

工控机IPC-600整机硬件 配置介绍

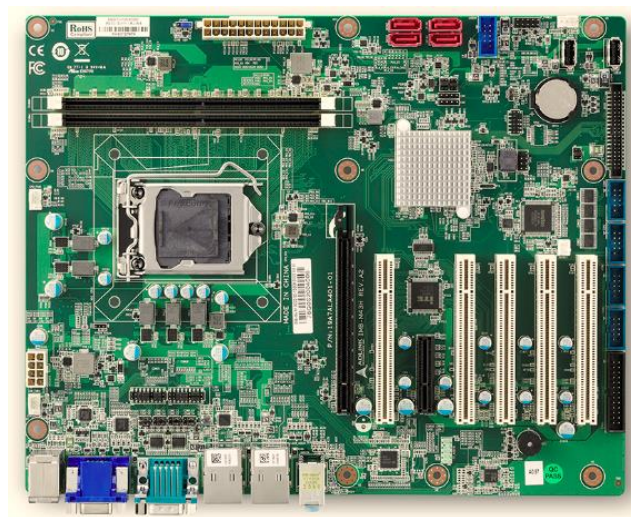
智慧行业-工业

2019



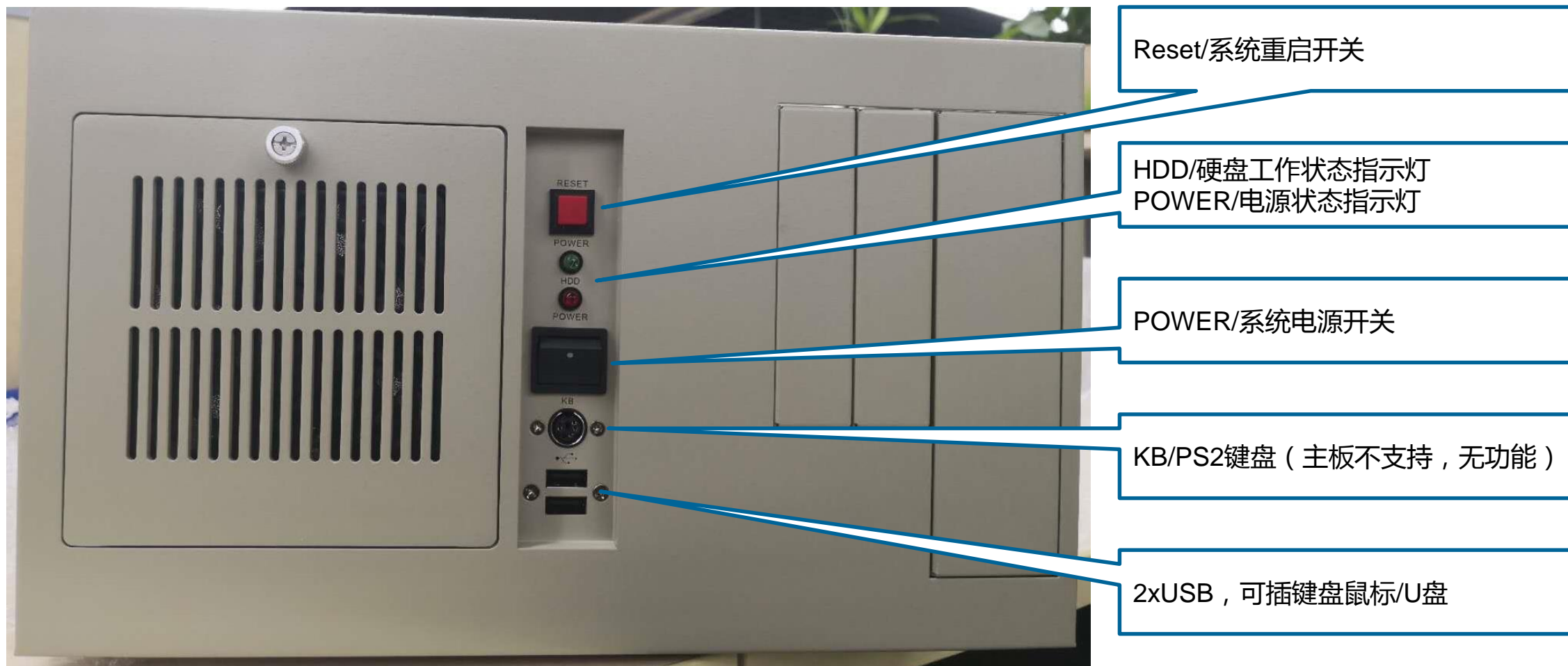
整机配置

机箱	IPC-600
电源	APS930XA-ATX12/FSP300-70PFL(9PA300DG08)
CPU	Pentium G4560 3.50GHz LGA1151(EA)
Memory Selection	DDR4 2400 260P 4GB
工业主板	EAM-600I Intel H110 Express芯片组
扩展插槽	1*PCIe by 16 Gen3/1*PCIe by 4 Gen2/5*PCI



外观

前视图



外观

后视图

音频接口
Line-In/ Line-Out/ MIC-In

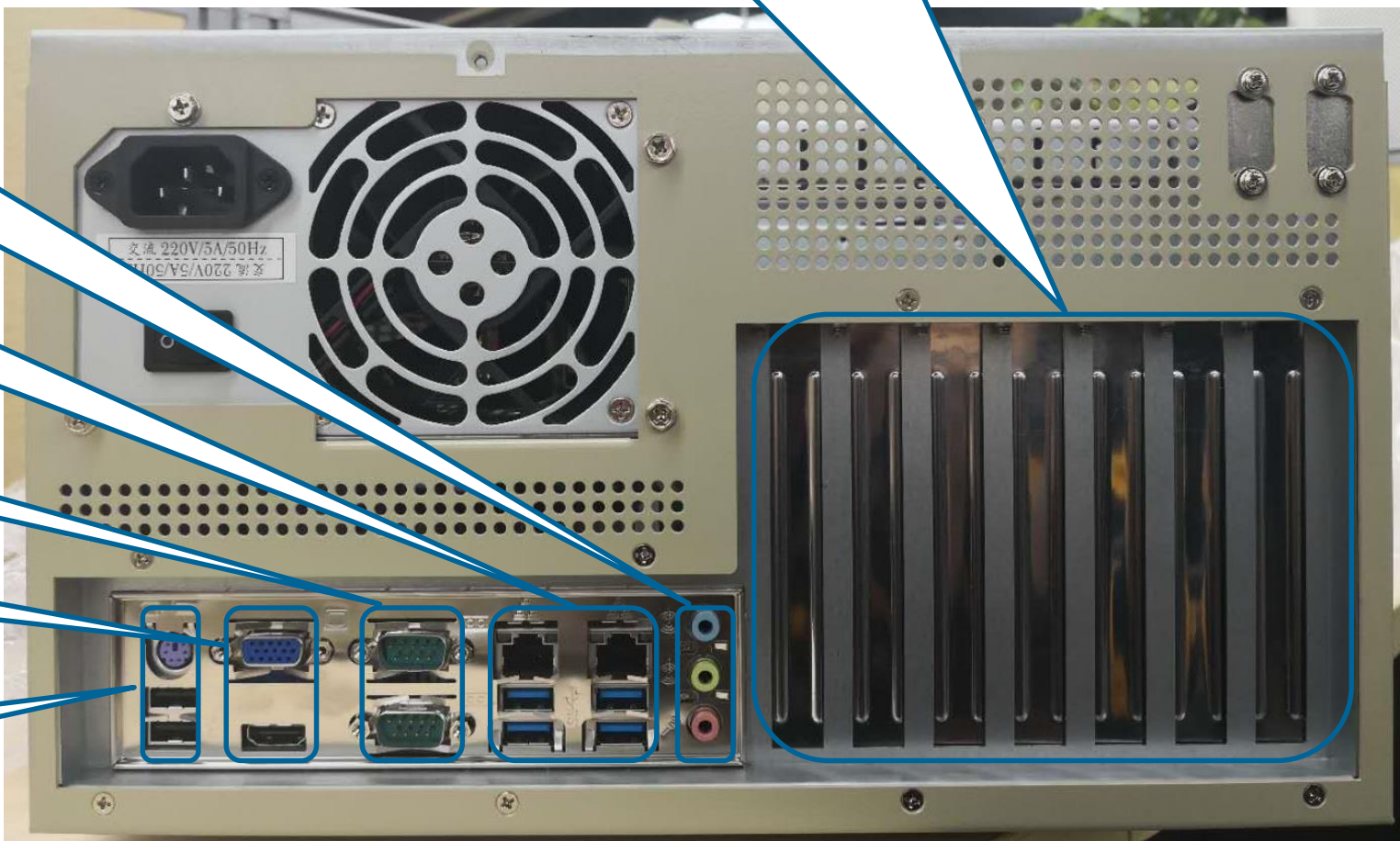
2xRJ45网口
4xUSB 3.0

2xCOM口，可通过跳线设置为RS-232/RS-422/RS-485

VGA显示输出
HDMI显示输出

PS2键盘鼠标
2xUSB 2.0

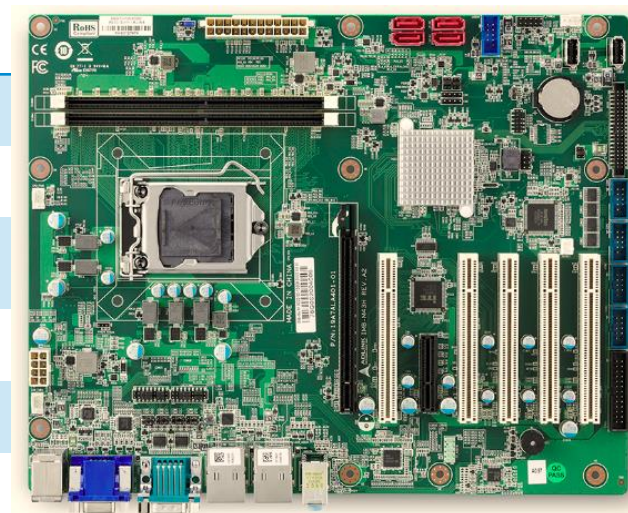
7x扩展插槽，其中5xPCI、1xPCIe x16、1xPCIe x4



主板EAM-600I

产品规格

CPU	Intel®第六代和第七代酷睿系列处理器
芯片组	Intel H110
内存	双通道DDR4 2133/2400 MT/s 两个288PIN DDR4插槽, 支持16Gx1/x2, 8G x1/x2, 4G x1/x2
存储	4x SATAIII
扩展槽	1xPCIe x16 Gen3, 1xPCIe x4 Gen2, 5x PCI
USB	4x USB 3.0接口, 2x USB 2.0接口, 2x USB 2.0排针, 2x USB 2.0A型垂直接口, 每个接口最大电流支持2A@5V
串口	2x RS232/422/485接口, 4x RS232排针
显示接口	VGA/HDMI接口,支持独立双显
网络芯片	Intel® I219-LM和Intel® 211-AT
数字I/O	32位, 一个接地针脚和一个电源针脚
操作系统	Win732/64位, Win10 64位, Linux (openSUSE Leap 42.1(64位) /Fedora 25(32/64位) /Ubuntu 16.04 LTS (32/64位))
环境指标	工作温度: 0 to 60 ° C 存储温度: -40 to 85 ° C 相对湿度: 40° C @ 95% 非冷凝
认证	CE, FCC class B, EN55032/EN55024 certificate (IEC6100-4-2 ~ 6 performance criteria A)



主板内部接线及跳线说明

- [参考使用手册](#)