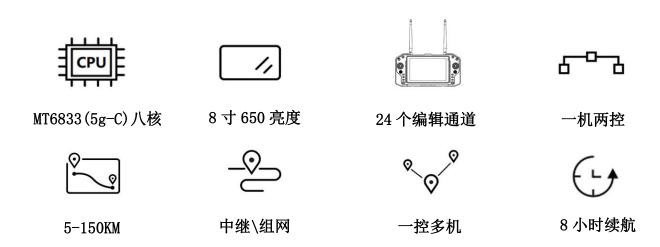


深圳市华之翼科技有限公司 www.chinowing.com



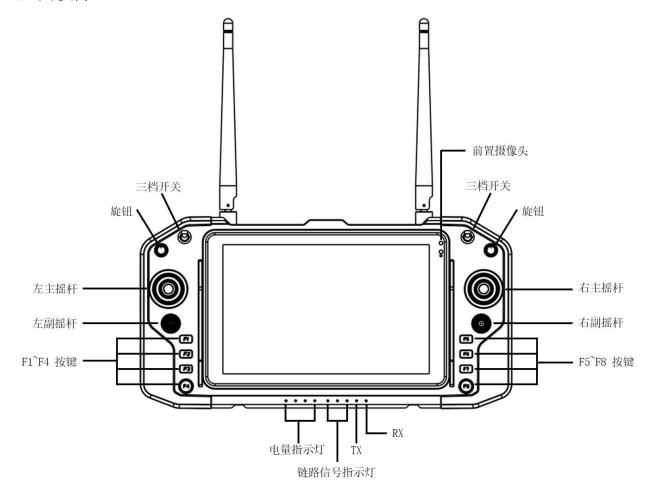


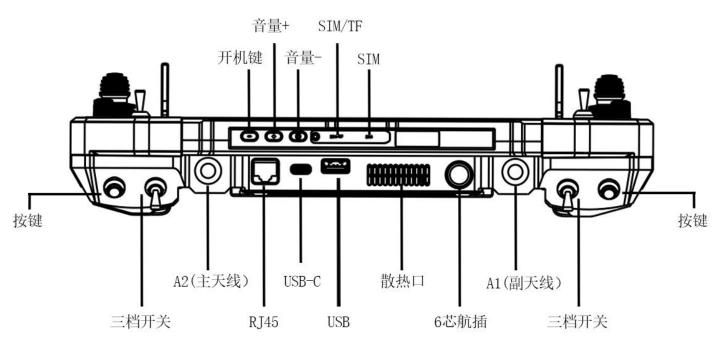
#### 产品介绍

T20 是一款集遥控器、图传和地面站于一体的单兵手持数据传输监控系统。 其高度集成、小巧便携、操作简便、多通道可调节、双 S-BUS 输出等特点使其备 受青睐。拥有 24 个通道,每个通道可在 8 个模拟通道、4 个三档开关、10 个按键 中配置 5 组合按键和 2 组超级组合键,灵活映射。T20 可在 800MHz、1. 4GHz、2. 4GHz 三种频段中选择工作频段,可稳定传输数据至 10 公里以上的距离,适用于工业控 制与数据传输领域。

T20与无人机地面控制器完美结合,为用户提供了强大的控制与监控功能。 其 Android 地面站版本进一步增强了用户体验,通过直观的界面和便捷的操作, 使用户能够更轻松地掌握飞行器的运行状态和控制飞行任务。T20 Android 地面 站的出现,为工业应用和数据传输领域带来了更加便捷高效的解决方案,成为专 业人士不可或缺的配套设备。

#### 面板介绍

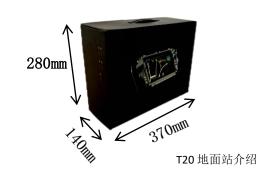




# 参数介绍

■ 产品规格	
整体尺寸	$311\mathrm{mm}(\mathrm{L}) \times 160\mathrm{mm}(\mathrm{W}) \times 52\mathrm{mm}(\mathrm{H})$
整机重量	1820g(含棒状天线 80g)
显示屏	8 英寸 IPS 屏幕 16:10, 1920*1200, 650 亮度
接口	USB3.0、LAN 网口、6 芯航插、SIM 卡座、TF 存储卡座、
充电口	Type-c
防护等级	IP53
工作温度	-10~50°C
■ 电脑周边	
CPU	MTK 6833(5G-C) 8 cores
操作系统	Android 11/GMS
内存+硬盘	8G+128G
网络	WIFI, 蓝牙, 4G/5G
■ 遥控系统	
物理通道	主通道*4 按键*10 三挡开关*4 波轮*2 副通道*4
遥控功能	双 SBUS 独立输出,可同时控无人机及其 载荷
单线总线端口	USB in×1 SBUS out×2
遥控延迟	40ms
■ 电池相关	
电池容量	7200mAh/3.8V
工作时间	满电 7.5~8 小时续航
■ 天空端	
整机重量	天空 109g (不含天线 66g)
整机尺寸	85mm*55mm*30mm
工作频段	800MHz / 1.4GHZ / 2.4GHZ
透传串口	TTL / RS232
工作带宽	1.4-20M (可调)
视频延迟	300ms
工作温度	-10 <sup>~</sup> +50 ℃
工作电压	7.4-50V 2~6S 电池





## 可选搭配图数一体链路介绍

#### 点对点点对多







15KM(集成)



20/30KM





5/50/80/150KM

50KM

MESH 组网















15KM

4K 图传



20KM



20KM

定向跟踪云台

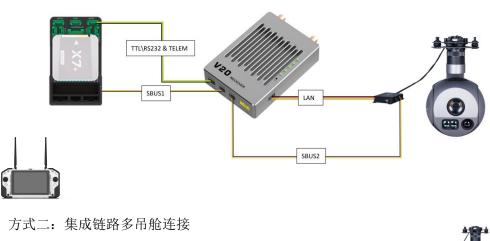


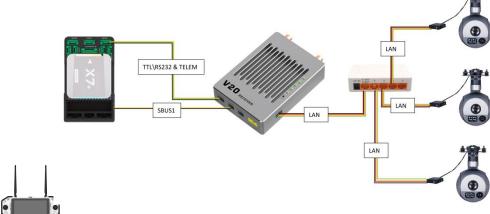
15Km 以上可 选配支架



## 连接方式

方式一:集成链路连接





方式三: 远距离或第三方链路连







自由编辑通道



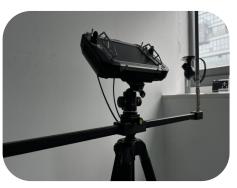
自定义霍尔摇杆



图数控一体



可拆换电池



可配支架



防摔设计 T20 地面站介绍