



青龙-H₂

H-Dragon Multiple Hovering eVTOL

10h

超长续航

990km

最大航程

-40°C

稳定飞行

产品介绍

青龙--H₂氢动力eVTOL绝不是一款10h的超长航时eVTOL。氢锂混动的电源系统,容许飞行过程中氢电向锂电充电,实现在飞行中多次悬停或起落。这一革命性的功能打开了氢电eVTOL广阔的应用场景。

氢电eVTOL在巡检类作业中,可以针对重点发现进行悬停监控,最大允许3min悬停。在货运场景中,可以实现多次起降。

产品参数

青龙翼展	前翼:3.7m 后翼: 2.8m
机身长	2m
最大起飞总重	40kg
空机重量	32kg
最大载荷	8kg
最大航时	空载10h、满载9h
最大航程	空载990km、满载900km
巡航速度	90km/h
失速速度	19m/s
使用温度	-40°C~50°C
抗风等级	起降5级/飞行6级