

# 飞马F200智能航测无人机

产品名称	飞马F200智能航测无人机
公司名称	深圳飞马机器人科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:飞马 型号:F200
公司地址	深圳市南山区南头街道南头关二路智恒产业园16栋楼
联系电话	18699170383

## 产品详情

f200

[概述](#) [参数配置](#) [下载](#)

模块化设计、无工具拆装

### 智能电池拆装

工业化智能电池模块、单手可快速完成安装

### 机翼快装

安全可靠的结构接插设计、方便快捷

### 载荷模块安装

标准化设计、多模块互换、即装即用

## 降落伞安装

模块化降落伞、安装方便可靠

gps失锁自动盘旋

紧急情况自动伞降

链路中断自动返航

空速异常自动返航

安全机制

手抛自动起飞

虚拟跑道设计，安全可靠；无需专业人员、  
无需任何辅助装置即可起飞。

## 自动滑降

全自主滑降逻辑设计、毫米波雷达控制，精准滑降。

## 自动伞降

全自主伞降逻辑设计、飞控自动计算风向与风速、完成定点伞降。

## 航测模块

相机型号.....sony dsc-rx1r ii

传感器尺寸..... ( 35.9\*24mm ) 全画幅

有效像素..... ( 7952\*5304 ) 4200万

镜头参数.....35mm定焦

分辨率.....2cm @ 150m

————— 载荷模块 —————

## 倾斜模块

相机型号.....sony qx1\*2

传感器尺寸.....23.2\*15.4

有效像素..... ( 5456\*3632 ) 2010万\*2

镜头参数.....20mm定焦

## 视频模块

视频分辨率1920\*1080p/30帧

10倍光学变焦f=4.9~49mm

高清图传1080p传输

图传距离 10km

图传延时 300ms

单轴陀螺增稳云台

## 热红外模块

相机型号flir tau2

传感器尺寸10.88\*8.7mm

有效像素 ( 640\*512 ) 32万

镜头参数13mm定焦

波长范围7.5-13.5  $\mu$  m

## 近红外模块

相机型号sony 5100-nir

传感器尺寸23.5\*15.6mm

有效像素2430万

镜头参数20mm定焦

波长范围800-1000nm

一站式软件支持

无人机数据获取、处理以及无人机维护的一站式智能软件系统

飞马云--无人机专业云平台 开创性飞行数据云存储 多设备共享及用户分享服务平台  
无人机远程健康分析、故障诊断、固件升级

