

## 7 寸——FPV 无人机



FPV 第一视角操作

机子有着灵活、稳定的飞行表现

最大起飞高度约 5000 米

采用高效 2807 电机

最高速度 160 公里每小时

最远飞行 20km

额定载重：1500g

最大载重：2300g

最大起飞重量：3300g

空载续航时间:29 min    6s8000mah,1.68 kg

额载续航时间:14 min    6s10000mah,3.2 kg

裸重：540g

机架：7 寸机架

轴距：312mm

尺寸：276mm\*242mm\*45mm

材质：3K T300 碳纤维

飞控：TCMM BL F405 （可选配）

电调：TCMM 60A 四合一

图传：TCMM 3W 图传（可选配）

摄像头：TCMM1800TVL 低延时 FPV 摄像头（可选配）

电机：TCMM 2807 1350KV

螺旋桨：7035(PC)

推荐电池：6S 8000 50C XT60 插头

## 8 寸——FPV 无人机



FPV 第一视角操作

机子有着灵活、稳定的飞行表现

最大起飞高度约 5000 米

采用高效 2812 电机

最高速度 160 公里每小时

最远飞行 20km

额定载重：2000g

最大载重：2500g

最大起飞重量：4200g

空载续航时间:29 min    6s8000mah,1.72 kg

额载续航时间:13min    6s10000mah,3.5kg

裸重：608g

机架：8 寸机架

轴距：354mm

尺寸：321mmX235mm\*50mm

材质：3K T300 碳纤维

飞控：TCMM BL F405 （可选配）

电调：TCMM 60A 四合一

图传：TCMM 3W 图传（可选配）

摄像头：TCMM1800TVL 低延时 FPV 摄像头（可选配）

电机：TCMM 2812 1050KV

螺旋桨：8040(PC)

推荐电池：6S 8000 50C XT60 插头

## 10 寸——FPV 无人机



FPV 第一视角操作

机子有着灵活、稳定的飞行表现

最大起飞高度约 5000 米

采用高效 3115 电机

最高速度 153 公里每小时

最远飞行 20km

额定载重：3000g

最大载重：4000g

最大起飞重量：6000g

空载续航时间:28 min ( 6s10000mah,2.2kg)

额载续航时间:10min 20s(6s10000mah,5.5kg)

裸重：793g

尺寸（mm）：420\*420\*60

机架：10 寸机架

轴距：396mm

飞控：TCMM BL F405 （可选配）

电调：TCMM 60A 四合一

图传：TCMM 3W 图传（可选配）

摄像头：TCMM1800TVL 低延时 FPV 摄像头（可选配）

电机：TCMM 3115 900KV

螺旋桨：1050 (碳纤尼龙)

推荐电池：6S 10000 45C XT60 插头

## 六轴——FPV 无人机



FPV 第一视角操作

机子有着灵活、稳定的飞行表现

最大起飞高度约 5000 米

采用高效 3115 电机

最高速度 175 公里每小时

最远飞行 20km

额定载重：5000g

最大载重：6000g

额定起飞重量：7500g

最大起飞重量：8000g

空载续航时间:26 min ( 6s6000mah\*2 3.5kg)

额载续航时间:10min (6s6000mah\*2 8kg)

裸重：1750g

尺寸（mm）：456\*456\*60

机架：484mm 轴距 10 寸六轴机架

飞控：TCMM BL F405 （可选配）

电调：TCMM 80A 单体电调

图传：TCMM 3W 图传（可选配）

摄像头：TCMM1800TVL 低延时 FPV 摄像头（可选配）

电机：TCMM 3115 900KV

螺旋桨：1050 (碳纤尼龙)

推荐电池：6S 6000 50C XT60 插头\*2

## 10 寸 X8——FPV 无人机



FPV 第一视角操作

机子有着灵活、稳定的飞行表现

最大起飞高度约 5000 米

采用高效 3115 电机

最高速度 156 公里每小时

最远飞行 20km

额定载重：4500g

最大载重：5000g

最大起飞重量：8000g

空载续航时间:25 min ( 6s10000mah,3kg)

额载续航时间:9min (6s10000mah,7.5kg)

裸重：1580g

尺寸（mm）：410\*410\*100

机架：479mm 轴距 10 寸 X8 机架

飞控：TCMM BL F405 （可选配）

电调：TCMM 60A 四合一

图传：TCMM 3W 图传（可选配）

摄像头：TCMM1800TVL 低延时 FPV 摄像头（可选配）

电机：TCMM 3115 900KV

螺旋桨：1050 (碳纤尼龙)

推荐电池：6S 10000 50C LCB50 插头

## 13 寸碳板版——FPV 无人机



FPV 第一视角操作

机子有着灵活、稳定的飞行表现

最大起飞高度约 5000 米

采用高效 4214 电机

最高速度 133 公里每小时

最远飞行 20km

额定载重：6000g

最大载重：7000g

最大起飞重量：11300g

空载续航时间:36 min (8s16000mah,5.2kg)

额载续航时间:11 mins(8s16000mah,11kg)

裸重：1950g

机架：13 寸机架

轴距：593mm

尺寸：489\*489\*80mm

材质：3K T300 碳纤维

飞控：TCMM BL F405 （可选配）

电调：TCMM 80A 单体电调

图传：TCMM 3W 图传（可选配）

摄像头：TCMM1800TVL 夜视 FPV 摄像头（可选配）

电机：TCMM 4214 440KV

螺旋桨：1310(玻纤尼龙)

推荐电池：8S 8000 50C XT60 插头\*2

## 15 寸——FPV 无人机



FPV 第一视角操作

机子有着灵活、稳定的飞行表现

最大起飞高度约 5000 米

采用高效 4214 电机

最高速度 130 公里每小时

最远飞行 20km

额定载重：7000g

最大载重：8000g

最大起飞重量：13000g

空载续航时间:42 min ( 8s16000mah,4.9kg)

额载续航时间:12 min( 8s16000mah,11.8kg)

裸重：2080g

机架：15 寸机架

轴距：647mm

尺寸：517\*517\*80mm

材质：3K T300 碳纤维

飞控：TCMM BL F405 （可选配）

电调：TCMM 80A 单体电调

图传：TCMM 3W 图传（可选配）

摄像头：TCMM1800TVL 夜视 FPV 摄像头（可选配）

电机：TCMM 4214 380KV

螺旋桨：1507(玻纤尼龙)

推荐电池：8S 8000 50C XT60 插头\*2

## 二、行业运载



## YS 系列行业应用无人机（定制机型）

YS-F100B 全新机身结构，模块化设计，超强兼容性，搭载快速拆卸式四组电池仓，采用前后对折六旋翼，可搭载各种吊舱云台及降落伞、抛投装置的拓展，前置 FPV 第一视角提供清晰的图像反馈，搭载 48 寸螺旋桨动力强劲，全身轻量化，体积小，超大载重，便于携带作业。最大有效载重 100kg，适用于运输挂载物资，运输，高空抛投设备等多行业应用（可定制大容量电池加长飞行时间）



YS-F100B 行业应用无人机 2024 V1.8

产品轴距：2565mm	适配机型：YS-F100B 四电版行业应用飞行平台
产品尺寸：2795*2359*982mm（展开）	飞 控：搏鹰/微克
1747*853*1132mm（折叠）	遥 控 器：H16/H30/MK32
产品重量：22kg（机架重量）	动力系统：X11 MAX（电机）
66.8kg（最高配置，不含电池）	150A（电调）
≈106.8kg（含四电池重量）	48 寸（螺旋桨）
≈206.8kg（满载 100kg，起飞重量）	电 池：18S 44000mAh*4（超航/海盈）
机臂尺寸：46*50mm	工作时间：>60 分钟（空载，起飞重量 106.8kg）
可载重量：80~100kg	≈20~25 分钟（满载 100kg 根据实际载重
电池固定方式：四电池仓快速安装	飞行时间不同）



## YS 系列行业应用无人机（定制机型）

YS-F100A 全新机身结构，模块化设计，超强兼容性，搭载快速拆卸式四组电池仓，采用前后对折六旋翼，可搭载各种吊舱云台及降落伞、抛投装置的拓展，前置 FPV 第一视角提供清晰的图像反馈，搭载 56 寸螺旋桨动力强劲，全身轻量化，体积小，超大载重，便于携带作业。最大有效载重 100kg，适用于运输挂载物资，运输，高空抛投设备等多行业应用（可定制大容量电池加长飞行时间）



**YS-F100A 行业应用无人机** 2024 V2.0

产品轴距：2590mm

产品尺寸：2854\*2416\*1060mm（展开）  
1689\*878\*1075mm（折叠）

产品重量：20kg（机架重量）  
48kg（最高配置，不含电池）  
≈85kg（含四电池重量）  
≈165kg（满载 100kg，起飞重量）

机臂尺寸：46\*50mm

可载重量：80~100kg

电池固定方式：四电池仓快速安装

适配机型：YS-F100A 四电版行业应用飞行平台

飞 控：搏鹰/微克/极翼

遥 控 器：H16/H30/MK32

动力系统：X13（电机）

200A（电调）

56 寸（螺旋桨）

电 池：18S 30000mAh\*4（超航/海盈）

工作时间：>60 分钟（空载，起飞重量 85kg）

≈ 12~15 分钟（满载 100kg 电池\*2 根据实际载重飞行时间不同）

≈ 25~30 分钟（满载 80kg 电池\*4）

≈ 50 分钟（满载 50KG）



**YS-50 双电版行业应用无人机** 2024 V1.5

## YS 系列行业应用无人机（定制机型可量产）

YS-50 全新结构，机身模块化设计，超强兼容性，搭载快速拆卸式双电池，采用前后对折四旋翼，可搭载避障雷达和防地雷达拓展，前置 FPV 第一视角提供清晰的图像反馈，搭载 56 寸螺旋桨动力强劲，全身轻量化，体积小，大载重，便于携带作业。最大有效载重 50kg，适用于运输挂载物资，运输树苗，高空抛投设备等多行业（可定制大容量电池加长飞行时间）

产品轴距：2280mm

产品尺寸：1783\*1783\*730mm（展开）

950\*910\*923mm（折叠）

产品重量：14kg（机架重量）

32kg（最高配置，不含电池）

59.5kg（含双电池重量）

109.5kg（满载 50kg，起飞重量）

机臂尺寸：46\*50mm

可载重量：20~50kg

固定方式：插拔式双电版

适配机型：YS-60 双电版行业应用飞行平台

飞 控：KX

遥 控 器：H16/MK32

动力系统：X13（电机）

200A（电调）

56 寸（螺旋桨）

电 池：18S 30000mAh\*2（格式，智安）

工作时间：>50 分钟（空载，起飞重量 59.5kg）

≈9~15 分钟（满载 40~50kg 根据实际载重

飞行时间不同）





**YS-40 双电版行业应用无人机** 2023 V1.2

## YS 系列行业应用无人机（定制机型可量产）

YS-40 全新结构，机身模块化设计，超强兼容性，搭载快速拆卸式双电池，采用前后对折四旋翼，可搭载避障雷达和防地雷雷达拓展，前置 FPV 第一视角提供清晰的图像反馈，搭载 48 寸螺旋桨动力强劲，全身轻量化，体积小，大载重，便于携带作业。最大有效载重 40kg，适用于运输挂载物资，运输树苗，高空抛投设备等多行业

产品轴距：2050mm

产品尺寸：1570\*1570\*670mm（展开）  
845\*860\*805mm（折叠）

产品重量：12kg（机架重量）  
24.5kg（最高配置，不含电池）  
51.9kg（含双电池重量）  
91.9kg（满载，起飞重量）

机臂尺寸：47\*50mm

可载重量：20~40kg

固定方式：插拔式双电版

适配机型：YS-40 双电版行业应用飞行平台

飞 控：KX

遥 控 器：H12/H16/MK32

动力系统：X11 Max（电机）  
150A（电调）  
48 寸（螺旋桨）

电 池：18S 30000mAh\*2

工作时间：45 分钟（空载，起飞重量 51.9kg）  
15~25 分钟（满载 20~40kg）

## YS 系列行业应用无人机（定制机型）

YS-650 全新结构，机身模块化设计，超强兼容性，搭载快速拆卸式双电池，采用前后对折六旋翼，可搭载避障雷达和防地雷达拓展，前置 FPV 第一视角提供清晰的图像反馈，搭载 43 寸螺旋桨动力强劲，全身轻量化，体积小，大载重，便于携带作业。最大有效载重 50kg，适用于运输挂载物资，运输树苗，高空抛投设备等多行业



**YS-650 双电版行业应用无人机** 2023 V1.2

产品轴距：2410mm

产品尺寸：2087\*2272\*827mm（展开）  
1287\*827\*984mm（折叠）

产品重量：14kg（机架重量）  
31kg（最高配置，不含电池）  
54kg（含双电池重量）  
104kg（满载 50，起飞重量）

机臂尺寸：47\*50mm

可载重量：20~50kg

固定方式：插拔式双电版

适配机型：YS-50 双电版行业应用飞行平台

飞 控：KX

遥 控 器：H12/H16/MK32

动力系统：X11 plus（电机）

150A（电调）

43 寸（螺旋桨）

电 池：14S 28000mAh\*2

工作时间：45 分钟（空载，起飞重量 54kg）

12~30 分钟（满载 50~20kg）



**YS-40 高空清洗无人机** 2023 V2.0

## YS 系列高空清洗无人机（定制机型）

YS-40 全新结构，机身模块化设计，超强兼容性，搭载插拔式双电池，采用前后对折四旋翼，可搭载避障雷达和防地雷达拓展，顶置 FPV 第一视角提供清晰的图像反馈，搭载 48 寸螺旋桨动力强劲，全身轻量化，体积小，大载重，便于携带作业。最大有效载重 40kg，适用于运输高空清洗作业。

产品轴距：2050mm

产品尺寸：1570\*1570\*800mm（展开）

860\*864\*935mm（折叠）

搭载空间尺寸：530\*480\*360mm

产品重量：13.5kg（机架重量）

27kg（最高配置，不含电池）

42kg~95kg（满载，单电起飞/双电起飞重量）

机臂尺寸：47\*50mm

可载重量：20~40kg

适配机型：YS-30 行业应用飞行平台

飞 控：KX

遥 控 器：H12/H16/MK32

动力系统：X11 Max 60rpm/V（电机）

150A（电调）

48 寸（螺旋桨）

电 池：18S 30000mAh\*2

工作时间：40 分钟（空载，起飞重量 55kg）

20 分钟（满载，起飞重量 95kg）



## 增程式油电混合式飞行平台（定制机型）

**油电混六轴**全新结构，机身模块化设计，超强兼容性，搭载快速拆卸式双电池，采用前后对折六旋翼，可搭载避障雷达和防地雷达拓展，前置 FPV 第一视角提供清晰的图像反馈，搭载 43 寸螺旋桨动力强劲，全身轻量化，体积小，大载重，便于携带作业。有效载重 7~15kg，适用于运输挂载物资，设备等多行业



## 增程式油电混合式飞行平台

2023 V12.14

产品轴距：2012mm

产品尺寸：2168\*1900\*918mm（展开）

1230\*869\*918mm（折叠）

产品重量：39kg（最高配置，不含电池）

62kg（起飞重量）

77kg（满载 15kg，起飞重量）

机臂尺寸：47\*50mm

可载重量：7~15kg

固定方式：悬挂式搭载平台

适配机型：增程式油电混合式飞行平台

飞 控：KX

遥 控 器：H12/H16

动力系统：X11 Max（电机）

150A（电调）

48 寸（螺旋桨）

电 池：14S 30000mAh\*1

油动工作时间：40~60 分钟

纯电工作时间：6~10 分钟



YS-30 运输载重平台 2023 V12.25

## YS 运输载重平台（定制机型）

双电运输全新结构，机身模块化设计，超强兼容性，搭载快速拆卸式双电池，采用前后对折六旋翼，可搭载 10~30KG 运输物品，前置 FPV 第一视角提供清晰的图像反馈，搭载 34~36 寸螺旋桨动力强劲，全身轻量化，体积小，大载重，便于携带作业。有效载重 10~30kg，适用于运输挂载物资，设备等多行业（可作为系留机型，搭载系留电源模块，超长航时作业）

产品轴距：2150mm

产品尺寸：2030\*1915\*770mm（展开）

1145\*760\*905mm（折叠）

产品重量：14.5（机架重量）

24kg（X9 最高配置，不含电池）

37.5kg（起飞重量）

47.5kg（满载 10kg，起飞重量）

机臂尺寸：37\*40mm

可载重量：10~30kg

固定方式：悬挂式搭载平台

适配机型：运输仓载重飞行平台

飞 控：KX

遥 控 器：H12/H16

动力系统：X9/X9 plus（电机）

150A（电调）

34~36 寸（螺旋桨）

电 池：14S 33000mAh\*2

工作时间：空载飞行 60 分钟

满载 10kg 飞行 40 分钟





**YS-10 行业应用无人机** 2018 V2.10

## YS 系列行业应用无人机（成熟稳定款可量产机型）

YS-10 运输无人机稳定版，采用环抱式四旋翼折叠，搭载悬挂式电池及搭载运输平台，机身中心连接固定方式，有效提升整体机架强度，防尘防水，使用 36 寸动力系统强劲有力，全身轻量化设计，操控简单，多种模式运输作业。最大有效载重 10kg。（可定制超长航时）

产品轴距：1510mm

产品尺寸：1160\*1160\*612mm（展开）  
668\*668\*612mm（折叠）

产品重量：4.2kg（机架重量）  
12.5kg（最高配置，不含电池）  
22.5kg（满载，起飞重量）

机臂尺寸：37\*40mm

最大载重：10~12kg

飞行速度：10~15/秒

飞 控：KX

遥 控 器：H12/H16/MK32

动力系统：X9PLUS 100rpm/V（电机）  
150A（电调）

3619（螺旋桨）

搭载平台：可快拆式电池仓/挂载结构

电 池：14S 28000mAh

满载 10kg 航时：25 分钟（电量剩 15%）

空载航时：40 分钟（电量剩 15%）





**YS-610 行业应用平台** 2019 V1.y610

## YS-610 系列经典运输载机平台（可量产机型）

YS-610 新型结构设计 10 公斤载重稳定版，采用环抱式六旋翼折叠，搭载下挂式载重平台，电池可插拔设计，机身中心连接固定方式，有效提升整体机架强度，防尘防水，使用 24 寸动力系统强劲有力，全身轻量化设计，便于携带作业。极强的稳定性适合各种运输操作，最大有效载重 10KG

产品轴距：1270mm

产品尺寸：1430\*1270\*660mm（展开）  
780\*780\*660mm（折叠）

产品重量：5kg（机架重量）  
14.5kg（最高配置，含电池）  
24.5kg（满载，起飞重量）

机臂尺寸：27\*30mm

最大载重：10KG

有效飞行距离：3~10km

飞 控：KX

遥 控 器：H12/H16/MK32

动力系统：X6 180kv（电机）  
80A（电调）

2480（螺旋桨）

搭载平台：可快拆式电池仓/挂载结构

电 池：12S 16000mAh~22000mAh

工作时间：20~25 分钟



**X6-20 行业应用无人机** 2019 V3.620

## YS 系列行业应用无人机（可量产机型）

X6-20 运输无人机稳定专业版，采用环抱式六旋翼折叠，搭载悬挂式电池及搭载运输平台，机身中心连接固定方式，有效提升整体机架强度，防尘防水，使用 X9Plus 动力系统强劲有力，全身轻量化设计，操控简单，多种模式运输作业。最大有效载重 22kg。

产品轴距：1700mm

产品尺寸：1963\*1700\*670mm（展开）  
1102\*963\*670mm（折叠）

产品重量：6.5kg（机架重量）  
17kg（最高配置，不含电池）  
21.8kg（空载，起飞重量）

机臂尺寸：37\*40mm

最大载重：22kg

飞行速度：10~15/秒

飞 控：KX

遥 控 器：H12/H16

动力系统：X9/X9PLUS（电机）  
120A（电调）

3411（螺旋桨）

搭载平台：可快拆式电池仓/挂载结构

电 池：12S 16000mAh/22000mAh

工作时间：20~30 分钟

### 三、农业植保





**X4-10Z 植保无人机** 2023 V3.0

## X 系列农业无人机

X4-10Z 全新结构设计，电池仓搭载甩线电池，搭载快速插拔式水箱设计，采用前后对折四旋翼，前置双水泵分流快拆模块，搭载避障雷达和防地雷达，前置 FPV 第一视角，动力强劲，全身轻量化，体积小，大载重，便于携带作业。水箱最大有效载重容积 10L。

产品轴距：1605mm

产品尺寸：1252\*1252\*674mm（展开）  
730\*790\*750mm（折叠）

产品重量：1.04kg（10L 水箱重量）

7kg（机架重量）

15kg（最高配置，含电池）

25kg（满载，起飞重量）

机臂尺寸：37\*40mm

药箱容积：10L

喷幅宽度：3~5 米

作业效率：50 亩/小时

飞 控：K++V2/V9 AG/ PALADIN

遥 控 器：H12/T12/MK15

动力系统：X9 110kv（电机）

150A（电调）

34 寸（螺旋桨）

喷洒系统：5L 水泵（电压：DC44-60.9V）

压力式喷头/离心式喷头套件

电 池：12S 16000/22000mAh

悬停时间：20 分钟（空载悬停 12S 22000mAh）

8 分钟（满载悬停 12S 22000mAh）



**X4-15 植保无人机** 2024 V3.0

## X 系列农业无人机

X4-15 全新机身结构，电池仓搭载智能电池，快速插拔式水箱播撒箱设计，采用前后对折四旋翼，前置双水泵分流快拆模块，可拓展避障雷达和防地雷达，前置 FPV 第一视角，动力强劲，全身轻量化，体积小，大载重，便于携带作业。水箱最大有效载重容积 15L，播撒箱有效容积 25L。

产品轴距：1625mm	飞 控：K++V2/V9 AG/ PALADIN
产品尺寸：1265*1265*686mm（展开） 712*810*766mm（折叠）	遥 控 器：H12/T12/MK15
产品重量：1.32kg（15L 水箱重量） 1.6kg（25L 播撒箱重量） 8.88kg（机架重量） 16.5kg（最高配置，不含电池） 36kg（满载 15kg，起飞重量）	动力系统：X9 110kv（电机） 150A（电调） 34 寸（螺旋桨）
	喷洒系统：5L 水泵（电压：DC44-60.9V） 压力式喷头/离心式喷头套件
	电 池：12S 16000/22000mAh
	悬停时间：≈25 分钟（空载悬停 12S 22000mAh） ≈8 分钟（满载 15kg 悬停 12S 22000mAh）
机臂尺寸：37*40mm	播撒系统：喷幅宽度 5~10 米
药箱容积：15L	作业颗粒直径：0.5~6mm（Dry particle）
播撒箱容积：25L	阀门角度：0~60 度
喷幅宽度：3~6 米	最大转速：1100r/min
作业效率：50 亩/小时	最大功率：150w





**X4-20 植保无人机** 2020 V3.0

## X 系列农业无人机

X4-20 全新机身结构，搭载快速插拔式水箱电池设计，采用前后对折四旋翼，前置双水泵分流快拆模块，搭载避障雷达和防地雷达，前置 FPV 第一视角，动力强劲，全身轻量化设计，体积小，大载重，便于携带作业。水箱最大有效载重容积 21L，播撒箱最大有效容积 25L，可切换播撒机进行播撒作业。

产品轴距：1625mm

产品尺寸：1265\*1265\*781mm（展开）  
712\*816\*781mm（折叠）

产品重量：1.68kg（20L 水箱重量）  
1.42kg（25L 播撒箱重量）  
1.60kg（播撒机重量）  
8.8kg（机架重量）  
17.5kg（最高配置，不含电池）  
24kg（含电池重量）  
44kg（满载，起飞重量）

机臂尺寸：37\*40mm

药箱容积：20L

播撒箱容积：26L

喷幅宽度：5~8 米

作业效率：90 亩/小时

飞 控：K++V2/V9 AG/ PALADIN

遥 控 器：H12/T12/MK15

动力系统：X9 plus 100kv（电机）  
120A（电调）

36 寸（螺旋桨）

喷洒系统：5L 水泵（电压：DC44-60.9V）  
压力式喷头/离心式喷头套件

电 池：14S 16000mAh/22000mAh  
悬停时间：25 分钟（空载悬停 14S 22000mAh）  
10 分钟（满载悬停 14S 22000mAh）

播撒系统：喷幅宽度 5~10 米

作业颗粒直径：0.5~6mm（Dry particle）

阀门角度：0~60 度

最大转速：1100r/min

最大功率：150w





**X4-30 植保无人机** 2021 V3.2

## X 系列农业无人机

X4-30 全新机身结构，模块化设计， 超强兼容性， 搭载快速插拔式水箱电池，采用前后对折四旋翼，前置双水泵分流快拆模块，搭载避障雷达和防地雷达拓展，前置 FPV 第一视角提供清晰的图像反馈，动力强劲，全身轻量化，体积小，大载重，便于携带作业。最大有效载重容积 30L，最大播撒箱有效载重容积 40L，可切换播撒模式。

产品轴距：2050mm

产品尺寸：1570\*1570\*715mm（展开）  
845\*860\*775mm（折叠）

播撒器整体尺寸：430\*304\*703mm

播撒机尺寸：276\*276\*163mm

产品重量：2.1kg（30L 水箱重量）

1.94kg（40L 播撒箱重量）

1.60kg（播撒机重量）

13.5kg（机架重量）

26kg（最高配置，不含电池）

35.5kg（含电池重量）

65.5kg（满载，起飞重量）

机臂尺寸：47\*50mm

药箱容积：30L

播撒箱容积：40L

喷幅宽度：6~10 米

作业效率：120 亩/小时

飞 控：K++V2/V9 AG/ PALADIN

遥 控 器：H12/T12/MK15

动力系统：X11 95kv（电机）

150A（电调）

41 寸（螺旋桨）

喷洒系统：5L/8L 水泵（电压：DC44-60.9V）

压力式喷头/离心式喷头套件

电 池：14S 28000mAh

播撒系统：360°大流量播撒器

悬停时间：20 分钟（空载悬停 14S 28000mAh）

8 分钟（满载悬停 14S 28000mAh）

播撒系统：喷幅宽度 5~10 米

作业颗粒直径：0.5~6mm（Dry particle）

阀门角度：0~60 度

最大转速：1100r/min

最大功率：150w



**X4-40 植保无人机** 2023 V4.0

## X 系列农业无人机

X4-40 全新机身结构，模块化设计，超强兼容性，搭载快速插拔式水箱电池，采用前后对折四旋翼，前置双水泵分流快拆模块，可搭载避障雷达和防地雷雷达拓展，前置+后置 FPV 第一视角提供清晰的图像反馈，动力强劲，全身轻量化，体积小，大载重，便于携带作业。最大有效载重容积 41L，可切换40L 播撒器，播撒模式。

产品轴距：2050mm

产品尺寸：1570\*1570\*735mm（展开）  
845\*860\*810mm（折叠）

产品重量：1.94kg（40L 水箱重量）  
13.8kg（机架重量）  
28kg（最高配置，不含电池）  
41.7kg（含电池重量）  
81.7kg（满载，起飞重量）

机臂尺寸：46\*50mm

药箱容积：40L

播撒箱容积：50L

喷幅宽度：8~12 米

作业效率：150 亩/小时

飞 控：K++V2/V9 AG/ PALADIN

遥 控 器：H12/T12/MK15

动力系统：X11 Max（电机）

150A（电调）

48 寸（螺旋桨）

喷洒系统：8L 水泵（电压：DC44-60.9V）

压力式喷头/离心式喷头套件

电 池：18S 30000mAh

播撒系统：360°大流量播撒器

悬停时间：22 分钟（空载悬停 18S 30000mAh）

7 分钟（满载悬停 18S 30000mAh）





**X4-50 植保无人机** 2023 V4.5

## X 系列大载重农业无人机

X4-50 全新结构，机身模块化设计，超强兼容性，搭载快速插拔式水箱电池，采用前后对折四旋翼，双水泵分流快拆模块，可搭载避障雷达和防地雷达拓展，前置+后置FPV 第一视角提供清晰的图像反馈，动力强劲，全身轻量化，体积小，大载重，便于携带作业。最大有效载重容积 50L。

- |                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| 产品轴距: 2280mm               | 飞 控: K++V2/V9 AG/ PALADIN         |
| 产品尺寸: 1783*1783*790mm (展开) | 遥 控 器: H12/T12/MK15               |
| 950*912*918mm (折叠)         | 动力系统: XRotor X13-18S (电机)         |
| 产品重量: 2.6kg (50L 水箱重量)     | 200A (电调)                         |
| 14.5kg (机架重量)              | 56 寸 (螺旋桨)                        |
| 34kg (最高配置, 不含电池)          | 喷洒系统: 蠕动水泵/8L 水泵 (电压: DC44-60.9V) |
| 47.8kg (含电池重量)             | 压力式喷头/离心式喷头套件                     |
| 97.8kg (满载, 起飞重量)          | 电 池: 18S 30000mAh                 |
| 机臂尺寸: 46*50mm              | 播撒系统: 360°大流量播撒器                  |
| 药箱容积: 50L                  | 悬停时间: 20 分钟 (空载悬停 18S 30000mAh)   |
| 喷幅宽度: 8~10 米               | 8 分钟 (满载悬停 18S 30000mAh)          |
| 作业效率: 150 亩/小时             |                                   |



**X4-50 双电版**植保无人机 2024 V2.0

## X4-50 双电版植保无人机（定制机型）

X4-50 全新结构，机身模块化设计，超强兼容性，搭载快速插拔式水箱，双电池，采用前后对折四旋翼，水箱底挂双水泵分流快拆模块，可搭载避障雷达和防地雷达拓展，前置+后置 FPV 第一视角提供清晰的图像反馈，X13 动力强劲，全身轻量化，体积小，大载重，便于携带作业。最大有效载重容积 50L。

产品轴距：2280mm

产品尺寸：1783\*1783\*790mm（展开）  
1088\*910\*920mm（折叠）

产品重量：2.25kg（50L 水箱重量）  
17kg（机架重量）  
≈38kg（最高配置，不含电池）  
≈65kg（含电池重量）  
≈115kg（满载，起飞重量）

机臂尺寸：46\*50mm

药箱容积：50L

喷幅宽度：6~11 米

作业效率：≈180 亩/小时

飞 控：K++V2/V9 AG/ PALADIN

遥 控 器：H12/T12/MK15

动力系统：XRotor X13-18S（电机）  
200A（电调）  
56 寸（螺旋桨）

喷洒系统：蠕动水泵/8L 水泵（电压：DC44-60.9V）  
压力式喷头/离心式喷头套件

电 池：18S 30000mAh\*2

飞行时间：≈25 分钟（空载悬停 18S

30000mAh\*2）

≈9 分钟（满载悬停 18S 30000mAh\*2）





F30 植保无人机 2022 V4.1

## F 系列农业无人机

F30 全新创新结构设计，机身集成模块化，超强兼容性，搭载快速插拔式水箱电池，采用左右对折前后下折六旋翼，前置双水泵分流快拆模块，搭载避障雷达和防地雷达模块拓展，前置 FPV 第一视角提供清晰的图像反馈，36 寸超大螺旋桨提供强劲的动力，全身轻量化，超大载重，便于携带作业。最大有效载重容积 30L，最大有效载重播撒箱容积 40L。可快速切换播撒器。

产品轴距：2150mm  
产品尺寸：2030\*1915\*770mm（展开）  
1145\*760\*905mm（折叠）  
播撒器整体尺寸：430\*304\*703mm  
播撒机尺寸：276\*276\*163mm  
产品重量：2.1kg（30L 水箱重量）  
1.94kg（40L 播撒箱重量）  
1.60kg（播撒机重量）  
13.98kg（机架重量）  
27kg（最高配置，不含电池）  
36.5kg（含电池重量）  
66.5kg（满载，起飞重量）  
机臂尺寸：37\*40mm/42\*45mm/47\*50mm  
药箱容积：30L  
播撒箱容积：40L  
喷幅宽度：8~12 米  
作业效率：120 亩/小时

飞 控：K++V2/V9 AG/ PALADIN  
遥 控 器：H12/T12/MK15  
动力系统：X9plus 100kv（电机）  
120A（电调）  
36 寸（螺旋桨）  
喷洒系统：5L 水泵（电压：DC44-60.9V）  
压力式喷头/离心式喷头套件  
电 池：14S 28000mAh  
播撒系统：360°大流量播撒器  
悬停时间：23 分钟（空载悬停 14S 28000mAh）  
8 分钟（满载悬停 14S 28000mAh）  
播撒系统：喷幅宽度 5~10 米  
作业颗粒直径：0.5~6mm（Dry particle）  
阀门角度：0~60 度  
最大转速：1100r/min  
最大功率：150w



**F40 植保无人机** 2023 V3.2

## F 系列农业无人机

F40 全新机身结构，模块化设计， 超强兼容性， 搭载快速插拔式水箱电池， 采用前后对折前后下折六旋翼， 前置双水泵分流快拆模块， 搭载避障雷达和防地雷达拓展， 前置 FPV 第一视角提供清晰的图像反馈， 动力强劲， 全身轻量化， 体积小， 大载重， 便于携带作业 。最大有效载重容积 40L

产品轴距：2320mm	飞 控：K++V2/V9 AG/ PALADIN
产品尺寸：2038*2188*807mm（展开）	遥 控 器：H12/T12/MK15
1248*826*934mm（折叠）	动力系统：X11 95kv（电机）
产品重量：1.94kg（40L 水箱重量）	150A（电调）
15kg（机架重量）	41 寸（螺旋桨）
32kg（最高配置，不含电池）	喷洒系统：8L 水泵（电压：DC44-60.9V）
45.7kg（含电池重量）	压力式喷头/离心式喷头套件
85.7kg（满载，起飞重量）	电 池：18S 30000mAh
机臂尺寸：47*50mm	播撒系统：360°大流量播撒器
药箱容积：40L	悬停时间：20 分钟（空载悬停 18S 30000mAh）
播撒箱容积：40L	7 分钟（满载悬停 18S 30000mAh）
喷幅宽度：6~10 米	
作业效率：140 亩/小时	





F50 植保无人机 2023 V4.2

## F 系列农业无人机（定制机型）

F50 全新结构，机身模块化设计， 超强兼容性， 搭载快速插拔式水箱电池， 采用前后对折六旋翼， 前置双水泵分流快拆模块， 搭载避障雷达和防地雷达拓展， 前置 FPV 第一视角提供清晰的图像反馈， 动力强劲， 全身轻量化， 体积小， 大载重， 便于携带作业。最大有效载重容积 50L

- |                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| 产品轴距：2800mm              | 飞 控：K++V2/V9 AG/ PALADIN      |
| 产品尺寸：2362*2616*954mm（展开） | 遥 控 器：H12/T12/MK15            |
| 1535*802*1084mm（折叠）      | 动力系统：X11 plus 85rpm/V（电机）     |
| 产品重量：2.25kg（50L 水箱重量）    | 150A（电调）                      |
| 15kg（机架重量）               | 43 寸（螺旋桨）                     |
| 33kg（最高配置，不含电池）          | 喷洒系统：蠕动水泵（电压：DC44-60.9V）      |
| 46.8kg（含电池重量）            | 压力式喷头/离心式喷头套件                 |
| 96.8kg（满载，起飞重量）          | 电 池：18S 30000mAh              |
| 机臂尺寸：46*50mm             | 播撒系统：360°大流量播撒器               |
| 药箱容积：50L                 | 悬停时间：20 分钟（空载悬停 18S 30000mAh） |
| 喷幅宽度：8~12 米              | 9 分钟（满载悬停 18S 30000mAh）       |
| 作业效率：150 亩/小时            |                               |



**X6-16 植保无人机** 2019 V1.6

## X6 系列经典农业无人机

X6-16 专为大型地块工作而开发，采用环抱式六旋翼折叠，搭载悬挂式水箱电池，机身中心连接固定方式，有效提升整体机架强度，防尘防水，使用 30 寸动力系统强劲有力，全身轻量化设计，便于携带作业。最大有效载重容积 16.8L

产品轴距：1620mm

产品尺寸：1850\*1620\*670mm（展开）  
1020\*920\*670mm（折叠）

产品重量：1.5kg（16L 水箱重量）  
6.5kg（机架重量）  
15kg（最高配置，不含电池）  
19.8kg（含电池重量）  
35.8kg（满载，起飞重量）

机臂尺寸：37\*40mm

药箱容积：16L

喷幅宽度：5~8 米

作业效率：100 亩/小时

飞 控：K++V2/V9 AG/ PALADIN

遥 控 器：H12/T12/MK15

动力系统：X8 100kv（电机）

100A（电调）

3090（螺旋桨）

喷洒系统：5L 水泵（电压：DC44-60.9V）

压力式喷头

电 池：12S 22000mAh

悬停时间：23 分钟（空载悬停 12S 22000mAh）

10 分钟（满载悬停 12S 22000mAh）



**X6-10 植保无人机** 2018 V1.610

## X6 系列经典农业无人机

X6-10 新型结构设计 10 公斤载重稳定版，采用环抱式六旋翼折叠，搭载下挂式水箱电池，机身中心连接固定方式，有效提升整体机架强度，防尘防水，使用 24 寸动力系统强劲有力，全身轻量化设计，便于携带作业。极强的稳定性适合各种飞防操作，最大有效载重容积 10L

产品轴距：1270mm

产品尺寸：1430\*1270\*660mm（展开）  
780\*780\*660mm（折叠）

产品重量：1.12kg（水箱重量）  
5.6kg（机架重量）  
14.5kg（最高配置，含电池）  
24.5kg（满载，起飞重量）

机臂尺寸：27\*30mm

药箱容积：10L

喷幅宽度：4~6 米

作业效率：50 亩/小时

飞 控：K++V2/V9 AG/ PALADIN

遥 控 器：H12/T12/MK15

动力系统：X6 180kv（电机）

80A（电调）

2480（螺旋桨）

喷洒系统：5L 水泵（电压：DC44-60.9V）

压力式喷头

电 池：12S 16000mAh

悬停时间：22 分钟（空载悬停 12S 16000mAh）

9 分钟（满载悬停 12S 16000mAh）





**X4-10S 植保无人机** 2017 V2.15

## X4 系列经典稳定版农业无人机

X4-10S 植保无人机初级稳定版，采用环抱式四旋翼折叠，搭载悬挂式水箱电池，机身中心连接固定方式，有效提升整体机架强度，防尘防水，使用 30 寸动力系统强劲有力，全身极致轻量化设计，操控简单，多种模式飞防植保作业。最大有效载重容积 10L

产品轴距：1216mm

产品尺寸：1216\*1026\*630mm（展开）  
620\*620\*630mm（折叠）

产品重量：1.12kg（10L 水箱重量）  
4.6kg（机架重量）  
14.5kg（最高配置，含电池）  
24.5kg（满载，起飞重量）

机臂尺寸：37\*40mm

药箱容积：10L

喷幅宽度：3~6 米

作业效率：60 亩/小时

飞 控：K++V2/V9 AG/ PALADIN

遥 控 器：H12/T12/MK15

动力系统：X8 100kv（电机）  
100A（电调）

3090（螺旋桨）

喷洒系统：5L 水泵（电压：DC44-60.9V）  
压力式喷头

电 池：12S 16000mAh/22000mAh

悬停时间：24 分钟（空载悬停 12S 22000mAh 10  
分钟（满载悬停 12S 22000mAh）



## X4 系列经典农业无人机

X4-10 植保无人机初级植保入门首选，采用环抱式四旋翼折叠，搭载悬挂式水箱电池，机身中心连接固定方式，有效提升整体机架强度，防尘防水，使用 30 寸动力系统强劲有力，全身轻量化设计，操控简单，多种模式飞防植保作业。最大有效载重容积 10L

### X4-10 植保无人机 2016 V1.12

产品轴距：1520mm

产品尺寸：1080\*1080\*550mm（展开）  
650\*650\*550mm（折叠）

产品重量：1.12kg（水箱重量）  
4.4kg（机架重量）  
14kg（最高配置，含电池）  
24kg（满载，起飞重量）

机臂尺寸：35\*38mm

药箱容积：10L

喷幅宽度：4~6 米

作业效率：50 亩/小时

飞 控：K++V2/V9 AG/ PALADIN

遥 控 器：H12/T12/MK15

动力系统：X8 100kv（电机）  
100A（电调）

3090（螺旋桨）

喷洒系统：5L 水泵（电压：DC44-60.9V）  
压力式喷头

电 池：12S 16000mAh

悬停时间：20 分钟（空载悬停 12S 16000mAh 8  
分钟（满载悬停 12S 16000mAh）

