

测绘无人机品牌有哪些,测绘无人机推荐

产品名称	测绘无人机品牌有哪些,测绘无人机推荐
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

在测绘行业，无人机技术的引入极大地提高了工作效率，在众多测绘无人机品牌中，广州市华科尔科技股份有限公司（以下简称华科尔）凭借在无人机领域的深厚技术积累，推出了R500 RTK测绘无人机。

华科尔R500 RTK无人机是一款集高精度定位、高效作业和稳定飞行于一体的测绘无人机。它采用了先进的RTK（实时动态差分定位）技术，能够在复杂环境中实现厘米级的高精度定位，为测绘工作提供了可靠的数据支持。

在外观设计上，R500 RTK无人机机身采用了轻量一体化碳纤维机身设计，不仅轻量化，而且结构坚固，能够在恶劣的天气条件下稳定飞行，飞行续航时长可达60分钟，7级超强抗风等级。R500 RTK无人机还装备了前视红外避障模块和下视红外定高系统，能够在飞行过程中感知周围障碍物，减少因操作失误带来的意外。

R500 RTK无人机采用2.4G远距离传输系统，最大图传距离可达12KM，抗干扰能力强，传输稳定可靠。搭配三轴增稳小云台快拆设计，支持6K超高清相机、星光夜视相机、红外热成像相机挂载，支持拍摄6K 25fps、4K 30fps/60fps视频与2100万像素照片。通过搭载不同类型的传感器和设备，能够完成地形测绘、土地调查、环境监测等多种任务。

同时，R500 RTK搭配WKRC-F12带屏遥控器，搭载安卓嵌入式系统，采用先进的SDR技术和超级协议栈，让图像更加清晰，延迟更低，距离更远，抗干扰更强。

此外，华科尔还为R500 RTK无人机提供了完善的技术支持和售后服务。从产品选型、技术培训到售后服务，华科尔都能够为用户提供全方位的支持和解决方案。用户在使用过程中能够放心、安心，可以充分发挥R500 RTK无人机的性能优势。

在实际应用中，华科尔R500 RTK无人机在城市规划、道路建设还是农业土地调查等领域，它不仅提高了作业效率，降低了成本，而且在保障作业安全的同时，也为用户提供精准、高效的数据支持，帮助用户更好地完成测绘任务。