

常锋HD60油电混动植保无人机

Gasoline-Electric Hybrid CFHD60



技术参数

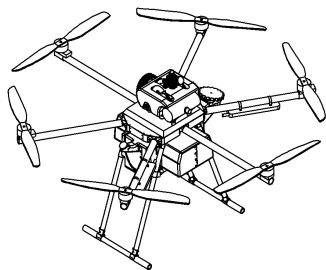
Diagonal Distance (mm) /对角轴距 (mm)	2300mm
Size (mm) /规格 (mm)	Folded : 1050*1080*1350mm
	Spreaded : 2300*2300*1350mm
Operation Power /工作电压	100V
Self Weight /重量	60KG
Payload/载荷	60KG
Flight Speed /飞行速度	10M/S
Spray Width /喷幅	12~15M
Max. Takeoff Weight /最大起飞重量	120KG
Flight Control systems /飞控系统	C1-A
Dynamic System /动力系统	FOC Motor
Spraying System /喷淋系统	Pressure Spray System
Water Pump Pressure /水泵压力	7KG
Spraying Flow /喷洒流量	5-10L/MIN
Flight Time /飞行时间	1.5h (6L gasoline per hour)
Operational /作业效率	20 hectare/小时
Fuel tank capacity/油箱容量	8L
Engine fuel/发动机燃料	oil:gasline=1:40
Engine displacement /发动机排量	340CC /18KW
Maximum wind resistance /抗风等级	8 m/s
Packing Box /包装盒	wooden Box

功能介绍

Features 特色功能	Standard Configuration 标配功能	Android ground station, with broadcast安 卓手机地面站, 全程语音播报
		Router Setting support, Auto Flight or A/B Point operation 支持航线规划, 全自主飞行作业,支持AB点作业
		One Button take-off and landing, More safety and time saving 支持一键起飞、降落, 无须人工干预, 提高安全性
		Liquid Detection, Record Breakpoint 药量检测, 记录断点
		Battery Detection, Record Breakpoint 电量检测, 记录断点
		Auto Return to Breakpoint when finish liquid or low Battery 断点续喷
		Altitude Radar, Tracking Terrain 定高雷达, 支持仿地飞行
		Flying Layout Setting Available 禁飞区功能
		Vibration Protection, Low Signal Protection 震动保护, 丢星保护
		Motor Sequence Detection and Direction detection 电机顺序检测功能,方向检测
		Dual Pump Mode 双水泵模式

Optional Configuration 选配功能	Dual R/C 双遥控器
	Obstacle Avoidance, Surrounding Obstacles Detection 避障功能, 在飞行过程中, 可以探测到周边障碍物而进行绕行
	Camera, Real-time video transmission 摄像功能, 在飞行作业中可以拍摄, 实现图像实时传输
	Seed Sowing, Seed Spreader 颗粒撒播功能, 可以撒播颗粒状的肥料, 饲料等
	RTK Precise Positioning. RTK精准定位功能, 实现厘米级精准定位

标准配置(Standard)



UAV/无人机



遥控器/R/C



防冻液/Antifreeze



机油/Oil



工具/Tool



电池/Battery

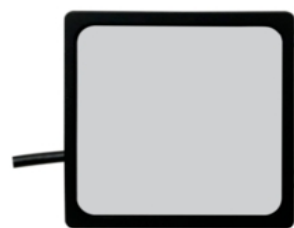
高级配置 (Optional)



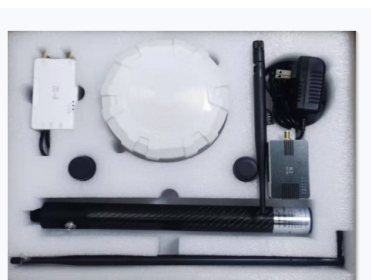
仿地雷达/Altitude Radar



前避障雷达/Avoidance Radar



后避障雷达/Avoidance Radar



RTK 系统/RTK System