

大疆星光级云台相机H20N技术参数介绍

产品名称	大疆星光级云台相机H20N技术参数介绍
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H20N 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

大疆星光级云台相机H20N技术参数介绍

总体参数产品名称

禅思 H20N

尺寸

178x135x161 mm

重量

878 ± 5 g

IP 防护等级

IP44

人眼安全等级

Class 1M (IEC 60825-1:2014)

支持机型

经纬 M300 RTK

云台角度抖动量

$\pm 0.01^\circ$

安装方式

可拆式

变焦相机影像传感器

1/1.8" CMOS，有效像素 400 万

镜头

焦距:6.8-119.9 mm (等效焦距:约 32.7-574.5 mm) 光圈:f/2.8-f/11 (正常)，f/1.6-f/11 (夜景) 对焦距离:1 m 至无穷远 (广角)，8 m 至无穷远 (长焦)

广角相机影像传感器

1/2.7" CMOS，有效像素 200 万

镜头

DFOV:73.6° 焦距:4.5 mm(等效焦距:约 29 mm) 光圈:f/2.8 对焦距离:1 m 至无穷远

长焦红外相机热成像传感器

非制冷氧化钒(VOx)微测辐射热计

镜头

DFOV:12.5° 焦距:44.5 mm(等效焦距:约 196 mm) 光圈:f/1.2 对焦距离:45 m 至无穷远

广角红外相机热成像传感器

非制冷氧化钒(VOx)微测辐射热计

镜头

DFOV:45.5° 焦距:12 mm(等效焦距:约 53 mm) 光圈:f/1.0 对焦距离:5 m 至无穷远

激光测距仪波长

905 nm

大激光功率

3.5 mW

单脉冲宽度

6 ns

测量精度

$\pm (0.2 \text{ m} + \text{测量距离} \times 0.15\%)$

测量范围

3-1200 m(0.5 x 12 m、20% 反射率的垂直反射面)

存储存储卡类型

大支持 128 GB 容量，传输速度达到 UHS-I Speed Grade 3 评级的 microSD 卡

存储文件系统

exFAT

环境参数工作温度

-20 至 50 ° C

存储温度

-20 至 60 ° C