

产品型号		UF25产品技术参数
机身	机身长	1480mm
	翼展	2500mm
重量	最大起飞重量	11kg
	标准任务载荷	2kg
续航	最长续航时间	2.5h
飞行动态	起降方式	垂直起降
	自主飞行模式	GPS导航
	巡航速度	70~100km/h
	最大作业高度	海拔5000m
	动力系统	高效无刷电机
	最大爬升速率	10m/s
	噪音	≤75dBA@3M
	抗风性能	6级
环境指标	工作环境	温度：-20~65℃
	保存环境	温度：10~35℃
	工作湿度	10%~95%
	防护等级	IP54
电池	电池容量	35000mah; 5000mah×2
	使用寿命	300次循环
挂载设备	RX1 RXII相机	像素：4240万
		重量：510g
		镜头：35mm
	五镜头相机	总像素：2430万 X 5
		重量：760g
		镜头：35mm
	双光吊舱	变焦：30倍
		重量：1.4kg
镜头：25mm 热成像		

* 实际参数以产品技术文档为准，合众思壮拥有最终解释权

* GNSS产品的定位精度和可靠性可能随多路径、障碍物、卫星几何位置和大气条件等异常情况而变

* 中国精度H10服务为选配功能，如需开通，请咨询经销商

经销商信息



UF25 垂直起降无人机

自主起降，精准航测



官方微信



集思宝官方微信

UF25号固定翼垂直起降无人机，为全新一代智能机，能够按预定航线自主飞行，航线控制精度高，飞行姿态平稳，操作更简单等特点。针对长航时拍摄、监控、勘察、数据采集设计任务设计，拥有卓越的任务导航系统，适合远距离大范围飞行任务。可用于：测量测绘、数字城市、文化遗产、考古测量、地质勘测、矿山测量、灾情调查、电力勘察、事故勘察、刑事侦查、环境保护、林业等。

产品性能

高强度机身

全碳纤机身，强度高，耐腐蚀，电、热绝缘性好。

长续航

巡航速度：70-100KM/小时
续航时间长：150min

机舱空间大

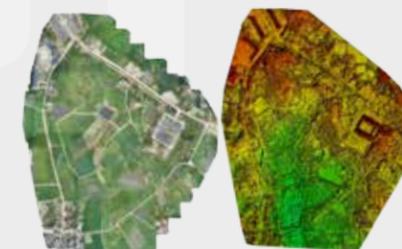
内置任务舱空间大，安装方式灵活，任务设备可挂装，特殊任务设备选择余地大。

高可靠性

具有高可靠性和便捷的操作性，全自动垂直起降，可完全自主运行。

模块化设计

拆卸方便，高可维护性，低使用成本。

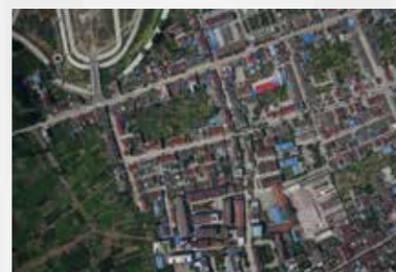


数字高程模型



数字线划图

成果展示



正射 1:500

正射 1:1000

正射 1:2000