智能

工业控制计算机

**I PC-860**

产品规格

概述

IPC-860是一款4U19"上架式工业级机箱，前面板采用铝合金面板，极富创意的酷美外型，尽显高端、大气、强固、抗振、设备感的观感效 果，极具价值感；箱体采用优质的金属钢板外壳，具有极好的强度及刚度，保证极佳EMC性能；整机系统结构采用大功率风扇直接对系统进 行散热，具有良好通风散热性能；支持多达4个3.5”抽拉硬盘模组（兼容2个减振硬盘模组）；可以配合工业冗余电源或者工业PS2ATX单电 源，保证了整机系统的稳定运行；支持EPE工业长卡、EATX服务器主板，既可以满足一般工业领域应用高存储要求的系统需要，也可以满足需 要高性能处理能力的场合使用，比如图像处理、过程控制和视频监控等需要大量计算的嵌入式应用等，另夕卜还可以满足全长全高多扩展应用的 场合，比如语音处理、图像处理工作站等；每台机箱门盖都配有门盖锁和钥匙，可以避免机箱被非授权人员操作；门盖内侧有用户互动显示模 块、电源开关、复位按键、光驱、USB接口等，在合上机箱门盖后您仍可以透过设计在门盖相应位置的观察窗看到指示灯状态、互动模块状 态。

此款产品专注高端市场需求，满足对产品的稳定性、可靠性、运算速度有较高要求的场合，可从容应对大数据、语音和视频服务、机器视觉、 安防监控行业、工业自动化、轨道交通、综合智能交通、自动化检测行业、IT通信行业等中小型企业、政府、科研机构、高校的关键业务应用 等。

产品尺寸图

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 整机 | 适配主板 | 兼容EATX （双路）、EPE、ATX三类主板安装 |
| as器 | EPE/EC0 主板：支持 Intel socket LGA1155 封装 2nd Generation Intel Core Desktop Processor 和 3nd Generation Intel Core Desktop Processor SVE-2901 主板：支持单路或双路 Xeon E5-2600 V3 （Socket R3 ）系列处理器,QPI最高可达9.6GT/S |
| 系 | 芯片组 | 支持 Intel® C612 Chipset. Intel® Q77/H61/B65/Q67 Express Chipset 等 |
| 统 配 置 | 内存 | SVE・2901 （双路），提供16条288PinDDR4内存插槽，总支持最大内存容量512GB （RDIMM） 2048GB （LRDIMM）SVE-1802 （主板）,提供8条DDR4 2133/1866/1600/1333\* RDIMM/LR-DIMM ,最大支持 512GB LRDIMMEPE主板：支持2根DDR3插槽，单条最大支持8GB |
| 适配底板 | 内置EPE-1815主板时，可配10-13槽标准EPE底板 |
| I/。接口 | 前置2个USB 2.0接口，ATX船型开关、复位开关，电源、硬盘指示灯，带锁安全门SVE-2901 主板：后置 2\*GbE, 1\*COM, 1\*VGA, 4\*USB3.0,EPE-1815 主板：后置 2\*GbE,1\*COM,1\*VGA, 2\*USB, 1\*LPT, 1\*PS2, 1\*Audio（配件） |
|  | SVE-1802主板：后置2个千兆网口，1\*COM，1\*VGA，4个USB3.0，1 个PS/2接口 |
| 存 储 器 |  | 兼容两类瞄模组：1. 4个抽拉瞄（不减振）
2. 2个抽拉®^减振模块

单路碉服务器主蟀容SAS瞄安装 |
|  |  | 1个超薄CD/DVD-ROM位（面板预留，可选配*）* |
|  | 依据内置主板而定：当配SVE-2901主板时，支持全高全长直插扩展 双路：2\* 全高 PCI-EX16、4\* 全高 PCIE-8 |
| 可扩展性 | 单路：1\* 全高 PCI—EX16、1\* 全高 PCIE—8 搭配EPE-1815主板时，根据底板而改变： |
|  | 搭配 EPE—6112E7 底板时，4\*PCI+3\*PCI-Ex1 +4\*PCI-Ex4SVE-1802主板时：2\*全高PCI・Ex16、3\*全高PCI・Ex8、1个标准PCI插槽 |
| 工作温度 | EPE配置：0P~ 50P; 5% ~ 90% （非凝结状态）EATX服务器主板配置：0P~ 40P； 5% ~ 90% （非凝结状态） |
| 存储环境 | -20P~ 60P; 5% ~ 90% （非麟状态） |
| 电源 | 1、 标准 2U 工业冗余电源：550W（1+1）、700W（1+1）、1000W（1+1）2、 标准PS2ATX单电源 |
| 订购信息 | 440 mm x 177 mm x 552 mm（不含挂耳） |
| 料号 | 型号 | 描 述 |
| 4U、19”标准上架 IPC-860 高性能整机/SVE-2901VD2N（C612）双路/1\*E5-2620V3 2.4GHz IPC-860/SVE-2901/ CPU/V8GB DDR4 ECC 内存/LSI 3008 SAS3 Raid /1\*1T监控级硬盘 /3\*3.5” 抽拉硬盘盒 0010-084061 E5-2620V3\*! / /1 个超薄光驱 /700W+700W 冗余电源 /2\*GbE/1\*COM/1\*VGA/6 个 USB（前 2 个 USB2.0 后ECC8G\*1/1T 4 个 USB3.0）/1\* 全高 PCI-Ex16、1\* 全高 PCI-E x8（2 个 CPU:2\* 全高 PCI-E x16、4\* 全高PCI-E x8） |
| 4U、19"标准上架 IPC-860 高性能整机 /EPE-1815V2NA-Q67UI7-2600/4G 内存/1\*500 减 IPC-860/EPE-1815 振硬盘 /1\*3.5M 减振硬盘盒 /ATX 350W 电源/带 DVD-ROM 超薄光驱 /EPE-6112E7 （ 4 个 UU1U-S411 -17-2600-4G pci、3 个 PCI-Ex 1、4 个 PCI-Ex4/^bB 10:2 个网口、1 个 VGA、4 个 USB（前 2后 2）、1 个 COM、1 个 LPT、1 个 Audio （配件）、1 个 PS2 |

4U、19”标准上架IPC-860高性能整M/SVE-1802（0612）单路/l\*E5-2620V32.4GHz CPU/8GB DDR4 内存/IT硬盘/无光驱/标准ATX 600W单电源/2个干兆网口/1\*COM/1 \*VGA/6个USB（前2个USB2.0后4个 USB3.0）/2\*全髙PCI-EX16、3\*全高PCI-Ex8、1 个标准PCI插槽，一个MIO1 声卡接口

IPC-860/SVE-1802/

0010-109201 E5-2620V3/8G/

1T/600W

30

**EVOC**

31

**EVOC**

