Spec		寻影 Tail Air	OBSBOT Tail Air
Dimensions 尺寸		工作状态：69.65*73.25*132.5mm 关机状态：69.65*73.25*135.5mm	Working State：69.65*73.25*132.5mm Off State：69.65*73.25*135.5mm
Weight 重量		344.5g	344.5g
AI chip AI 芯片		内置 AI 处理器，每秒万亿次计算能力	Integrated AI chip, Trillions of calculations per second
Camera 相机	Image sensor 图像感应器	1/1.8'' CMOS	1/1.8'' CMOS
	Effective pixels 有效像素数	840 万	8.4 million
	Effective pixel resolution 有效像素分辨率	3856x2176	3856x2176
	Lens system 镜片系统	8 枚光学镜片组	8 Optical Lenses
	Zoom range 变焦范围	4 倍数码变焦	4X digital zoom
	ISO range 感光范围	100-6400	100-6400
	Exposure Value 曝光补偿	±3EV	±3EV
	Electronic shutter speed 快门速度	1/8000 秒至帧率限制快门	1/8000 s to the limit of frames per second
	Focus 对焦方式	自动对焦/手动对焦	Auto Focus/Manual Focus
	Aperture 光圈	f/1.8	f/1.8
	Equivalent Focal Length 等效焦距	23mm	23mm
	White Balance 白平衡	2000K-10000K	2000K-10000K
	Gyroscope 陀螺仪	六轴陀螺仪	6-axis Gyroscope
	Photo Resolution 照片分辨率	4K, 1080P	4K, 1080P
	Video resolution 视频分辨率参数	4K@30/25/24 fps 1080@/60/50/48/30/25/24 fps	4K@30/25/24 fps 1080@/60/50/48/30/25/24 fps
	Max video storage bit rate 最大视频录制码率	H264：80Mbps，H265：80Mbps	H264：80Mbps，H265：80Mbps
	Video format 视频格式	MJPEG, H264, H265	MJPEG, H264, H265
Audio 音频	Audio input 音频输入	内置音频：两个 MEMS 麦克风阵列 外置音频输入：3.5 毫米 TRS 辅助输入（AUX） 支持 MIC IN/LINE IN	Built-in Two MEMS Microphones Built-in 3.5mm TRS Connector (AUX) Support MIC IN/LINE IN
	Audio Modes 音频模式	降噪/立体声	Noise Reduction/Stereo Sound
	Audio Format 音频格式	AAC/PCM	AAC/PCM
2-axis gimbal 双轴云台	Gimbal installation 云台安装	不可拆卸	Non-removable
	Controllable range 可控转动范围	水平轴: ±150°; 俯仰轴: -65°~32°	Pan: ±150°; Tilt: -65°~32°
	Mechanical range 结构转动范围	水平轴: ±160°; 俯仰轴: ±90°	Pan: ±160°; Tilt: ±90°
	Max controllable speed 最大可控速度	120°/s	120°/s
	Angle Jitter 角度抖动量	±0.05°	±0.05°
Wi-Fi	Operating frequency 操作网络频率	2.4 G/5.8 GHz	2.4 G/5.8 GHz
	Signal transmission range 信号传输范围	2.4G 140 米, 5.8G 80 米	2.4G 140m, 5.8G 80m
	Transmission power 输电系统	2.4 GHz：<16 dBm（FCC/CE/SRRC/MIC） 5.1 GHz：<14 dBm（FCC/CE/SRRC） 5.8 GHz：<14 dBm（FCC/CE/SRRC）	2.4 GHz：<16 dBm（FCC/CE/SRRC/MIC） 5.1 GHz：<14 dBm（FCC/CE/SRRC） 5.8 GHz：<14 dBm（FCC/CE/SRRC）
Bluetooth 蓝牙	Bluetooth Protocol 蓝牙协议	蓝牙 5.1	BLE 5.1
	Bluetooth Operation Frequency Range 蓝牙工作频率	2.400 GHz 至 2.4835 GHz	2.400 GHz to 2.4835 GHz
USB			
Charger & Battery 充电&电池	Input 输入	5V/2A	5V/2A
	Charging time 充电时间	90分钟（关机状态下）	90 Minutes (Power off status)
	Operating time 工作时间	154 分钟 *在实验环境下连续录制 1080p/30fps 视频时测得，数值仅供参考	154 minutes *Tested in a laboratory environment while recording 1080p/30fps video and should be used for reference only
	Battery type 电池类型	锂离子聚合物电池	Lithium Polymer(Li-po)
	Battery capacity 电池容量	1500mAh	1500mAh
	Battery energy 电池能量	11.4Wh	11.4Wh
	Battery voltage 电池电压	7.6V	7.6V
Auxiliary functions		手势控制	Gesture Control
Auxiliary App		Obsbot Start	Obsbot Start
Memory card type		Micro SD（最大支持 512GB）	Micro SD (Up to 512 GB)

Operating environment **操作环境**	相机操作环境温度: -10°C-40°C 电池充电环境温度: -10°C-40°C 电池工作环境温度: -10°C-40°C	Camera working environment temperature: -10°C-40°C Battery charging ambient temperature: -10°C-40°C Battery operating ambient temperature: -10°C-40°C