

大载重无人机FC30-H₂

氢电版



大载重无人机FC30-H₂

氢电版

15kg

强载重

1h

长续航

-40°C

稳定飞行

产品介绍

FC30-H氢动力大载重无人机是一款载重15kg,可飞行1h的氢动力大载重无人机。此款无人机配有10kW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。

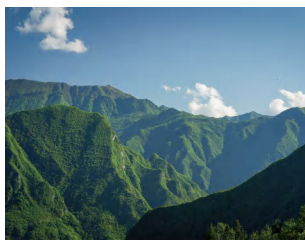
技术参数

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	2000W氢燃料电池系统*5
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)	1h (12L@35MPa气态储氢瓶*2个) 50min (9L@35MPa气态储氢瓶*2个)
整机防护等级	IP55
工作温度范围	-40~50°C
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

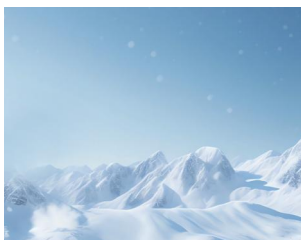
应用领域



高原物资配送



山区物资配送



冬季物资配送



应急救援