

# 便携式融合调度一体机 CTN-1580KC

## 便携式融合调度一体机 CTN-1580KC 便携式指挥箱



### 产品特点

- 控制系统：内置双工业主机，可外接复制屏。
- 显示屏：三屏设计，中屏、右屏支持 PC1、PC2、终端的画面切换。
- 视频输入/输出：支持 KVM，实现多屏切换。面板上有三屏输出切换按钮，通过 HDMI 接口切换输出内容。
- 摄像头：内置高清摄像头。
- 通信模块：内置 4G 模块（可选 5G）、百兆交换机、扬声器。
- 网络接口：内置集群网关（可选 2 路或 4 路）。
- 音频系统：一个手咪，1 个鹅颈麦克风可实现对讲喊话。
- 键盘：自研防水带背光键盘+触摸鼠标板。
- 电源：配有高性能锂离子电池，与市电无缝切换，续航 3-4 小时。

### 产品介绍

CTN-1580KC 便携应急指挥箱，携带多媒体指挥调度平台，集成视频通话、集群通信、GIS 调度等功能，三块监视屏支持多路高清视频同步显示。可通过多种传输链路与后方指挥中心建立回传链路，实现音视频互通，支持前后方联动指挥。广泛应用于公共安全、反恐、救援、监控等领域，提供高清视频、多路数据、清晰语音的稳定高效指挥调度。



### 应用领域

CTN-1580KC 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 CES-6901 V1.2
	处理器	Intel 10代, 芯片组: Q470
	内存	DDR4L, 最大容量 128GB
	显卡	独立显卡 MXM 1070M
	显示	3个 15.6英寸 LQ TFT LCD (单屏分辨率 1920*1080)
	存储	硬盘 M.2 NVME 1TB
	电池容量	4串6并容量: 16000mAh
	电源输入	主板独立电源管理, 最大持续输出功率: 154W (充电适配器功率: 190W)
	键盘	MIDI接口, 轻触式/按键式, 键数、灯颜色数
	亮度	400-1000cd/m2 按钮调节
	对比度	600: 1
	LAN	3个千兆网口
	USB	4个USB 3.0端口, 2个USB 2.0端口
	COM	1个232串口
	HDMI	4个HDMI输出
	AUDIO	Scarlett Solo
	麦克风	1个鹅颈话筒, 心形单指向型 (驻极体电容式)
定制选项	支持4G全网通, 支持WiFi 802.11ac, 中间屏带摄像头 (500W像素)	
结构参数	总体尺寸	参考尺寸 560*345*225mm
	重量	15.8kg
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	IP65
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机 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	便携式图形工作站 CTN-1780K 应急通讯智控台	无人机操控终端三屏一体机 CTN-1580KB	三屏加固笔记本 CTN-1580K 便携机
-----------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	----------------------------	--------------------------

