



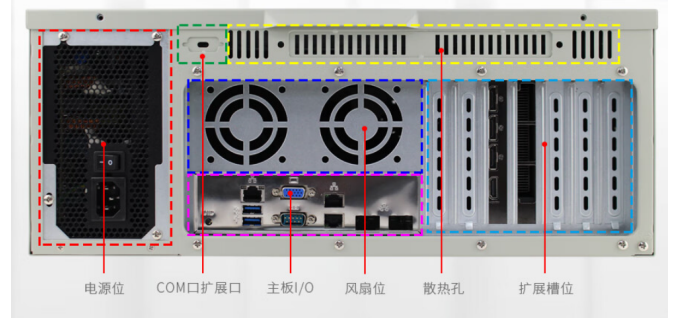
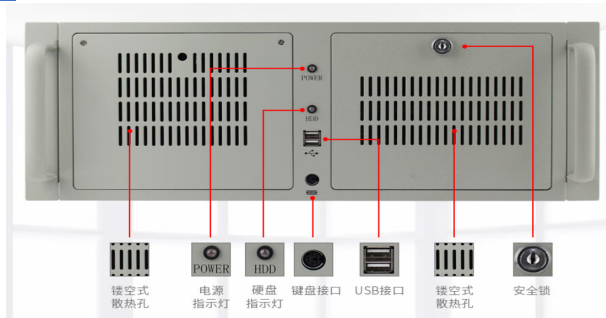
产品特性

- Intel 6/7代SKL/KBL-S LGA1151 CPU+H110 PCH
- 双通道2xDDR4 2133/2400MHz UDIMM内存, 最大64GB
- VGA+DP(内置) +DVI-D (内置)
- 1xI219-V和1xI210AT双千兆网卡
- 2xUSB2.0(2前置1内置)
- 2xRS232/422/485, 4xRS232, 可选1xLPT和8bit DIO
- 7 ISA, 4 PCL, 2 PICMG扩展
6 PCI扩展
- 4x3.5" SATA3.0 抗冲击减震硬盘架
- 标准19英寸4U上架式机箱, 前进后出高效风冷设计
- 标准PS2 ATX电源, 不同功率等级可选

产品概述

SRP8000-ISA是一款标准19英寸4U上架式工业计算机, Intel H110芯片组搭载6/7代SKL/KBL-S LGA1151系列处理器。丰富的功能IO, 7 ISA, 4 PCL, 2 PICMG扩展能力, 优良的风冷散热设计, 功耗阶梯化ATX电源选择, 适用于机器视觉、数控机床和工厂产线自动化等领域。

接口布局

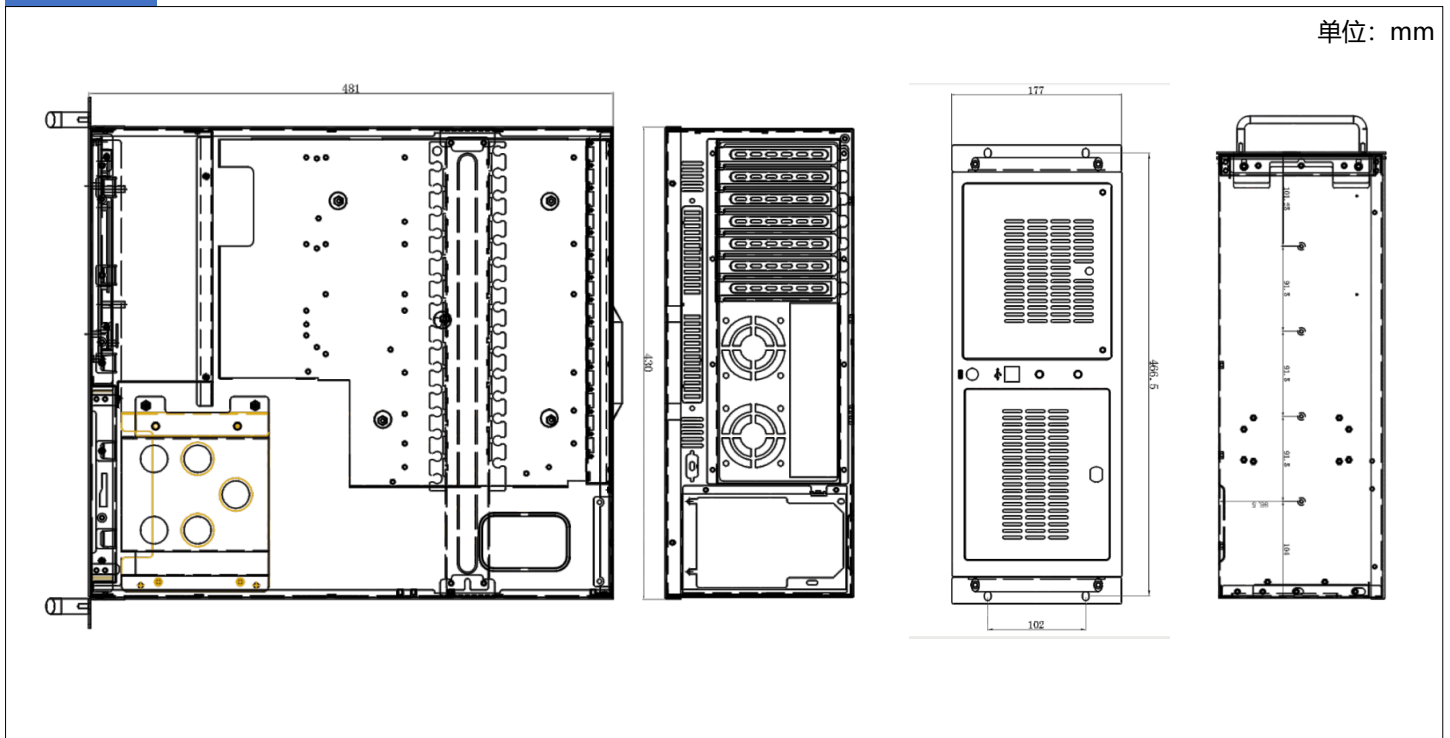


产品规格

CPU+PCH	Intel 6/7th Gen. SKL/KBL-S Core i7/i5/i3/Pentium/Celeron LGA1151 CPU, 最高91W, H110芯片组
系统内存	Dual Channel (Non-ECC) DDR4 2133/2400MHz, 最大64GB
扩展接口	7 ISA, 4 PCL, 2 PICMG扩展能力, 6xPCI扩展槽
显示	Dual display of VGA+DVI or VGA+DP DVI-D supports resolutions of up to 1920 x 1200 pixel @ 60 MHz Display Port supports resolutions of up to 4096 x 2304 @ 60 MHz VGA supports resolutions of up to 2048 x 1152 pixel @ 60 Hz
音频	Realtek ALC662VD或ALC897芯片, 支持5.1声道, 高保真音频
以太网	LAN 1: Intel® I219-V LAN 2: Intel® I210-AT
存储	SATA 3.0 x 4 (600 MB/sec)
后窗I/O	2xLAN(RJ45); HDMI+VGA+DVI-D; Line out+Mic 2x3.5mm phone jack Up to 7 x USB2.0 (6 x Pin header, 1x Type A) 2xRS232
前置I/O	2xUSB2.0(Typ A)
板内I/O	2*RS232 插针, 1xLPT插针, 1xF_AUDIO, 1xAMP, 1xLPC, 内置接口可通过扩展窗口引出
开关&LED	前置有Power按键, Reset按键, Power LED, HDD LED, 板内USB Power 跳线, AT/ATX跳线, Clear CMOS跳线
电源	AC100-240V输入, 标配ATX电源300W, 可选500W和750W; TDP: TBD
看门狗定时器	可编程超时中断或系统复位, 1到255秒
操作系统	Windows 7(SKL-S支持32位和64位, KBL-S支持64位), Windows 10, Linux

构造和安装	门板带锁设计, SGCC钢板, 五金模具成型; 19英寸机柜上架, 可选导轨安装件
散热	前进后出风冷设计, 前置1个12025滚珠风扇, 可选2个后置8025滚珠风扇
颜色	花岗灰
尺寸	(W*H*D): 430x480x173mm
净重	14.0kg
工作温度	0°C ~ 50°C
存储温度	-40°C~85°C
存储湿度	10~95%@40°C, 无冷凝
振动	5grms/5~500Hz/随机/工作状态(SSD); 1grms/5~500Hz/随机/工作状态(HDD)
冲击	50g峰值加速度(持续11ms)(SSD); 20g峰值加速度(持续11ms)(HDD)
EMC/认证	CE/FCC Class A, 3C

外形尺寸



订购信息

型号	说明	电源
SRP8000/ISA-300	Intel® H110 PCH + Skylake-S/Kabylake-S LGA1151 CPU, 2xDDR4 UDIMM, 2xLAN, 2xUSB3.0, 5xUSB2.0(1内置), 2xCOM, 7 ISA, 4 PCL, 2 PICMG扩展 1x32bit PCI, 1xMini PCIe, 1xDP(内置), 1xVGA, 1xDVI-D, (内置) 1xLine out 和1xMic, 4x3.5 "SATA盘位.	AC 220-230V,ATX 300W
SRP8000/ISA-500		AC 100-240V,ATX 500W
SRP8000/ISA-750		AC 100-240V,ATX 750W

装箱单

标配件	数量	选配件	选配件
螺丝跳线包	1	LGA115X, TDP 35-65W CPU 风冷散热器	导轨安装件1对
防尘网	1	LGA115X, TDP 95W CPU 风冷侧吹散热器	8025双滚珠DC 12V风扇
X标规AC供电线	1	1大4pin转2+6pin GPU供电线	DB25母头并口线
	1	SATA 7pin 数据线, 长度420mm	DB9公针DIO线