

无人机巢技术参数 (不包含飞行器)	
整机重量	≤60kg
舱盖开启外形尺寸(长×宽×高)	1760x745x485mm
舱盖关闭外形尺寸(长×宽×高)	640x745x770mm
输入电压	100~240Vac, 50/60Hz
输入功率	≤800W
工作温度	-30~+50℃
防护等级	IP56
最大允许降落风速	≥12m/s
最大运行海拔	≥4000m
充电时间(15%充至95%):	≤30min
媒体下载速率(机场):	无人机及机场间的最大下载速率不低于20MB/s
空调类型:	内置压缩机空调
续航时间:	备用电池续航不少于4小时
支持车载部署	支持车载部署, 无人机及机场在长时间车载移动过程中不会损坏
机场标识灯	机场集成标识灯, 可以用于夜间返航
4G接入	设备可使用蜂窝模块和SIM卡通过4G实现网络接入
内置传感器:	需要内置风速传感器, 需要内置雨量传感器, 需要内置环境温度传感器, 需要内置水浸传感器, 需要内置舱内温度传感器, 需要内置舱内湿度传感器
监控:	设备同时配备内部及外部监控相机, 且视频分辨率不低于1080P; 设备同时配备内部及外部监控相机, 且视角范围不低于150°; 设备同时配备内部及外部监控相机, 且具备补光能力。
应用程序:	支持使用手机APP对机场进行部署、调试
二次开发以及对接现有软件平台:	支持, 软件平台支持私有化部署; 设备具备边缘计算模块接口功能及特性 需要内置水浸传感器, 需要内置舱内温度传感器, 需要内置舱内湿度传感器
运行要求:	下达任务后, 需要15秒内起飞; 在执行自动任务时, 能够实时的查看采集的媒体数据
支持自动告警:	集成告警系统, 当检测到异常目标时, 可以自动发送短信告警