

GT04065 型无人机简介



无人机



音视频转录平台

GT04065 型无人机采用四轴四旋翼的气动设计，可垂直起降，可搭载不同的任务设备完成空中侦察等多种空中任务。

机体大部分采用碳纤维材料，碳纤维材料拥有更轻的重量和更高的强度；无人机可以通过遥控器操控，具备人工遥控、自主悬停、定高飞行等多种飞行模式，具备一键返航功能，采用快速拆装的四旋翼结构设计，设计考虑在 5 分钟内即可完成无人机的组装和拆卸工作。

具体参数：

- 外形尺寸：对角电机轴距 65 厘米
- 起落架可升降
- 整机重量：3kg（含电池、摄像机）
- 飞行模式：人工遥控、自主悬停、定高飞行
- 最大起飞重量：≤5kg

- 续航时间：20 分钟（空载）
- 最大飞行速度：30km/h
- 飞行高度：≤200 米（相对高度）
- 有效控制半径最大：1km
- 定位方式：GPS
- 图传系统传输距离最大 1km
- 正常起降风速：≤3 级
- 工作温度：-20℃ ~ ±60℃
- 储存温度：-50℃ ~ +70℃
- 工作湿度：5%~95%无冷凝
- 音视频转录平台带 HDMI 输出接口，能够输出图像信号，能够录制、回放视频，录像采用插入式 TF 卡，最大支持 256G。
- 可选装可见光摄像机、热成像摄像机、环境参数监测模块等任务载荷