

# 便携图形工作站 CTN-1780K

## 便携式图形工作站 CTN-1780K应急通讯智控台



### 产品特点

- 机身:采用铝镁合金全金属机身, 加固性强
- 控制系统:内置 intel11 代 8 核心高新能双处理器
- 显示屏:三个 17.3 寸高清液晶屏
- 显卡:GTX3070ti
- 摄像头:内置高清摄像头。
- 硬盘:可支持 8 个 2.5 寸硬盘安装位
- 扩展槽:侧面预留 7 个扩展槽, 支持全长卡
- 键盘:自研防水带背光键盘+触摸鼠标板。

### 产品介绍

CTN-1780K 是一机三屏指挥平台, 核心技术流媒体、音视频、云计算。支持 4G/5G、MESH、卫星通信, 功能包括视频会议、实时共享、位置查询、多屏交互、大屏输出、物理键盘、全网通、通信终端兼容。IP5X 防护, I7-11800H 处理器, 高亮度可调显示屏。前端到指挥中心的智能融合指挥调度解决方案。



### 应用领域

CTN-1780K 三屏加固便携机广泛应用于疫情、交/巡警、应急、武警、人防、边防、城管、安监、消防、电力抢修、铁路维护、森林防火、部队等大型保障活动, 实现现场信息的采集上报、事态发展的有效控制、救援资源的调度指挥、事件处置等功能, 提高应急指挥效率。

**产品规格**

产品参数	主板	科拉德定制型工业主板
	处理器	I7-11800H (内核数 8, 线程数 16, 基本主频 2.30GHz, 最大睿频 4.60GHz)
	内存	32GB 内存
	显卡	NVIDIA GTX4080 独立显卡
	显示	3 个 17.3 英寸 LQ TFT LCD (单屏分辨率 1920*1080)
	存储	1TB SSD 硬盘
	电池容量	无
	电源输入	DC19V
	键盘	工业键盘、触摸鼠标
	亮度	可调节:300-1000cd/m2
	对比度	500:1
	路由器	支持定制
	交换机	支持定制
	LAN	2 个千兆自适应网口
	USB	6 个 USB 3.0 端口
	COM	无
	HDMI	无
	AUDIO	无
	摄像头	支持定制
	麦克风	支持定制
喇叭	支持定制	
定制选项	支持 WiFi 802.11ac	
结构参数	总体尺寸	
	重量	
环境参数	工作温度	-10~60°C
	存储温度	-20~70°C
	相对湿度	10~95%@40°C (无凝结)
	防护等级	
操作系统	微软	Windows 10
	linux	Linux System

## 产品应用



## 产品生产与测试实拍图



## 关于我们

深圳市科拉德嵌入式技术有限公司，简称科拉德嵌入式，成立于 2009 年。公司成立之初，是以工业主板设计起家的科技企业。2012 年新推出第一台工业整机。目前主要产品有 X86 架构的嵌入式无风扇工控机、工业平板电脑、手持平板电脑、加固计算机以及 ARM 架构的智能快递柜整机等，其中的一机多屏工业计算机、双屏笔记本电脑，加固笔记本主要应用于应急指挥调度与消防融合通信。

目前专注于语音视频融合、公专网融合、卫星通信、宽窄带通信、全球 GIS 系统研究，专业为应急救援、智慧交通、警用执法、生产指挥等领域，提供专业行业硬件解决方案。

科拉德专注于研发和生产一系列高性能产品，其中包括三屏加固笔记本、无人机操控终端三屏一体机、便携图形工作站等。这些产品不仅在性能上卓越，而且拥有出色的便携性，为用户提供了便捷的紧急通信和指挥调度解决方案。

## 相关产品

三屏应急指挥中心一体箱 CTN-1580KD 便携式指挥终端	便携式移动指挥箱 CTN-1580KP 便携式指挥箱	便携式融合调度一体机 CTN-1580KC 便携式指挥箱	无人机操控终端三屏一体机 CTN-1580KB	无人机操控终端三屏一体机 CTN-1580KB
-----------------------------------	-------------------------------	---------------------------------	----------------------------	----------------------------

