

HUALOK



香港華樂
WhatsApp: +852 9532 8415



5寸四旋翼穿越机 5 inch quad-rotor traverser

技术参数 Technical parameters



尺寸/Size: 200x180x36mm

飞控距离/Flight control distance: 12km+, up to 25km

图传距离/Graph transmission distance: 8km+

飞行高度/Flying altitude: 2-3km

最远飞行距离/Maximum flight distance: 20km

飞行速度/Flight speed: 140km/h

空载飞行时间/Empty flight time: 15 mins

额定载荷/Load rating: 1kg

最大载荷/Maximum load: 1.5kg

带载飞行时间/Onboard flight time: 12 mins (with 6s 3000mah,1kg)

技术参数 Technical parameters



尺寸/Size: 275x250x36mm

飞控距离/Flight control distance: 12km+, up to 25km

图传距离/Graph transmission distance: 8km+

飞行高度/Flying altitude: 2-3km

最远飞行距离/Maximum flight distance: 20km

飞行速度/Flight speed: 140km/h

空载飞行时间/Empty flight time: 30 mins

额定载荷/Load rating: 1.5kg

最大载荷/Maximum load: 2kg

带载飞行时间/Onboard flight time: 12 mins (with 6s 6000mah,1.5kg)



10寸四旋翼穿越机 10 inch quad-rotor traverser

技术参数 Technical parameters



尺寸/Size: 350x330x36mm

飞控距离/Flight control distance: 12km+, up to 25km

图传距离/Graph transmission distance: 10km+

飞行高度/Flying altitude: 2-3km

最远飞行距离/Maximum flight distance: 20km

飞行速度/Flight speed: 140km/h

空载飞行时间/Empty flight time: 28 mins

额定载荷/Load rating: 2.5kg

最大载荷/Maximum load: 3.5kg

带载飞行时间/Onboard flight time: 10 mins (with 6s 8000mah, 2.9kg)



13寸四旋翼穿越机 13 inch quad-rotor traverser

技术参数 Technical parameters



尺寸/Size: 430x425x36mm

飞控距离/Flight control distance: 12km+, up to 25km

图传距离/Graph transmission distance: 10km+

飞行高度/Flying altitude: 2-3km

最远飞行距离/Maximum flight distance: 20km

飞行速度/Flight speed: 140km/h

空载飞行时间/Empty flight time: 28 mins

额定载荷/Load rating: 6kg

最大载荷/Maximum load: 7kg

带载飞行时间/Onboard flight time: 10 mins (with 6s 8000mah, 2.9kg)



15寸四旋翼穿越机 15 inch quad-rotor traverser

技术参数 Technical parameters



尺寸/Size: 495x475x36mm

飞控距离/Flight control distance: 12km+, up to 25km

图传距离/Graph transmission distance: 10km+

飞行高度/Flying altitude: 2-3km

最远飞行距离/Maximum flight distance: 20km

飞行速度/Flight speed: 140km/h

空载飞行时间/Empty flight time: 28 mins

额定载荷/Load rating: 8kg

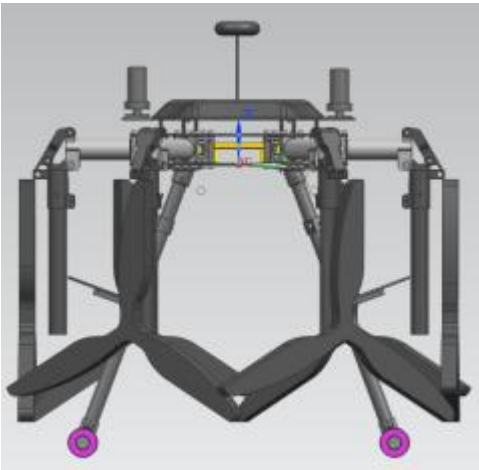
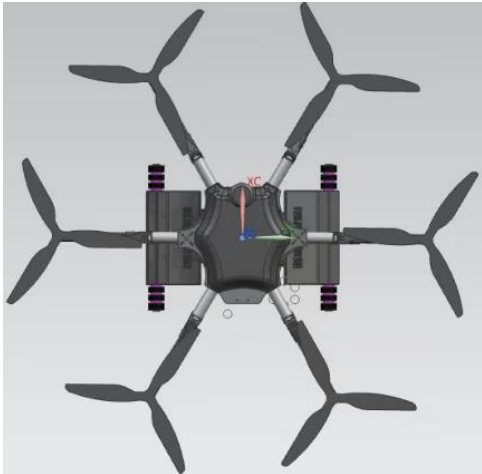
最大载荷/Maximum load: 10kg

带载飞行时间/Onboard flight time: 10 mins (with 6s 8000mah,2.9kg)



13寸六旋翼侦察机 13 inch quad-rotor reconnaissance aircraft

技术参数 Technical parameters



配航空行李箱一套



配20KM地面站一套

机身材质：碳纤维+7075航空铝	Frame Material: Carbon Fiber + 7075 Aviation Aluminum
最大起飞重量：15kg	Maximum takeoff weight:15kg
标准运行载荷：5-6kg	Standard Payload: 5-6 kg
折叠尺寸：320mm*320mm*420mm	Folded Dimensions: 320mm*320mm*420mm
飞行模式：手动飞行/GPS/航线全自主飞行	Flight Modes: Manual / GPS / Full Autonomous Route Flight
飞行悬停精度：≤0.1m	Hovering Accuracy: ≤0.1 m
最大飞行速度：35m/s(手动极限速度)	Maximum Flight Speed: 35 m/s (Manual Mode Limit)
垂直爬升/降落速率：6m/s	Vertical Ascent/Descent Rate: 6 m/s
载荷续航：≥60分钟(长续航版)≥45分钟(标准续航)	Load Endurance: ≥60 minutes (Long-range Version) ≥45 minutes (Standard Version)
整机运行工作温度：-20-55度	Operating Temperature: -20°C to 55°C
GPS和2通道RTK设备	Positioning System: GPS + Dual-channel RTK Device
2K高清相机带3轴云台	Camera: 2K HD Camera with 3-Axis Gimbal



B2900-50T



技术参数 Technical parameters

重量：约35千克	Weight :35K g
轴距尺寸：2700mm	Wheelbase size :2700mm
起落架高度：80cm	Landing gear height: 80cm
尺寸：2700mm*1400mm*980mm	Size2700mm*1400mm*980mm
电池仓尺寸：335mm*214mm*285mm	Battery compartment dimensions: 335mm*214mm*285mm
电机:X11MAX(PLUS)	Motor:X11MAX(PLUS)
有效载荷：50KG	Payload: 50KG
最大起飞重量：135KG	Maximum takeoff weight: 135KG
满载续航时间：15min (2组14s32000mah35c电池)	Full-load endurance time: 15 minutes(2 sets of 14s32000mah35c batteries)
标准巡航速度：6m/s	Standard cruising speed: 6m/s
最大巡航速度：25m/s	Maximum cruising speed: 25m/s
抗风能力：不小于5级风	Wind resistance: no less than level 5 wind
使用环境：-20℃~45℃；可小雨飞行	Operating environment: -20℃ to 45℃ It's fine to fly in the light rain
最大可配桨叶尺寸：48寸	Maximum blade size available: 48 inches
操控方式：遥控器	Control mode:remote control
任务载荷：同时挂载多种任务载荷(选配)	Task loads:Mount multiple task loads at the same time (optional)



B2900-100T

技术参数 Technical parameters

机架材料性质：复合碳钎维+航空铝件	Material properties of rack: composite carbon brazing+aviation aluminum parts
展开尺寸：4290*4290*870mm	Size:4290*4290*870mm
折叠尺寸：965*1260*870mm	Battery compartment dimensions: 965*1260*870mm
有效载荷：80~100KG	Payload: 80~100KG
最大起飞重量：216KG	Maximum takeoff weight: 216KG
空载续航：45min 负载100Kg续航：15min	No load endurance: 45 min Load 100kg, battery life: 15min
空载航速：25m/s 负载航速：10-15m/s（由气象条件决定）	Empty speed: 25m/s Load speed: 10-15m/s (determined by meteorological conditions)
飞行作业海拔：0-4500m	Flight operation altitude: 0-4500m
航距通信距离：40KM（海平面）	Flight distance communication distance: 40KM (sea level)
偏转角速：120° /s	Deviation angular velocity: 120 °/s
定位单元：定向单元双RTK	Positioning unit: Dual RTK directional unit
地面站：G30-2.18V	Ground station: G30-2.18V

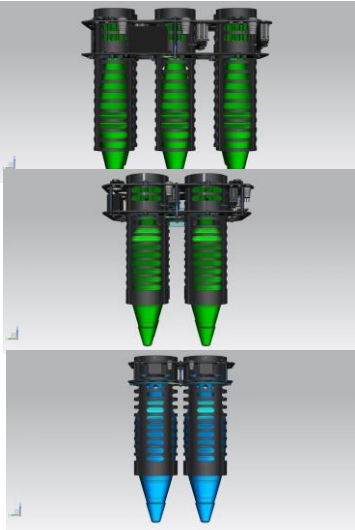
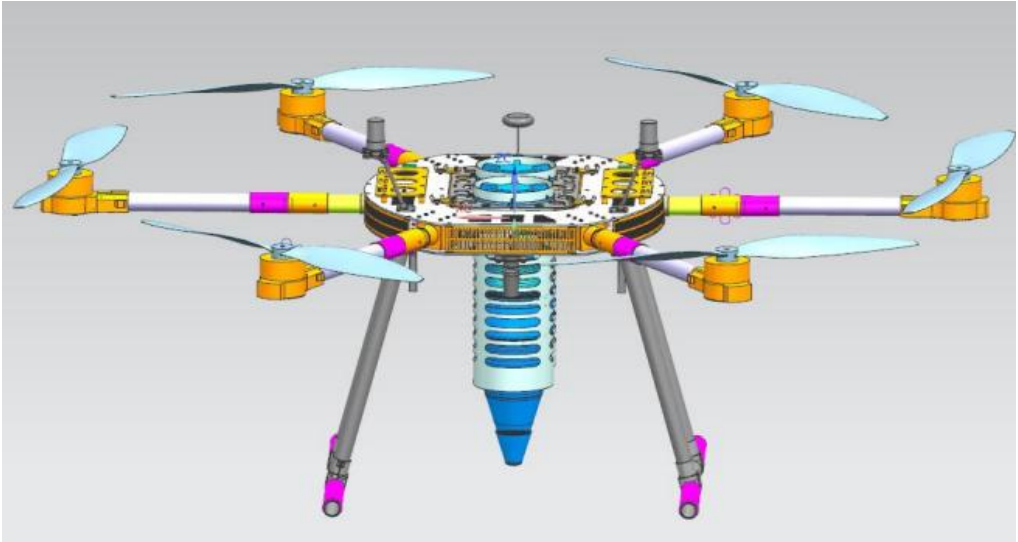


B2900-150T

技术参数 Technical parameters



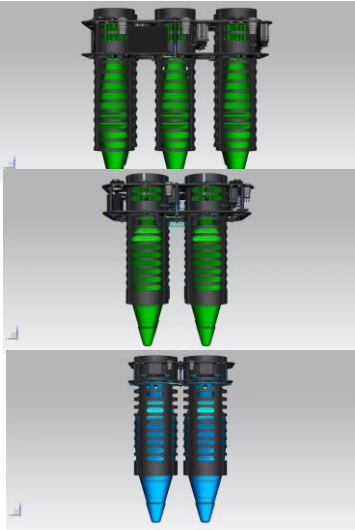
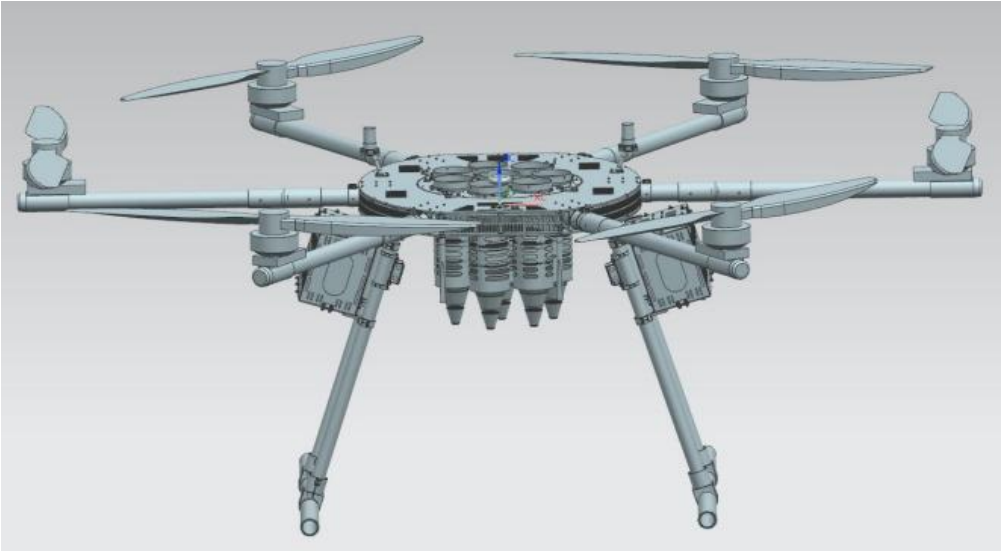
机架材料性质：复合碳钎维+航空铝件	Material properties of rack: composite carbon brazing+aviation aluminum parts
展开尺寸：4290*4290*870mm	Size:4290*4290*870mm
折叠尺寸：965*1260*870mm	Battery compartment dimensions: 965*1260*870mm
有效载荷：150KG	Payload:150KG
最大起飞重量：290KG	Maximum takeoff weight: 290KG
空载续航：45min 负载100Kg续航：15min	No load endurance: 45 min Load 100kg, battery life: 15min
空载航速：25m/s 负载航速：10-15m/s（由气象条件决定）	Empty speed: 25m/s Load speed: 10-15m/s (determined by meteorological conditions)
飞行作业海拔：0-4500m	Flight operation altitude: 0-4500m
航距通信距离：40KM（海平面）	Flight distance communication distance: 40KM (sea level)
偏转角速：120° /s	Deviation angular velocity: 120 °/s
定位单元：定向单元双RTK	Positioning unit: Dual RTK directional unit
地面站：G30-2.18V	Ground station: G30-2.18V



6轴12kg多功能无人机

技术参数 Technical parameters

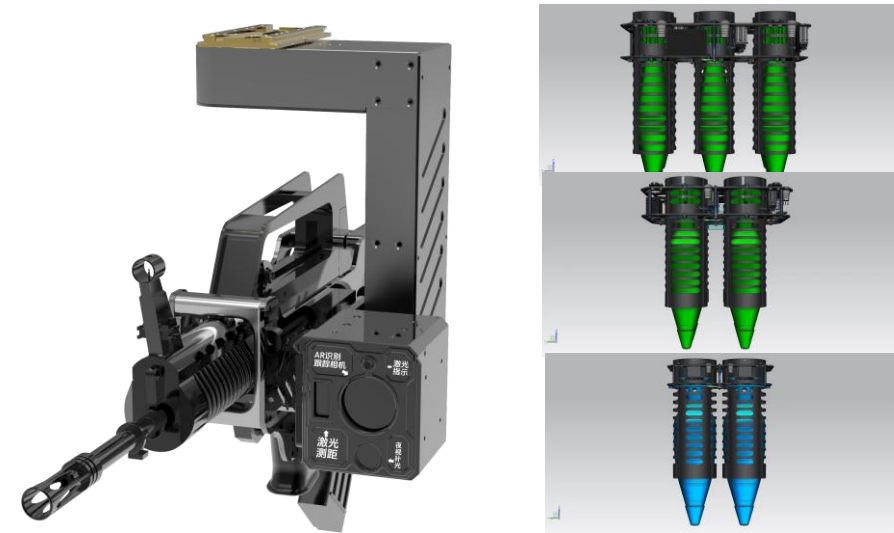
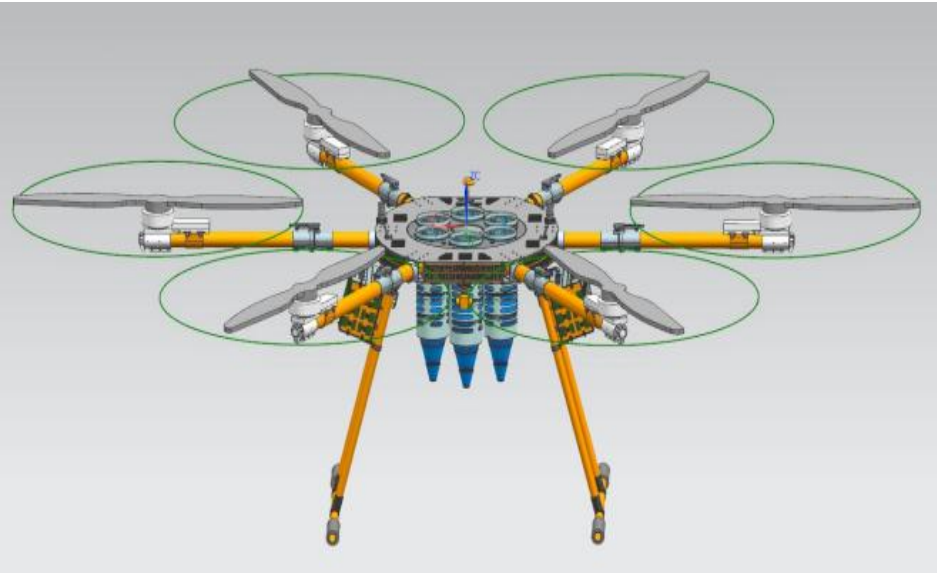
展开尺寸：1300*1500*680mm	Size:1300*1500*680mm
折叠尺寸：800*800*680mm	Battery compartment dimensions: 800*800*680mm
飞行高度：0-4500m	Flight altitude: 0-4500m
最远航距：20KM	Max range: 20KM
最高速度：20m/s	Max speed: 20m/s
空载续航：40 min（2块电池） 70 min（4块电池）	No load endurance: 40 minutes (2 batteries) 70 minutes (2 batteries)
云台选配：C12 云台	Optional gimbal: C12 gimbal
飞控平台：BH-S2 加 G20VTM	Flight Control Platform: BH-S2 with G20VTM
定位系统：私有地面基站+RTK 系统 （GPS+Galileo+Bei Dou+GLONASS 为选配）	Positioning system: Private ground station+RTK system (GPS+Galileo+Bei Dou+GLONASS optional)
系统智能：支持航线规划、地形匹配自动飞行、AI 跟踪锁定功能	System Intelligence: Supports route planning, terrain matching, automatic flight, AI tracking and locking functions
支持快速更换投弹模块（6*60mm、4*82mm、2*120mm）	Support quick replacement of bomb modules (6 * 60mm, 4 * 82mm, 2 * 120mm)
通信受干扰断开连接时飞机自动返航至起飞点	When communication is disrupted and disconnected, the aircraft automatically returns to the takeoff point



6轴30kg多功能无人机

技术参数 Technical parameters

展开尺寸：1860*1860*780mm	Size:1860*1860*780mm
折叠尺寸：1050*1050*780mm	Battery compartment dimensions: 1050*1050*780mm
飞行高度：0-4500m	Flight altitude: 0-4500m
最远航距：20KM	Max range: 20KM
最高速度：20m/s	Max speed: 20m/s
空载续航：40 min（2块电池） 70 min（4块电池）	No load endurance: 40 minutes (2 batteries) 70 minutes (2 batteries)
云台选配：C12 云台	Optional gimbal: C12 gimbal
飞控平台：BH-S2 加 G20VTM	Flight Control Platform: BH-S2 with G20VTM
定位系统：私有地面基站+RTK 系统 （GPS+Galileo+Bei Dou+GLONASS 为选配）	Positioning system: Private ground station+RTK system (GPS+Galileo+Bei Dou+GLONASS optional)
系统智能：支持航线规划、地形匹配自动飞行、AI 跟踪锁定功能	System Intelligence: Supports route planning, terrain matching, automatic flight, AI tracking and locking functions
支持快速更换投弹模块（8*60mm、6*82mm、4*120mm）	Support quick replacement of bomb modules (8*60mm、6*82mm、4*120mm)
通信受干扰断开连接时飞机自动返航至起飞点	When communication is disrupted and disconnected, the aircraft automatically returns to the takeoff point



6轴50kg多功能无人机

技术参数 Technical parameters

展开尺寸：2600*2600*1020mm	Size:2600*2600*1020mm
折叠尺寸：1050*1050*780mm	Battery compartment dimensions: 1050*1050*780mm
飞行高度：0-4500m	Flight altitude: 0-4500m
最远航距：20KM	Max range: 20KM
最高速度：20m/s	Max speed: 20m/s
空载续航：35 min（2块电池） 65min（4块电池）	No load endurance: 35 minutes (2 batteries) 65 minutes (2 batteries)
云台选配：C12 云台	Optional gimbal: C12 gimbal
飞控平台：BH-S2 加 G20VTM	Flight Control Platform: BH-S2 with G20VTM
定位系统：私有地面基站+RTK 系统 （GPS+Galileo+Bei Dou+GLONASS 为选配）	Positioning system: Private ground station+RTK system (GPS+Galileo+Bei Dou+GLONASS optional)
系统智能：支持航线规划、地形匹配自动飞行、AI 跟踪锁定功能	System Intelligence: Supports route planning, terrain matching, automatic flight, AI tracking and locking functions
支持快速更换投弹模块（18*60mm、12*82mm、7*120mm）	Support quick replacement of bomb modules (18*60mm 、 12*82mm 、 7*120mm)
通信受干扰断开连接时飞机自动返航至起飞点	When communication is disrupted and disconnected, the aircraft automatically returns to the takeoff point



ALVB250系列智能履带式多功能班组保障无人车采用高性能、高通过性履带式行走底盘，可根据不同任务内容，更换不同载荷，支持遥控/跟随/自动驾驶三种模式功能。可替代人工执行高风险、高强度、超负荷的保障输送任务，能有效降低人力成本，提升工作效率。

技术特点：

- 全线控化--履带式全线控化底盘，操控性能优异，数据反馈精准。
- 模块化设计--全车模块化设计，可通过换装不同功能模块，实现不同应用需求。
- 行驶性能--车辆集成高性能履带行驶装置、动力装置、采用先进稳定的电控技术，集成高算力控制器，可行驶于多种恶劣环境道路，完成运输、求援等任务。

- 运载性能--整体式承载车身设计，使车辆具备强悍的承载能力。
- 易集成性能--车辆可定制化物理接口，可开放通讯接口、开放通讯协议、提供供电接口。

- 快速换电--车辆可实现快速换电，保证车辆续航。
- 远程驾驶--车辆具备远程遥控驾驶能力，操作简易，运行可靠。配备有TIE-100显控终端，高精度北斗导航系统（带位姿检测），4路行车摄像机，毫米波雷达的等传感器。

底盘	履带式	尺寸	外形尺寸：1640x972x1040
工作温度	-20℃~55℃		货仓尺寸：1400x870x400
转向形式	差速转向		展开尺寸：2240x1740
最大速度	18km/h	续航里程	50km
最大越障	500mm	重量	自重：500kg
最大爬坡	32°		载重：250kg
涉水深度	300mm	材质	车身—4mm高强度钢板
控制距离	3-5km（支持中继）		履带—优质橡胶内嵌凯夫拉纤维
动力形式	纯电/油电增程		



HUALOK