技术指标列表

1. **外形：**

无人机尺寸：

折叠形态：

168×83×49mm（长×宽×高）

展开形态：

168×184×64mm（长×宽×高）

对角线轴距：

213 mm

无人机重量：

总重450g，机身净重300g，电池重150g

材料：

机身外壳、底盘：ABS/PC

机臂：1060-16H铝合金

螺旋桨：PP

前臂支脚：ABS/PC，聚酯纤维

内部结构件：1060-16H铝合金

加工方式：

塑料结构：注塑成型

铝合金结构：拉模铸造

加工精度：内部结构件精度±0.1mm，连接处精度±0.1mm，其余±0.5mm

表面处理：机臂金属结构喷砂处理，覆涂保护漆

表面粗糙度：外部可触表面粗糙度Ra0.8，内部Ra1.6

1. **飞行**

电池尺寸：53\*51\*17（长\*宽\*高）

电池重量：150g

电池容量：2300mAh

标称电压：12V

预期飞行时间：15min

1. **数据储存、传输**

接口类型：

Lighting：4.0\*0.75mm

Micro USB(Type-B)：8.3\*2.5mm

机载存储空间：8G

数据传输范围：2000m

实时图传质量：720p@30fps

实时图传最大码率：4Mbps

1. **摄像系统**

相机参数

视角：

85°

等效焦距：

24mm

光圈：

f/2.8

对焦点：

0.5m至无穷远

影像传感器：

1/2.3英寸CMOS

有效像素1200万

云台参数

结构设计范围

俯仰：-100° 至 +22°

横滚：-30° 至 +30°

平移：-12° 至 +12°

转动设计范围

俯仰：-90°至+17°

最大转速：120°/s

角度抖动量：±0.005°