



北京昊云

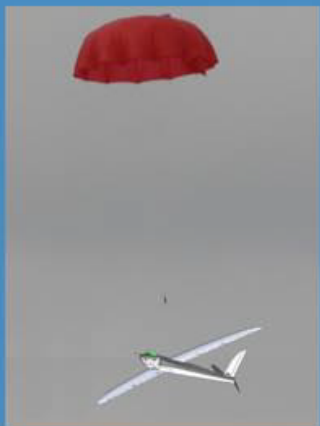
起点 B 型 (ORGIN B) 无人飞行系统



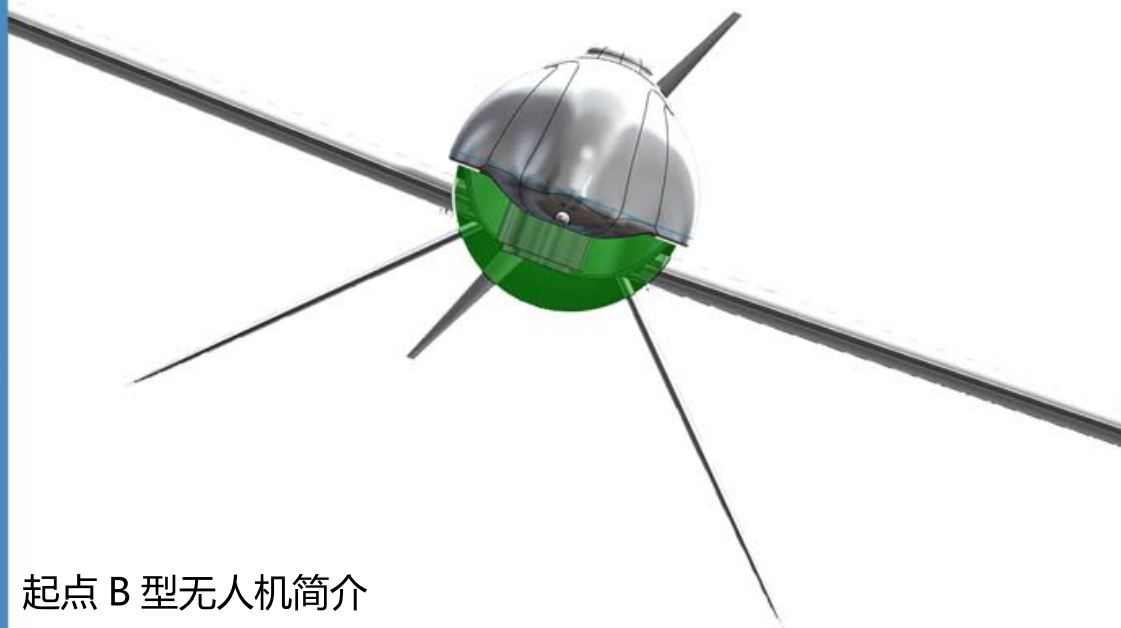
多功能便携式地面站



可折叠电机驱动弹射架



伞降 + 气囊双重触地保护



起点 B 型无人机简介

起点 B 型 (ORGIN B) 是一套安全、便携的高性能无人飞行系统，飞行器以无刷稀土电机为动力，标准起飞重量 5kg，通过自动弹射系统辅助起飞。在 1kg 标准任务载荷时，最大可支持 4 小时任务时间；通过更换任务吊舱，可以非常方便的切换航空摄影或视频监控任务。整套控制系统具有高集成、全自动、易维护的优点，全程自主飞行，操作人员只需简单地勤程序培训而无需专业飞行技能；

起点 B 型无人机系统包括



北京昊云科技有限公司
www.xyz3d.net
电话：15010459204
email: info@xyz3d.net

任务吊舱

起点 B 型无人机支持 sony nex5、 nex6、 nex7、 Rx1、 Rx1R、 A7、 A7R 两轴增稳云台或两轴倾斜航测云台；

通过更换任务吊舱， 可以支持 3 轴增稳视频监控云台， 支持 1080p 全高清视频传输； 支持多种彩色、 近红外、 热成像传感器；

	两轴航测云台 支持横滚、俯仰轴增稳 空中固定角度拍摄 支持倾斜摄影数据获取	国土测绘 水利监测 海洋环境监测 城市三维模型 地表三维模型 电力巡线、选线 农业管理 保险预估
	视频增稳云台 SONY 20X 传感器 3 轴力矩电机增稳 1080p 全高清图传	自然灾害应急（地震、洪灾，火灾） 突发事件监控（反恐，群体事件） 环境监测（水质、溢油、固体污染）
	用户自定义设备 FLIR 热成像传感器 小型激光雷达 小型高光谱成像仪 空气采集设备 气象传感器	电力线监测，小范围雷达数据获取 水质调查监测 污染物监测 大气环境监测 生态环境监测 农林业病虫害监测 空气样本采集



详细参数：

翼展 2.5 米

起飞重量 5kg

任务载荷标准 1kg, 最大 2kg

续航时间 4 小时 @ 滞空模式；2.5 小时 @1：1000 测图；2 小时 @1:500 测图（环境风越大、航测任务拐弯机动越多，航时越短）

控制半径 20km@ 城区 +7dbi 全向天线；40km@ 野外 +7dbi 全向天线；60km@ 野外 +14dbi 定向跟踪天线；

巡航速度：13m/s~20m/s(视任务模式)

最大海平面速度：35m/s

最大飞行高度：海拔 4000m

起飞方式：弹射起飞

最大起飞高度：海拔 3500m

回收方式：伞降 + 气囊

适航能力：抗风 5 级（8m/s 风速），暂不支持雨雪天飞行