

www.efy-tech.com



一飞智控
efy technology

无人机 综合航电系统

订制解决方案

一飞智控(天津)科技有限公司

无人机综合航电系统 订制解决方案

一飞智控自主研发的综合航电系统(含飞控系统), 可按需求订制, 匹配不同品牌无人机, 也可用于载人飞机的无人化改造, 为消防、侦察、巡检、物流等行业快速提供无人机系统订制方案。

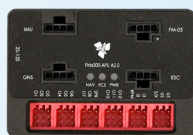
自主研发的Finix系列飞控包括: 多旋翼无人机飞控系统Finix200M、单旋翼无人机飞控系统Finix300、100kg-4000kg大载重无人机飞控系统Finix3000。其中Finix200M和Finix300飞控系统已在农业植保行业得到广泛应用, Finix3000三冗余飞控, 已在多个大型工业级无人机平台成熟应用。



Finix200M
多旋翼无人机飞控系统

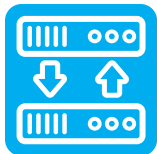


Finix3000
三冗余大载重无人机飞控系统



Finix300直升机飞控

安全可靠



三冗余飞控
双导航异构备份
双航向定位备份
双链路备份

精准控制



高精度起降
控制精度<1m
差分定位

充分验证



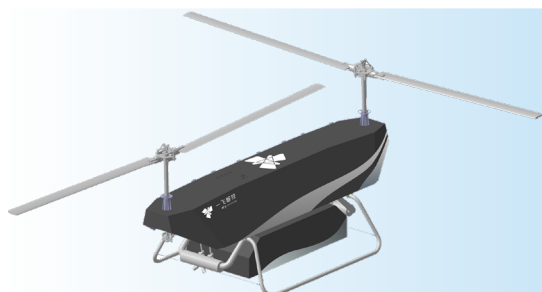
多种构型验证
数十个平台成熟应用
累计飞行10万+小时

可应用于多种构型的无人机平台

单旋翼直升机 Rotorway



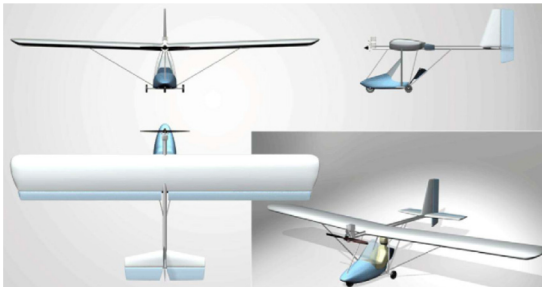
纵列式双旋翼:承鹰240



电动多旋翼:承鹰80E



固定翼



加装不同的任务载荷，执行多任务

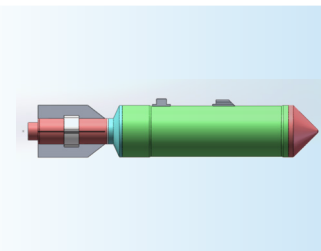
光电吊舱



降落伞



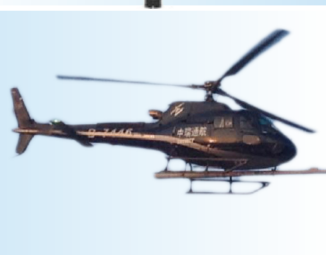
灭火弹



农林植保设备



物探设备



航空货运箱



成功案例

- 2013年，完成直升机V750(150kg/200km)平台无人化改造；
- 2015年，完成直升机罗特威A600(200kg/200km)平台无人化改造；
- 2015年，完成直升机蚊子(100kg/100km)平台无人化改造；
- 2018年，完成固定翼战士(100kg/600km)平台无人化改造；
- 2018年，为大型电动多旋翼承鹰80E(80kg/20km)提供综合航电系统；
- 2018年，为纵列双旋翼无人直升机承鹰240(240kg/200km)提供综合航电系统。



一飞智控
efy technology



一飞智控(天津)科技有限公司

地址: 天津市滨海新区南海路156号津滨通厂29号

电话: 15522622887

传真: 022-59860797

网址: <http://www.efy-tech.com>

邮箱: marketing@efy-tech.com