ERS-20三角翼无人机

OEM/ODM

05

PRECISE POSITIONING

大载荷长航时空中平台

适用于测绘巡查、应急通讯、区域监控支持高原海拔等复杂环境作业。



尺 寸：2200*1670*340mm	巡航速度：140km/h
有效载荷：15~20kg	最大航程：200km
最高速度：170km/h	最大飞行海拔：4.5km
满载续航时间：≈90mins	工作电压：14S
最大起飞重量：65kg	起降方式：弹射起飞





三角翼无人机模具





试飞现场

GRS-20油动三角翼无人机(2.2米)

OEM/ODM

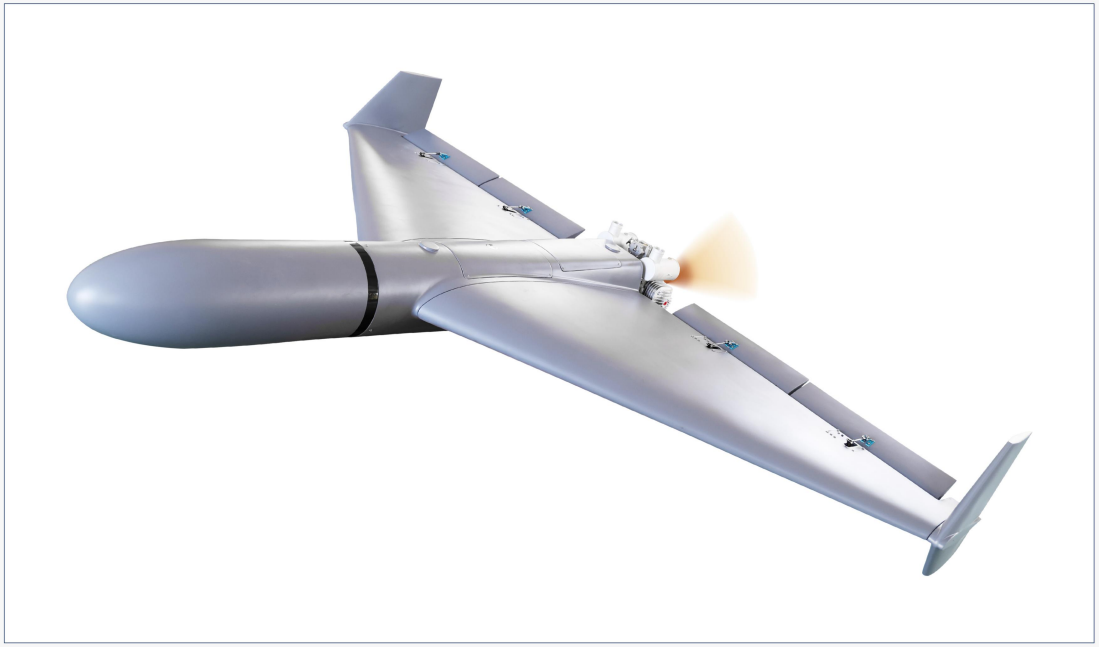
05A

PRECISE POSITIONING

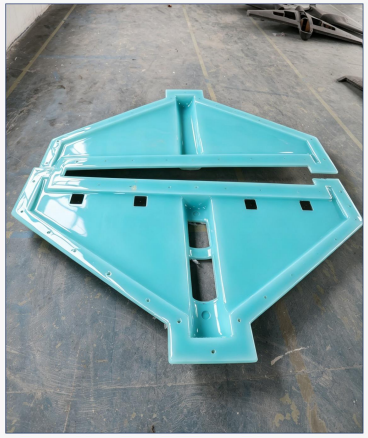
大载荷长航时空中平台

适用于测绘巡查、应急通讯、区域监控支持高原海拔等复杂环境作业。

尺 寸：2207*1750*336mm	最大起飞重量：65kg
有效载荷：20kg	巡航速度：150km/h
油箱容量：20L	最大航程：450km
最高速度：180km/h	最大飞行海拔：4.5km
满载续航时间：≈70mins	工作电压：6S
空载续航时间：≈180mins	起降方式：弹射起飞

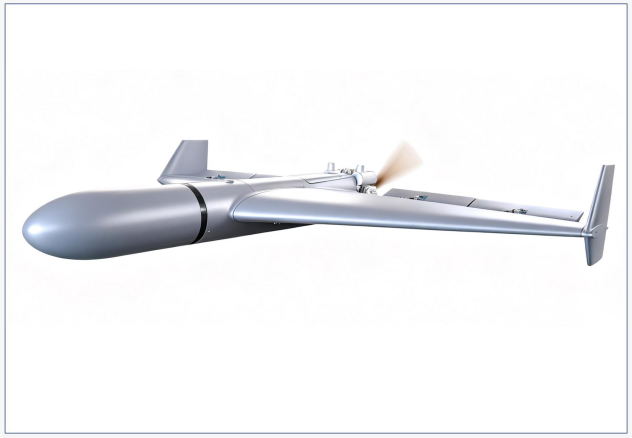






三角翼无人机模具





GRS-30油动三角翼无人机(2.6米)

OEM/ODM

05B

PRECISE POSITIONING

大载荷长航时空中平台

适用于测绘巡查、应急通讯、区域监控支持高原海拔等复杂环境作业。



尺 寸：2895*2627*908mm

有效载荷：30-50kg

油箱容量：80L

最高速度：180-220km/h

满载续航时间：≈6-7h

最大起飞重量：180kg

巡航速度：180km/h

最大航程：1000km

最大飞行海拔：4.5km

工作电压：6S

起降方式：滑跃或弹射





实拍图





试飞现场

垂直起降(油电混合)固定翼无人机

OEM/ODM

06

AUTOMATIC CRUISE

大载荷长航时空中平台

适用于测绘巡查、应急通讯、区域监控支持高原海拔等复杂环境作业。

翼展	3800mm	4800mm
机身高度	760mm	812mm
机身长度	2560mm	2615mm
油箱	18L	25L
额定载荷	15kg	30kg (含油)
最大起飞重量	60kg	90kg(含油)
续航时间	240分钟 载重10kg	360分钟 载重20kg
巡航速度	100-120km/h	100-120km/h
最大速度	130km/h	150km/h
负载空间	500x270x165mm	500x300x230mm
实用升限	6000m	6000m
电压	14S	24S
抗风性能	4级（垂起阶段）/5级（巡航阶段）	









垂直起降固定翼无人机模具

巡天TY-垂直起降固定翼无人机

OEM/ODM

07

AUTOMATIC CRUISE

大载荷长航时空中平台

当精准与效率成为刚需，您需要一位可靠的空中伙伴。

巡天TY-25垂直起降固定翼无人机，融合高精度、长航时与极速响应，

重新定义智能飞行新标准。

名称	巡天TY-25	巡天TY-35
翼展	2500mm	3500mm
机身高度	420mm	640mm
机身长度	1390mm	1970mm
额定载荷	<2kg	<10kg
最大起飞重量	14.4kg	45kg
续航时间	220分钟 载重1kg	160分钟 载重5kg
巡航速度	82km/h	79-100km/h
最大速度	93.6km/h	95km/h
负载空间	260*172*135mm	295*165*165mm
实用升限	3500m	4000m
电压	12S	12S
抗风能力	4级（垂起阶段）/5级（巡航阶段）	





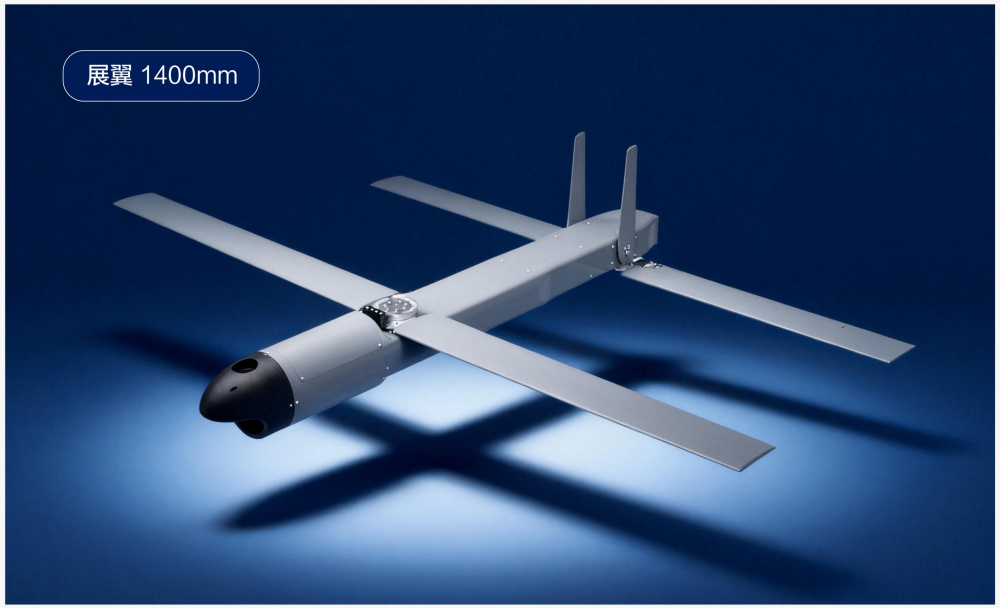
08

RAPID FLIGHT CAPABILITY

快速就位，随心起飞

极速启动升空，准备时间仅需10分钟。

展翼	1400mm	1800mm
折叠状态	1300*120*120mm	1500*160*160mm
展开尺寸	1400*1300*240mm	1800*1500*320mm
最大起飞重量	≤10kg	≤15kg
空载续航时间	≈40mins	≈40mins
满载续航时间	≈25mins	≈25mins
额定载荷	2.5kg	5kg
速度	≈160km/h (最高速度)	≈160km/h (最高速度)
巡航速度	≈120km/h	≈120km/h
图数传输距离	30/50km	30/50km
遥控距离	10km	10km
最大飞行海拔	4.5km	4.5km
导航系统	GPS 多模传感器	
发射方式	气动发射	





09

RAPID FLIGHT
CAPABILITY

快速就位，随心起飞

极速启动升空，准备时间仅需10分钟。

翼展：2150mm

机长：790mm

机高：200mm

空载起飞重量：12kg

最大起飞重量：18kg

有效载荷：6kg

巡航速度：120km/h

航程：60-100km







X8无人机模具





试飞现场