

幻影 H600E

无人机航测系统教育专供

产品参数

机型	四旋翼 (“H” 布局)	续航时间	空载 70 分钟, 单镜头 60 分钟
尺寸	459*459* 279mm	抗风能力	4 级
机身材质	碳纤维复合材质	断点续飞	支持
轴距	600mm	工作环境温度	-20°C 到 +50°C
起飞重量	3kg	巡航速度	3m/s
响应时间	≤3min	悬停精度	水平 5cm±1ppm; 垂直 10cm±1 ppm
		最大起飞海拔	5000m

相机参数

型号	S12	传感器	对角线 1/2.3 型彩色 CMOS
像素	1200W	工作电压	5V
光圈	F/2.8, 6 玻镜头	工作环境温度	-10°C-40°C
重量	100g		



广东科力达仪器有限公司

销售中心: 广州市天河智慧城思成路 39 号地理信息产业园 8 楼 (510663)
电话: 020-22131700 传真: 020-22131709

✉ kolida@163.com
www.kolida.com.cn

KOLIDA[®]
科力达

幻影 H600E, 用技术助力教学, 以科技加速产教融合。科力达结合测绘行业多年从业经验, 为用户提供从理论知识教学到全流程航空摄影测量实操的解决方案。强大的飞行平台与软件生态在保证航测数据的准确性的同时也为学生提供标准的航测数据处理流程, 培养学生更强的动手能力。同时, 满足 1+X 教学考试系统, 为学生提供更加全面的技术支持。

产品应用

- 适用于测绘地理信息专业教学使用无人机
- 航测实训室实训使用无人机

飞行平台

高速无刷电机:
强劲的动力系统, 使其负载可达 1500g。

大容量智能电池:
超大电池容量的同时加入了低温加热膜, 保证低温状态下的工作稳定性。

高清航测教育相机 S12:
超清相机, 还原真实地面细节。

产品特点

- | | | |
|---|---------------------------|-------------------------|
| • 教学公益定位, 质优价廉, 满足大量学生实操 | • 支持一键起飞、一键降落、航线规划和一键返航功能 | • 轻小型工业级无人机, 快速防倒置螺旋 |
| • 飞控内置飞行控制计算机、微组合导航系统 (GNSS/MINS) 和传输距离可达 5km 的数据链路 | • 具备断点续飞功能 | • 支持拍照 POS 数据自动储存, 地面下载 |
| • 可实时将飞行数据信息传到地面站 (位置、飞行姿态、飞行高度、电池电量等) | • 简单易用, 适合教学 | • 可跟随地形仿地飞行 |

完善的软件生态

凭借丰富的行业经验, 科力达构建起完善的软件生态, 从航线规划与飞行管理的控制系统 Kolida GS, 再到科力达航测一体化处理软件 KolidaUAV, 科力达提供全流程作业方案。



产教融合

科力达结合测绘行业多年从业经验, 为用户提供从理论知识教学到全流程航空摄影测量实操的解决方案。H600E 强大的飞行平台与软件生态在保证航测数据的准确性的同时也为学生提供标准的航测数据处理流程, 培养学生更强的动手能力。同时, 满足 1+X 教学考试系统要求, 为学生提供更加全面的技术支持。

