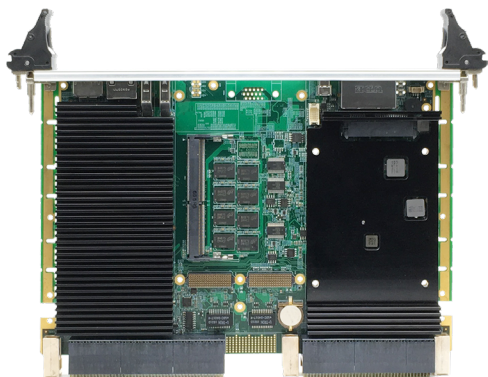




特征

- 基于 Intel® 第 6 代 CORE™、Xeon® 处理器的 6U VPX 主板
- Intel® 第 6 代 Core™ i7-6820EQ、Xeon® E3-1505M v5 处理器
- 双通道 DDR4 内存，板载 16GB+SO-DIMM，支持 ECC
- 板载 6 个 Intel® 千兆以太网
- 板载 2.5" SATA 硬盘位，后出支持 PCIE Storage
- 支持 BMC 模块（2 路 IPMB）
- 支持 XMC 模块
- 风冷 / 导冷兼容设计
- 支持 -40°C ~85°C 宽温



产品简介

VPX-6162 是一款符合 VPX 规范 6U VPX 规格主板，采用 Intel®CM236 芯片组，搭载 Intel®Core™ i7-6820EQ，Xeon® E3-1505M v5 处理器。板载 16GB 大内存，支持扩展至 32GB。主板使用 CPU 集成的 Intel HD Graphics 集成显卡，支持 DVI、DP++、VGA 显示。支持 BMC（2 路 IPMB）、XMC 模块，轻松实现系统的管理和功能扩展。适用领域：军工、通信、科学计算。

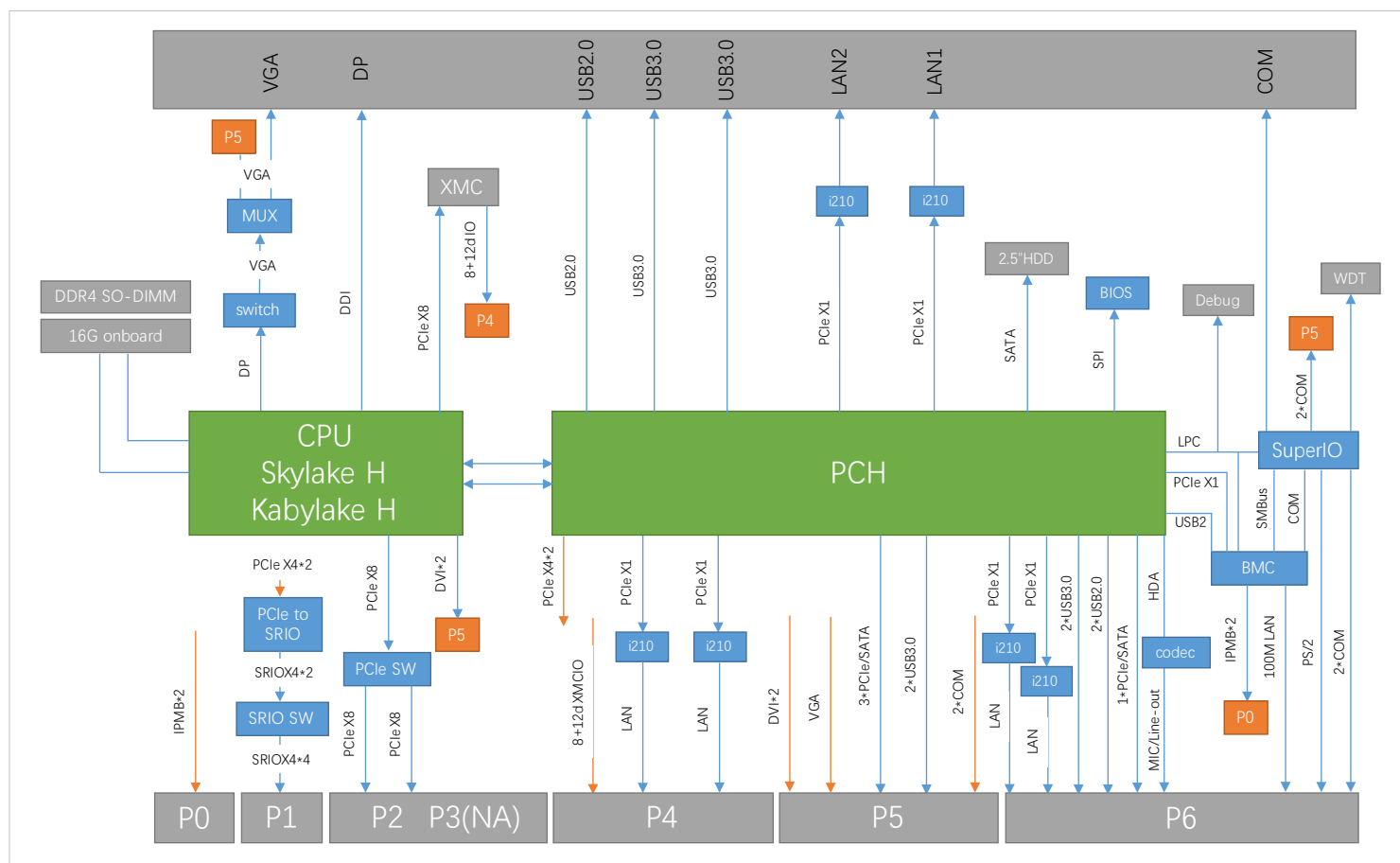
技术参数

处理器系统	CPU	Intel® Skylake-H 第六代 Core™ i7-6820EQ，Xeon® E3-1505M v5
	芯片组	CM236
	BIOS	AMI BIOS
内存	技术	DDR4-2133MHz（部分配置支持 ECC）
	插槽	1×SO-DIMM
	容量	板载 16GB(可选 8GB)，最大支持 32GB
显示	图形控制器	Intel® HD Graphics 530/P530
	VGA	2（其中一个前出（高优先级），一个 P5，两个信号复用）
	DP++	1（前出）
	DVI	2（后出）
	显示组合	双显示：VGA+DP++；DVI+DP++；VGA+DVI；三显示：VGA+DVI+DP++
存储	SATA	5，其中一个板载 2.5" 硬盘接口，4 个至 P5-P6（全部与 PCIe 复用）
	PCIe X4 storage	至 P5-P6
扩展	PCIe3.0 X8	1，至 XMC
	PCIe3.0 X8	2，至 P2
	PCIe3.0 X1	4，至 P5-P6
BMC	信号	LAN*1（100M）、IPMB*2
音频	信号	MIC/Line in/HP out 至 P6
以太网	控制器	6 个 intel® 网卡
	速率	千兆
Front I/O	RJ45	2
	USB	2×USB3.0，1×USB2.0(风冷、导冷均上件)
	VGA	1(导冷上件)
	DP++	1
	RJ45_COM	1(RS232，8 线制)
	LED	Power、HDD、WDT、HOT-SWAP(风冷、导冷上件位置不同)
	Reset Button	1(风冷、导冷均上件)
Rear I/O	P0	IPMB*2
	P1	SRIO X4 *4，GPIO*2
	P2	PCIe 3.0 X8 *2，GPIO*6
	P4	XMC IO，LAN*2，GPIO*4
	P5	DVI*2，USB3.0*2，PCIe X1/SATA *3，COM*2（支持 RS232/422/485），VGA*1
	P6	LAN*2，USB3.0*2，USB2.0*2，PS/2*1，PCIe X1/SATA *1，COM*2（9 线），MIC*1，Line-in*1，Line-out*1
	Windows	Win7 64bit，Win8.1 64bit，Win10 64bit
系统支持	Linux	Ubuntu，中标麒麟
	其他	更多系统支持，请联系铂盛科技
电源	类型	标准 VPX 供电
机械参数	尺寸	233.35mm*160mm
环境参数	工作温度	-40° C to +70° C（风冷）
	贮存温度	-40° C to +85° C（导冷）
	相对湿度	-40° C to +85° C
		95% @ 60° C（无凝露）

注：

- 前出 I/O 接口，无特殊说明风冷版本默认上件。规格仅供参考，请以实物为准。

系统框图



订购信息

型号	料号	描述
V6162A7	790100084	Intel Skylake i7-6820EQ, 板载 16G+SO-DIMM, VGA/DP/DVI, XMC, 4* RapidIO, 6* LAN, 5* COM, 9* USB, 5* SATA, BMC, 标准 VPX 供电
V6162AE	790100085	Intel Skylake E3-1505M v5, 板载 16G+SO-DIMM, VGA/DP/DVI, XMC, 4* RapidIO, 6* LAN, 5* COM, 9* USB, 5* SATA, BMC, 标准 VPX 供电