

三屏无人机地面站



三屏无人机地面站

视频
传输

数据
传输

可拆卸
双摇杆

三防
等级

三屏
显示



产品特点



- 15.6寸高清三屏
- 12代高性能处理器
- 配备可拆卸双摇杆，实现无人机的精准操控
- 配备SBUS接口
- 内置大容量锂电池供电
- 全铝镁合金机身，CNC一体成型

产品描述

三屏无人机地面站具备强大的图传和数传功能。它支持实时视频传输，可以接收和显示来自无人机、无人车、无人船、水下机器人或其他载具的实时视频流。同时，它也能传输和接收数据，如传感器数据、导航信息和任务数据等，以实现实时监控和数据交互。

应用场景



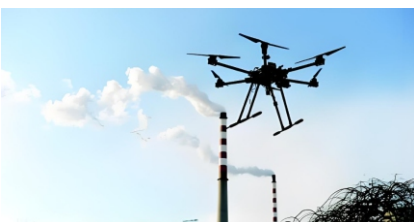
军事领域



紧急救援



消防指挥



环境监测



航拍与测绘



能源与设施巡检

可拆卸双摇杆

无人机地面站具备完善的控制功能。通过地面站上的双摇杆可以用于控制无人机的飞行方向、高度、速度、起飞、降落、悬停等参数。这样的控制功能使得操作人员能够实时地控制载具的动作和行为。



产品接口

拥有丰富接口，包括USB接口、HDMI输入/输出、以太网、5G、SBUS接口、音频接口等，方便与外部设备连接。无论您需要连接额外的显示器以扩展视野，将数据传输到外部存储设备，还是与外部传感器或模块进行接口交互，都具备了满足您需求的连接选项。

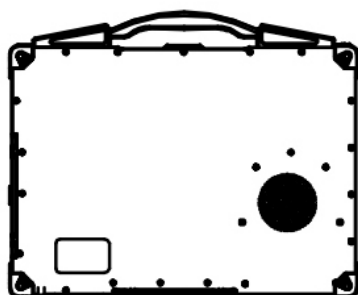
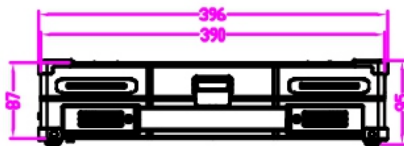
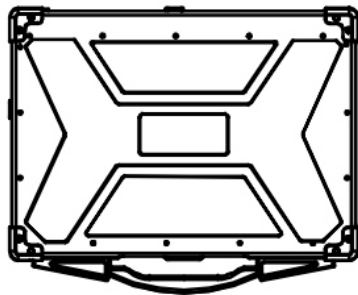


三个高亮屏



无人机地面站设计三个屏幕，高亮屏能够在各种光线条件下提供清晰的显示效果。用户能够同时使用三个屏幕进行多任务处理、多窗口操作和更直观的信息展示。

产品尺寸图



产品参数

功能模块	参数项	规格内容
处理平台	CPU	Intel Core i5-12400T/6核12线程/1.80 GHz
	内存	16GB DDR4
	存储	1TB SSD
操作系统		Windows 10 测试版
屏幕	屏幕尺寸	3×15.6英寸 FHD (1920×1080)高亮屏
	屏幕亮度	800 nits
显卡		Intel® UHD Graphics 730 集成显卡
输入设备	键盘	工业级键盘
	触控板	多点触控/防水设计
I/O接口	USB接口	4×USB 3.0 2×USB 2.0
	显示接口	1×HDMI 输入 1×HDMI 输出
	音频接口	1×Mic&Line-out (3.5mm二合一接口)
	网络接口	1×LAN 10M/100M/1000M 自适应以太网口
	其他	1×DCIN
音视频	音频输出	内置2×扬声器
	音频输入	内置1×麦克风
通讯	有线	LAN: 10/100/1000M
	无线	WIFI&蓝牙; 5G公网
电源	适配器	180W适配器: AC输入100-240V, DC输出19V
	电池	锂离子电池, 14.8V/10000mAh, 典型续航时间3小时
机械规格	尺寸	390×280×87mm (W×D×H) (不含包角)
	重量	10 kg
	颜色	黑色
环境适应性	工作温度	-20℃~ +55℃
	存储温度	-40℃~ +70℃
	湿度	5% - 90%, 无凝露

注意：功能和规格如有更改，恕不另行通知；资料难免有误，请与销售确认规格。由此给您带来的任何不便，我们深表歉意！

产品参数（选配项）

功能类别	选配项	规格说明
系统升级	CPU	i7-12700T/12核20线程/P核1.40 GHz, E核1.00 GHz
	操作系统	正版 Windows10、Windows11
存储扩展	SSD扩展	容量: 2TB/4TB
	内存扩展	32GB/64GB
SBUS	SBUS输出	2×SBUS输出
串口		1×TTL /1×RS-232
定位		1×北斗/GPS 定位
摇杆	可拆卸摇杆	2×摇杆
按键	自定义按键	12×自定义按键
电源输出	电源对外供电	12V DC OUT
网络扩展	有线网络	1×航插网络接口
便携箱	拉杆箱	ABS防水拉杆箱带轮
定制服务	开机LOGO定制	支持格式: BMP/PNG 分辨率: 1920×1080
	机身LOGO定制	丝印/金属标贴 尺寸: 30×10mm (标准)
	产品铭牌定制	材质: 金属/PVC/亚克力 尺寸: 50×30mm
	包装定制	定制说明书 定制附件包
	颜色定制	黑色/银色

订货信息

订货型号	计算机平台	液晶屏	网络
	i5-12400T+16GB内存+1TB 固态硬盘	15.6 英寸*3	WIFI、4G 路由器