

# 大疆禅思L1的使用注意事项

产品名称	大疆禅思L1的使用注意事项
公司名称	深圳市鹏锦科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:大疆 型号:禅思L1 产地:中国
公司地址	深圳市龙岗区布吉街道长龙社区水径欧密巷7号 本涛公司厂房602（注册地址）
联系电话	0755-83228715 18320930025

## 产品详情

### 大疆禅思L1的使用注意事项

- 1、L1目前仅支持M300 RTK下置单云台，不支持下置双云台或上置云台。
- 2、L1目前仅支持单控模式，不支持双控。
- 3、“建图航拍”任务中，可以通过导入DSM的方式进行仿地飞行作业，但目前“标定飞行”和“仿地飞行”按钮不能同时打开，需将默认的“标定飞行”按钮关闭之后才能打开“仿地飞行。”

### 禅思L1技术参数

#### 总体参数产品名称

DJI L1

#### 尺寸

152 × 110 × 169mm

#### 重量

930 ± 10g

## 系统功耗

30W (典型值) , 60W (大值)

## 防护等级

IP54

## 支持机型

经纬 M300 RTK

## 工作温度

-20 至 50 (测绘相机工作温度为 0 至 50 )

## 存储温度

-20 至 60

## 系统性能量程

450m @ 80% , 0 klx ; 190m @ 10% , 100 klx

## 点云数据率

单回波 : 大240000点/秒 ; 多回波 : 大480000点/秒

## 系统精度 (RMS 1 ) 1

平面精度 : 10cm @ 50m ; 高程精度 : 5cm @ 50m

## 实时点云上色模式

反射率 , 高度 , 距离 , 真彩

## 激光雷达测距精度 (RMS 1 ) 2

3cm @ 100m

## 多支持回波数量

3

## 扫描模式

非重复扫描，重复扫描

FOV

重复扫描：70.4° × 4.5°；非重复扫描：70.4° × 77.2°

激光安全等级

Class 1 (IEC 60825-1:2014) (人眼安全)