

# 深圳小型四旋翼航测无人机精灵4RTK

产品名称	深圳小型四旋翼航测无人机精灵4RTK
公司名称	深圳市鹏锦科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:大疆 型号:精灵4RTK 产地:中国
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

精灵Phantom 4 RTK是一款小型高精度航测多旋翼无人机。将厘米级导航定位系统、高性能成像系统及新一代OcuSync高清图传系统结合，集成在小巧便携的机身中，提升了航测精度和效率，降低了作业难度和成本，为低空摄影测量提供高精度一体化免相控解决方案，树立航测新标准

### 精灵 Phantom 4 RTK

面向航空摄影测量全面优化，免像控技术带来测绘级精度结果，实现效率与精度的全面提升。

#### 飞机性能：

1. 续航时间30min
2. 图传距离7公里
3. 厘米级定位系统
4. TimeSync时钟同步
5. 搭配高亮屏

#### 负载：

1. 2000万有效像素
2. 1英寸CMOS
3. 机械快门
4. 三轴机械云台

定位精度：

1. 垂直

1.5cm+1ppm(RMS)

2. 水平

1cm+1ppm(RMS)

高精度成像

2000万像素，1英寸CMOS，100米航高下作业GSD可达2.7cm

相机出厂逐一严格校准，标定参数写入照片，可用于后处理纠正

相机与RTK模块微秒级时间同步，相机成像时刻误差毫秒级

通过拍照时刻姿态，对相机镜头中心点位置和天线中心点位置进行实时补偿，

获得高精度的相机位置，同时写入SD卡文件中，用于后处理补偿

机械快门消除飞机高速运动导致的果冻效应，提高建图精度