

华科尔WK-AC50 Mini 无人机全自动机场

产品名称	华科尔WK-AC50 Mini 无人机全自动机场
公司名称	广州市华科尔科技股份有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市南沙区东涌镇太石工业区
联系电话	020-84915115

产品详情

WK-AC50 Mini 无人机全自动机场

赋能无人机全自动飞行

与R500专业级四旋翼无人机一体化、易部署设计

结合华科尔无人机云管理平台构成的完整系统；工业级IP54防护，适应不同环境，支持不同应用挂载，满足不同场景需求；持续创新科技助推生产力，致力于无人值守应用领域，提供更多专业智能、高效解决方案和服务。

固定式无人机全自动机场系统平台

华科尔WK-AC50 Mini固定式无人机全自动机场实现全自动无人值守、自动充电、远程操控、全自主飞行作业。节约人工成本、释放劳动力，快速响应，提高生产力。

日夜兼程，无惧风雨

无人机全自动机场具备强大的环境适应性，即便在气候恶劣的无人之境亦能持续坚守。

备用电源断电保护

高度集成电控相，让整机电路性能更高，UPS电源保护可为无人机机场提供应急续航。

6级抗风 安全起落

飞机起飞和降落阶段可承受的最大风力为12m/s，机身整机IP54标准，从容应对恶劣天气和复杂应用场景。

智能空调、主动控温

内置一体式温度控制系统，保证机舱内恒温环境。工作环境温度-25 ~ 80 。

雨量传感器

高精度雨量传感器，可以提供实时的、全自动的气象数据收集和监测，可以实时传输降雨数据，可以保证无人机和机场操作的安全性。

风速传感器

风速传感器系统可以提高机场的气象监测能力，有助于确保飞行操作的安全和顺畅，实现无人机的自动起飞、飞行、降落。

WK-AC50 Mini

固定式无人机全自动机场

华科尔R500专业级四旋翼无人机实现全自动飞行、精准起降、远程操控、自动巡航

专为警用侦察、电网、河道等巡检应用研发，通过5G远程后台控制系统和监控平台，无需人工操控干预，即使在作业过程中，全自动实现无人机的精准起降、自动充电、常态化巡检作业。

精准起降

通过RTK及智能环境感知，飞控支持二维码图案辅助降落，提高降落精度，即使在夜间作业，也能确保无人机的精准起降。

无人机管理云平台系统

通过华科尔无人机云管理平台系统，用户可随时登陆并控制设备，通过地面站执行突发复杂飞行命令。平台可针对不同应用场景制定巡飞任务，实现不同飞行方式和采集方式，通过控制系统下达任务，获取

实时视频数据。

行业应用