

产品型号		UF-M6产品技术参数
机身	机身长	1200mm
	材料	航空碳纤维
重量	最大起飞重量	14kg
	标准任务载荷	2-6kg
续航	最长续航时间	60min
速度	续航速度	15m/s
	最大飞行速度	20m/s
	最大爬升速度	≥10m/s
飞行动态	自主飞行模式	GPS导航
	起降方式	垂直起降
环境指标	工作温度	-20~65℃
	存储温度	10~35℃
	工作湿度	10%~95%
	防水防尘	IP54
	抗风等级	7级
	最高飞行海拔	4000m
电池	电池容量	25.2V, 22000mAh
	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
* 中国精度H10服务为选配功能，如需开通，请咨询经销商

* 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

经销商信息



UF-M6 多旋翼无人机

自主起降，安全飞行



官方微信



集思宝官方微信

UF-M6小型六旋翼无人机，为全新打造的高性能旋翼平台的一体化高精度航测无人机，其具有小巧轻便、低噪节能、高效机动、影像清晰等特点。特别适合于获取带状地区航拍影像（公路、铁路、河流、水库、海岸线等），具有高清晰、大比例尺等优点。航拍操作方便，易于转场。起飞降落受场地影响小，在操场、公路或其他较开阔地面均可起降，其稳定性好，安全性好，转场十分便捷。

产品性能

高强度机身

航空碳纤维机身，结构轻，强度高，耐腐蚀，电、热绝缘性好。

定位精度高

先进的实时RTK模式，保证飞机飞行精度在厘米级，极大增强飞机飞行定位精度。

高安全性

安全可靠的动力系统，一体化设计，电机、电调、电机座、螺旋桨，降低动力系统的故障率。

一机多用

一个飞行平台可配置多个任务模块舱，可以根据任务更换正摄相机、五拼倾斜相机、双光吊舱、多光谱、云台相机，方便输出多种数据成果，节约成本。

模块化设计

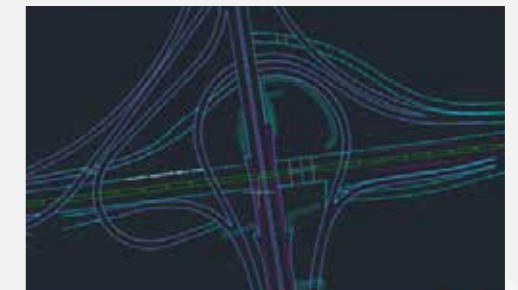
拆卸方便，高可维护性，低使用成本。

大载重、长续航

最大任务载荷可达6kg
最大空载续航可达60min



DOM镶嵌模块标注



DLG

倾斜摄影成果展示

