



FC30氢动力无人机

15kg

大载重

60mi n

长续航

-20°C

稳定飞行

产品介绍

FC30氢动力无人机是一款载重15kg，可飞行1h的运载无人机。此款无人机配有12.8kW氢燃料电池系统，具有耐低温、长航时优势，可广泛应用于海岛、山区、高原等长距离物资配送、应急救援场景。

技术参数

| | |
|-------------|---|
| 外形尺寸 | L2800*W3085*H947mm（机臂展开，桨叶展开） L1590*W1900*H947mm（机臂展开，桨叶折叠） L1115*W760*H1027mm（机臂折叠，桨叶折叠） |
| 最大轴距 | 2200mm |
| 动力形式 | 电堆3.2kW*4，12.8kW |
| 氢燃料电池系统使用寿命 | 2000h |
| 最大起飞重量 | 95kg |
| 最大载荷 | 15kg |
| 最大航时（满载） | 标配2个12L@35MPa气态储氢瓶 |
| 整机防护等级 | IP55 |
| 工作温度范围 | -20~45℃ |
| 悬停精度 | 启用RTK定位： 水平±100mm，垂直±100mm 未启用RTK定位： 水平±600mm，垂直±300mm |

应用领域



高原物资配送



山区物资配送



冬季物资配送



应急救援



海岛运输