

产品特性

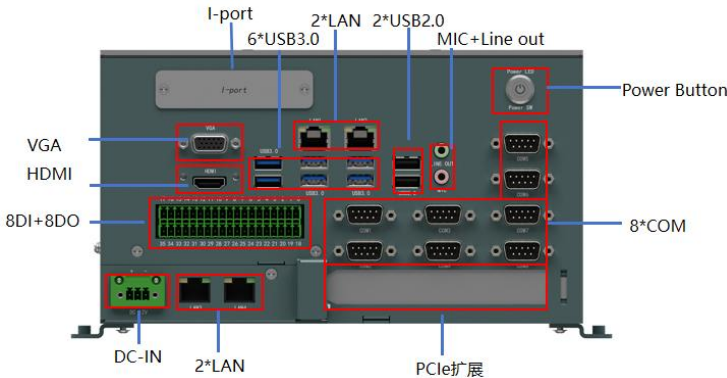
- 飞腾D2000 CPU, 8核心, 2.3GHz主频
- 2*SODIMM,DDR4/2666MHz, 内存最大64GB;
- 支持系统+数据双存储;
- 1*VGA + 1*HDMI; 1*PCIe3.0 (x16) 扩展槽;
- 4*10/100/1000M自适应以太网
- 6*USB3.0, 2*USB2.0, 8*RS232
- 8*DI (光耦隔离) +8*DO (继电器隔离)
- 1*SATA3.0,1*M.2 2280 B key (SATA信号)
- DC-IN 12V

产品概述

CNTI-D2K1是一款国产化箱体电脑, 采用主被动结合散热设计。其搭载飞腾D2000处理器, 2*DDR4 2666MHz 双通道内存, VGA+HDMI 双显示, 4*LAN, 6*USB3.0, 2*USB2.0, 8*RS232, 8*DI (光耦隔离) +8*DO (继电器隔离) , 1*SATA3.0, 1*M.2 2280 (SATA信号) , 支持1*PCIe3.0扩展, DC-IN 12V供电。产品IO丰富, 单边出功能接口, 适合现场布线安装。

适用于高速收费车道控制、金融电子自助设备等场景, 以及交通、能源、政务、军用等有自主可控需求的领域。

接口布局

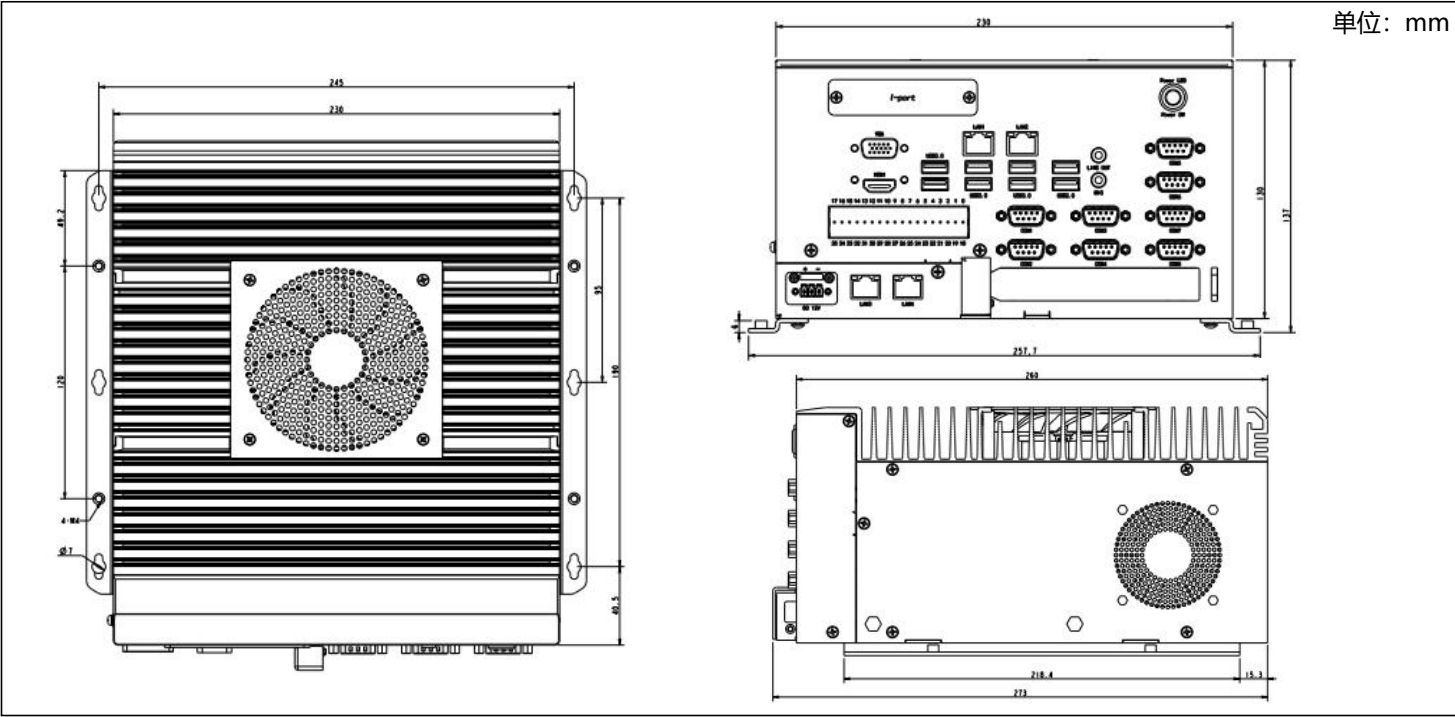


产品规格

CPU	飞腾D2000, 8核心, 2.3GHz主频
二级缓存	8M
系统内存	2*SODIMM,DDR4/2666MHz, 最大64GB
扩展接口	1*PCIe 3.0 (x16)
图形显示	已支持板载256M独显, 支持1*VGA、1*HDMI; 可扩展1*PCIe独显 (支持35w以下显卡)
音频	1*Line Out,1*Mic
以太网	4*LAN, 支持 10Mbps/100Mbps/1000Mbps自适应
存储	1*SATA3, 1*M.2 2280 B-key (SATA信号)
I/O接口	4*RJ45 Gig-LAN; 6*USB3.0; 2*USB2.0 ; 8*RS232; 8*DI (光耦隔离) +8*DO (继电器隔离) ; 1*Line out+1*MIC; 1*VGA+1*HDMI。
指示灯	1*电源指示灯
控制开关	1*Power Button
电源要求	DC 12V (3pin、3.81间距) , TDP: 50W (不含独显)

操作系统	麒麟V10
构造	铝型材，SGCC箱体
颜色	石墨黑+花岗灰
安装方式	桌面式安装
尺寸	(W*H*D): 258*137*273mm (含安装支架)
净重	4 KG
工作温度	0~55℃ (不含外插独显)
存储温度	-40℃~85℃
存储湿度	10~95%RH, 非凝结
电磁兼容	Class A 整机

外形尺寸



订购信息

型号	说明
CNTI-D2K1	D2000 处理器, 2*DDR4, 4*LAN, 6*USB3.0, 2*USB2.0, 8*RS232, 8*DI (光耦隔离) +8DO (继电器隔离), 1*VGA, 1*HDMI, 1*Line out+1*Mic, 1*2.5" SATA3.0, 1*M.2 2280 B-key (SATA信号), DC-IN 12V.
PA-60DC12	AC/DC电源适配器, DC12V/5A,60W
PA-90DC12	AC/DC电源适配器, DC12V/7.5A,90W (依不同外插显卡规格而定)