让其获得厘米级的三维定位和精确定向，弥补了GPS、气压计和指南针的不足，为高精度应用需求提供精确、可靠的系统解决方案。

2、毫厘之间 无惧遮挡

D-RTK 2 移动站支持GPS、GLONASS、北斗、GALILEO 等4系统11频点卫星信号接收。用户可以快速自架基站，为无人机提供实时差分数据，从而获得厘米级别定位精度。内置高增益天线和高性能接收机，使其接收到的卫星信号更强，卫星数量更多。即使在遮挡较为严重的恶劣场景下，也能进行收星和定位。

GNSS接收机

卫星接收频点 同时接收：

GPS: L1 C/A, L2, L5

BEIDOU: B1, B2, B3

GLONASS: F1, F2

Galileo: E1, E5A, E5B

定位精度 单点

水平 : 1.5 m(RMS)

垂直 : 3.0 m(RMS)

RTK

水平 : 1 cm+ 1 ppm(RMS)

垂直 : 2 cm+ 1 ppm(RMS)

1 ppm: 每增加1 km , 精度变差 1 mm。 例如距离基站1 km , 则精度为1.1 cm。

定位更新率 1 Hz, 2 Hz, 5 Hz, 10 Hz和20 Hz

冷启动 < 45 s

热启动 < 10 s

重捕获 < 1 s

初始化可靠性 > 99.9%

差分数据传输格式 RTCM 2.X/3.X

接口丰富 , 支持多控

D-RTK 2 移动站支持4G、OcuSync、WI-FI、LAN口通信 , 从而提供多种数据传播方式 , 灵活适应用户的使用场景。同时 , 4G和Ocusync形成相互备份链路 , 使差分数据的传输更加稳定和可靠。一台移动站多可同时连接5台遥控器\* , 为多机联动作业提供支持 , 大幅提升作业效率。