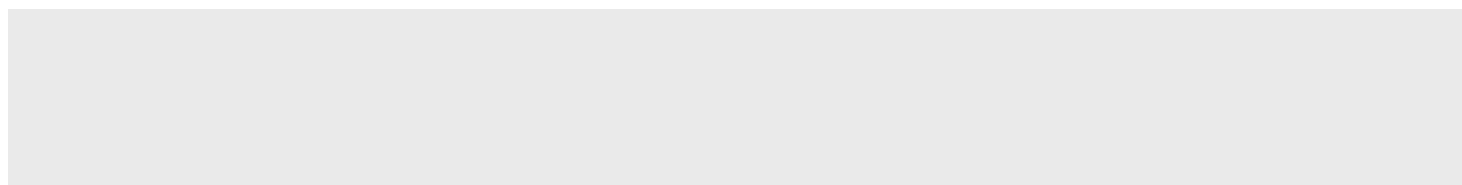


## F1000航测无人机

产品名称	F1000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:固定翼
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



# 模块化设计、无工具拆装

??????

飞马专用智能电池模块，单手即可完成电池的安装和更换。飞行中随时监控电池状况，一键查看电量，保护电池，避免过充、过放风险。

????

模块化伞舱，单手即可安装。

??????

精密结构设计的滑动相机舱，拆装相机便捷易用，双路快门备份。

机翼快装 机翼与机身通过快装件连接,便捷、牢靠地固定结构与电子设备

## 高可靠性

专业设计、严苛测试、超长寿命的工业级零部件、  
可承担高强度作业

自动滑降 无人机保持作业高度不变的情况下到达着陆点上空，并以盘旋的方式降低飞行高度，待飞行器相对于地面高度为约20米时根据设定方向着陆并最终降落到盘旋半径内。

自动伞降 无人机盘旋下降到相对于着陆点约50米的高度，自动计算空中的风速与风向，在高度稳定后选择逆风方向、计算位置并开伞，最终降落到着陆点附近。

# 自动驾驶 安全机制

## 无人机的大脑、安全飞行的守护神

“自动驾驶仪”是无人机的飞行控制中枢，能够自主完成预设的飞行任务，并提供全方位多通道的故障保护机制，以应对无人机飞行过程中的各类突发状况，从而实现无人机的安全稳定飞行。

1、高精度动态冗余度航姿检测系统 2、先进的总能量飞行控制算法 3、全自动的任务执行方式，包含起飞、巡航和降落 4、基于实时操作系统的高可靠任务调度和进程通信 5、支持多模卫星导航系统（gps，北斗，glonass）信号接收，内置精确的gps/ins 惯性组合导航算法；内置840.5mhz-845mhz无人机专用跳频电台

## 一站式软件支持

飞马自主开发的“无人机管家”软件，是无人机数据获