

单击此处添加文本具体内容

模块化无人机设计

单击此处添加副标题

第九组



应用领域

| 对于无人机存在好奇

| 具有多种作业的需求

| 多结构可拆卸和更换



技术指标

内容	部件	尺寸/mm	重量/g
机架	轴距	600	4391
动力系统	电机	30*35	61*4
	螺旋桨	12*4.5	6*4
	电调	52.4*21.5*7	14*4
	电池	105*34*24	178*12
飞控系统	飞控	46*64*22	80
	定位模块	47*32*12	30
	图传	75*39*19	78
载荷	载荷	/	(282)
	接口	80*5	72
总机	总机	/	6783(6855)

飞行参数

整机重量

6.7KG

悬停时间

14.42MIN

最大速度

26M/S

剩余负载

5.15KG

正常使用

11.6MIN



详细配置



电机：大疆 | 4216 KV310

螺旋桨：双天 | MRP-12X5.5

电调：好盈 | Eagle 20A

电池：亚拓 | 3S-11.1V-30C-22mAh | 4S3P



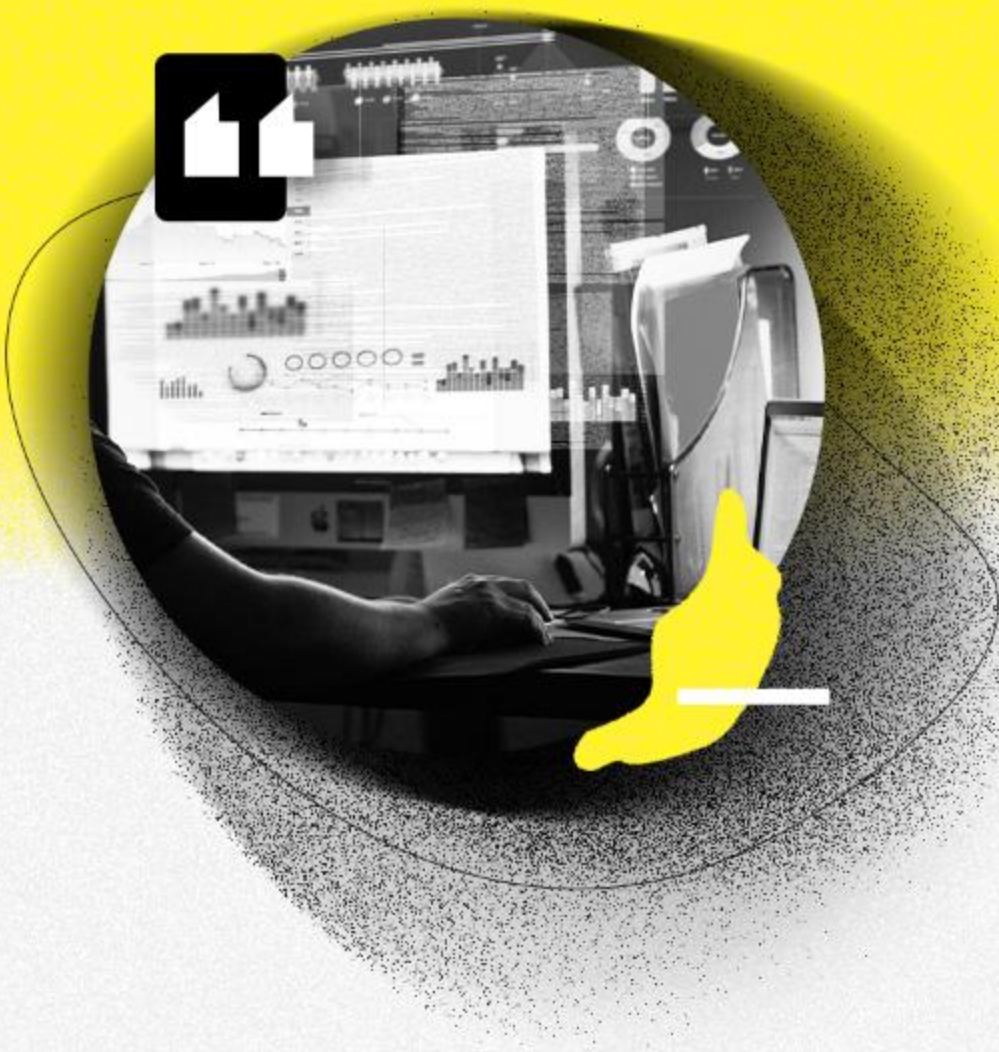
创意设计



载荷、飞控、电池单独组成模块

四旋翼结构，更稳定且利于传播

接头的同一提供了更好的互换性



感谢观看

演讲人姓名