

北京第六宇速科技有限公司

产品型录2024版



全国产计算机系统解决方案服务商



国产化计算机领航者

北京第六宇速科技有限公司成立于2016年3月。

专注于嵌入式计算机软、硬件产品设计、开发的高科技企业。

提供行业标准解决方案、半定制化解决方案和完全依据客户需求进行的全定制开发解决方案。

面向军工、交通、通信等行业，提供计算机软硬件产品的研发、制造和服务。

已建立了深入掌握龙芯处理器、飞腾处理器、DSP处理器、FPGA等平台的核心研发技术团队。

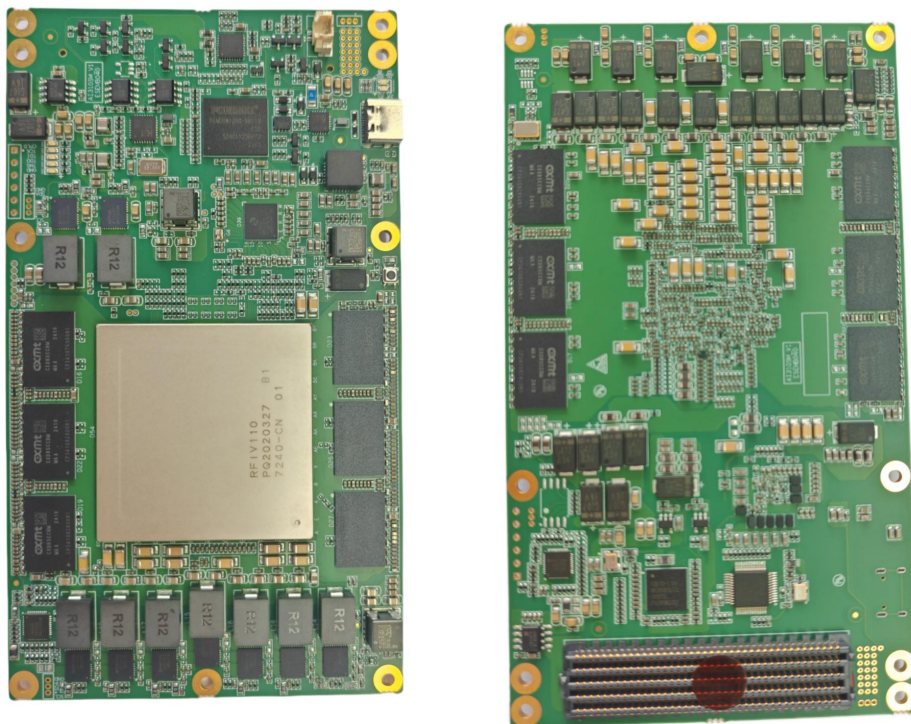
D2K310P 人工智能平台



D2K310P 是一款可搭配华为 310P 算力模块的紧凑型 AI 工控计算机。面向工业部署应用，主要接口进行了静电安全保护设计，采用了高可靠性的飞腾主板、华为 310P 模块的方案，内部器件均采用宽温型号，并且实现 100%全国产。

D2K310P 搭载国产飞腾 D2000/8 处理器（主频 2.3GHz），搭配飞腾 X100 芯片组，集成 32GB DDR4 ECC 内存（表贴颗粒）；搭载 2 个华为 310P AI 算力模组（加固），集成国产网迅千兆以太网网卡，对外提供 2 路以太网千兆电口；预留 BMC 管理模块，可提供基于 Web 界面的健康检测、管理等功能。

A1310SM 算力模组



A1310SM 算力模组基于昇腾 310P 芯片设计，CPU 处理器为 8 核，主频 1.9GHz；AI 处理器为 8 核，主频 1.08GHz。算力不低于 140TOPS INT8。其主要指标如下：

- (1) 支持 24 路 1080P@ 30fps/3 路 4K @ 60fps H.264/H.265 视频编码；
- (2) 支持 96 路 1080P@ 30fps/12 路 4K @ 60fps H.264/H.265 视频解码；
- (3) 支持 4K@384fps (FHD@2048fps) JPEG 解码；支持 4K@192fps (FHD@1024fps) JPEG 编码；
- (4) 支持 up/down scaling, crop, Chroma up/down sampling, color space conversion（等效 FHD 4320FPS）；
- (5) 工作温度-40℃~85℃。
- (6) 两颗 AI 芯片可通过 HCCS 信号互联，实现算力叠加。
- (7) 尺寸：80*140mm；

3U VPX 算力模组



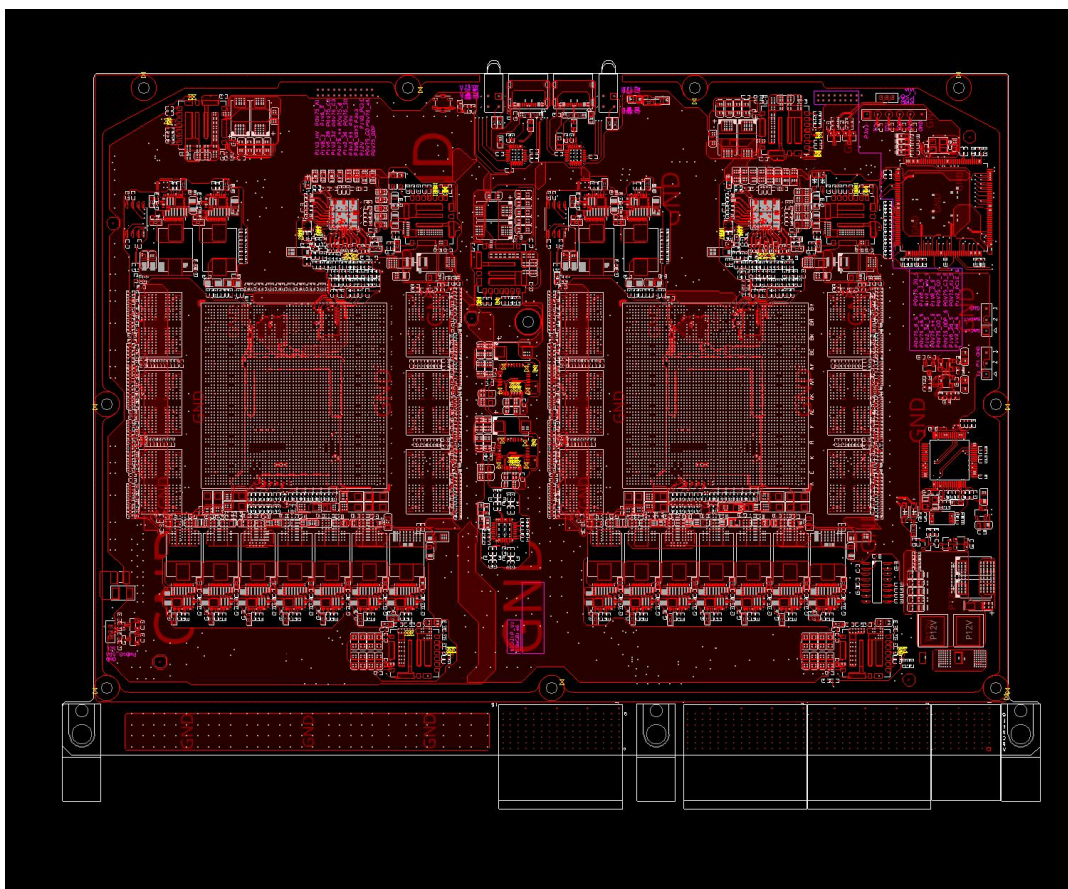
昇腾 310P 3U 智能计算卡基于海思 HI1951V100 芯片设计，处理器为 8 核 TaishanV200M，CPU 主频 1.9GHz；AI 核为 DaVinciV200，主频 1.08GHz。算力最高可达 140TOPS INT8。其主要指标如下：

- (1) 支持 24 路 1080P@ 30fps/3 路 4K @ 60fps H.264/H.265 视频编码；
- (2) 支持 96 路 1080P@ 30fps/12 路 4K @ 60fps H.264/H.265 视频解码；
- (3) 支持 4K@384fps (FHD@2048fps) JPEG 解码；支持 4K@192fps (FHD@1024fps) JPEG 编码；
- (4) 支持 up/down scaling, crop, Chroma up/down sampling, color space conversion（等效 FHD 4320FPS）；
- (5) 工作温度-40℃~85℃。

昇腾 310P 3U 智能计算卡符合 VPX VITA46 标准，采用 3U 结构尺寸，前面板引出 1 路 AI Type-C 调试口以及一个复位开关，引出一个电源指示灯以及一个状态灯；通过 VPX 连接器输入 PCIE x16 接口，向下兼容 PCIE x8。

昇腾 310P 3U 智能计算卡主要应用于边缘端的应用场景，最大可提供 140TOPS INT8 算力，满足边缘计算盒子，智能 AI 工控机的算力需求。

6U VPX 双路算力模组（11 月底交付）



昇腾 310P 6U 智能计算卡基于海思 HI1951V100 芯片设计，处理器为 8 核 TaishanV200M，CPU 主频 1.9GHz；AI 核为 DaVinciV200，主频 1.08GHz。2 个芯片算力最高可达 280TOPS INT8。

昇腾 310P 6U 智能计算卡符合 VPX VITA46 标准，采用 6U 结构尺寸，前面板引出 2 路 AI Type-C 调试口以及 2 个复位开关，引出 2 个电源指示灯以及 2 个状态灯；通过 VPX 连接器输入 PCIE x16 接口，向下兼容 PCIE x8。内部通过 HCCS 互联。

昇腾 310P 6U 智能计算卡主要应用于边缘端的应用场景，最大可提供 280TOPS INT8 算力，满足边缘计算盒子，智能 AI 工控机的算力需求。

XMC 算力模组（12 月底交付）

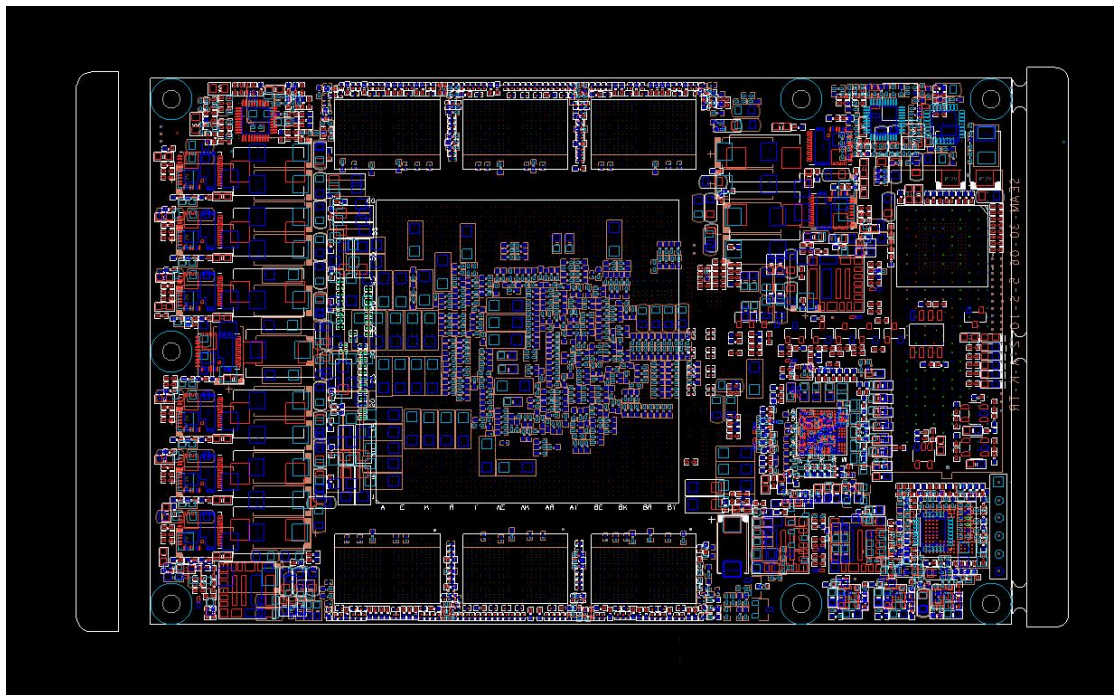
昇腾 310P XMC 智能计算卡基于海思 HI1951V100 芯片设计，处理器为 8 核 TaishanV200M，CPU 主频 1.9GHz；AI 核为 DaVinciV200，主频 1.08GHz。算力最高可达 140TOPS INT8。其主要指标如下：

- （1）支持 24 路 1080P@ 30fps/3 路 4K @ 60fps H.264/H.265 视频编码；
- （2）支持 96 路 1080P@ 30fps/12 路 4K @ 60fps H.264/H.265 视频解码；
- （3）支持 4K@384fps (FHD@2048fps) JPEG 解码；支持 4K@192fps (FHD@1024fps) JPEG 编码；
- （4）支持 up/down scaling, crop, Chroma up/down sampling, color space conversion（等效 FHD 4320FPS）；
- （5）工作温度-40℃~85℃。

昇腾 310P XMC 智能计算卡符合 XMC 标准，采用 XMC 结构尺寸，通过连接器输入 PCIE x16 接口，向下兼容 PCIE x8。

昇腾 310P XMC 智能计算卡主要应用于边缘端的应用场景，最大可提供 140TOPS INT8 算力，满足边缘计算盒子，智能 AI 工控机的算力需求。

AI310SME 算力模组（11 月底交付）

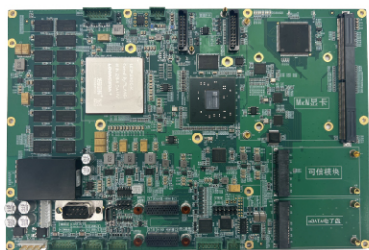


A1310SME 算力模组基于昇腾 310P 芯片设计，CPU 处理器为 8 核，主频 1.9GHz；AI 处理器为 8 核，主频 1.08GHz。算力不低于 140TOPS INT8。其主要指标如下：

- （1）支持 24 路 1080P@ 30fps/3 路 4K @ 60fps H.264/H.265 视频编码；
- （2）支持 96 路 1080P@ 30fps/12 路 4K @ 60fps H.264/H.265 视频解码；
- （3）支持 4K@384fps (FHD@2048fps) JPEG 解码；支持 4K@192fps (FHD@1024fps) JPEG 编码；
- （4）支持 up/down scaling, crop, Chroma up/down sampling, color space conversion（等效 FHD 4320FPS）；
- （5）工作温度-40℃~85℃。
- （6）两颗 AI 芯片可通过 HCCS 信号互联，实现算力叠加。
- （7）尺寸：78*123mm

龙芯系列





L3A51JG龙芯3A5000主板

产品特点

L3A51JG主板基于国产龙芯3A5000四核处理器，搭配国产龙芯7A1000芯片组研制，配备16GBDDR4内存；显示可支持国产MXM独立显卡、或7A1000集成显卡；可提供2路千兆以太网电口；提供2路HDMI接口、4路USB2.0接口、2路RS232串口、1路耳机（含左右声道）、1路麦克接口。

应用领域



航天



航空



舰载



机载



装甲车载



加固计算机

技术参数

TECHNICAL PARAMETER

序号	模块/类别	规格
1	处理器	龙芯 L3A5000 四核国产处理器，主频 $\leq 2.0\text{GHz}$
2	芯片组	龙芯 7A1000
3	内存	国产内存颗粒，双通道 DDR4 内存，容量 16GB，支持 ECC
4	电子盘	提供 MSATA 电子盘插座
5	集成显卡	板载集成龙芯 7A1000，显存 128MB，输出 2 路 DVO，转换为 HDMI 接口；对外输出 2 路 HDMI 显示接口
6	独立显卡	可支持国产 JM7200、JM7500、JH920、JH930 等 MXM 形态独立显卡 对外输出 2 路 HDMI 显示接口
7	USB 接口	提供 4 路 USB 2.0 接口
8	音频接口	(1) 提供 1 个耳机输出接口，支持左右声道 (2) 提供 1 个麦克风输入接口
9	以太网接口	提供 2 路千兆以太网电口，由 7A1000 的内置 2 路 GMAC 转出
10	RS232 接口	提供 2 路 RS232 接口，只支持 TX/RX 三线制
11	可信支持	提供 1 个 Mini PCIE 可信模块插槽，支持主动度量
12	IPMI	集成 IPMI 子卡插座，IPMI 相关功能由 IPMI 子卡提供
13	固件	国产 UEFI
14	操作系统	适配麒麟桌面版操作系统 V10

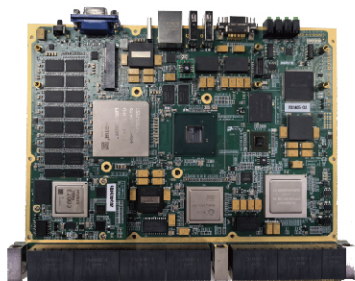
北京第六宇速科技有限公司

地址：北京市丰台区总部基地十六区22栋A08

网址：www.eslosity.com

邮箱：info@eslosity.com

电话：010-21757061 18910205277 13661165103 13583285563



L3A52DL龙芯3A5000主板

产品特点

L3A52DL主板遵循601规范，采用6U结构尺寸，基于国产龙芯的3A5000四核处理器、国产龙芯7A2000芯片组研制，通过7A2000芯片组扩展USB、SATA、显示、PCIE等接口，板载SSD颗粒、千兆网卡、SRIO芯片、40G网络芯片，IPMI插座、mSATA电子盘插座，加固电子盘插座，并支持电压检测、电流检测、温度检测，上下电控制、重启控制、iKVM、板卡健康管理。

应用领域



技术参数

TECHNICAL PARAMETER

序号	模块/类别	规格
1	处理器	龙芯 L3A5000 四核国产处理器，主频≤2.0GHz
2	芯片组	龙芯 7A2000
3	内存	国产内存颗粒，双通道 DDR4，容量 16GB（单 RANK）或 32GB（双 RANK），支持 ECC
4	电子盘	（1）提供 1 个板贴 128G SSD 存储芯片（容量可选） （2）提供 MSATA 电子盘插座 （3）提供加固 SATA 插座
5	显示	（1）提供 1 路 VGA 接口，显示信号默认从 BMC 输出，可通过控制切换成 7A2000 显示 （2）提供 2 路 HDMI 接口
6	USB 接口	（1）提供 4 路 USB2.0 接口，VPX 连接器引出 （2）提供 2 路 USB2.0 接口，前面板引出
7	PCIE 接口	（1）提供 1 路 PCIE3.0×8 接口，VPX 连接器引出 （2）提供 1 路 PCIE3.0×1 接口，VPX 连接器引出
8	千兆以太网	（1）提供 4 路 SERDES 网络接口，VPX 连接器引出 （2）提供 1 路 10/100/1000BASE-T 自适应网络接口，前面板引出
9	万兆以太网	提供 8 路 10G BASE-KR4 网络，VPX 连接器引出
10	SRIO	提供 1 路 SRIOx4 接口，VPX 连接器引出
11	UART 接口	（1）提供 2 路 RS232 串口，VPX 连接器引出，其中 1 路为预留接口 （2）提供 2 路 RS422 接口，VPX 连接器引出，其中 1 路为预留接口
12	固件	国产 UEFI
13	操作系统	麒麟 V10 系统

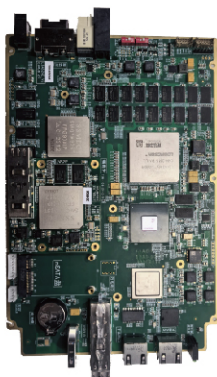
北京第六宇速科技有限公司

地址：北京市丰台区总部基地十六区22栋A08

网址：www.eslosity.com

邮箱：info@eslosity.com

电话：010-21757061 18910205277 13661165103 13583285563



L3A52GE龙芯3A5000主板

产品特点

L3A52GE主板，基于国产龙芯3A5000四核处理器，国产龙芯7A2000芯片组研制，配备16GBDDR4内存，提供一路VGA显示；集成国产网迅千兆、万兆以太网网卡，可提供1路千兆以太网电口和1路万兆以太网光口；提供一路USB3.0接口：竖插，USB A形物理口；板内预留调试接口，以RJ45形式在主板前面板引出；1组指示灯：用于系统指示。指示灯可采用3合1灯座，从上到下依次为电源，运行，告警。电源、运行为单色绿灯；告警灯为单色红灯；搭载国微（SMQ7K325TFFG900IP）FPGA管理芯片，FPGA对本板CPU侧为PCI-E 2.0接口,带宽为X4；对外为AURORA x1接口，通过背板走线与管理板连接；FPGA外接2GB DDR3内存颗粒；

应用领域



航天



航空



舰载



机载



装甲车载



加固计算机

技术参数

TECHNICAL PARAMETER

序号	模块/类别	规格
1	处理器	龙芯 L3A5000 四核国产处理器，主频≤2.0GHz
2	芯片组	龙芯 7A2000
3	内存	国产内存颗粒，双通道 DDR4 内存，支持 ECC，容量 16GB
4	电子盘	提供 MSATA 电子盘插座
5	显示接口	提供 1 路 VGA 显示
6	USB 接口	提供 1 个 USB 3.0 接口，主板前面板引出
7	千兆以太网电口	提供 1 路千兆以太网电口，单 RJ45 插座物理形式，带灯，支持 10M/100M/1000M 自适应网络协议
8	万兆以太网光口	提供 1 路万兆以太网光口，主板前面板引出
9	管理接口	AURORA 协议接口，带宽为 X1，满足千兆速率使用要求
10	电源接口	1 个直流输入电源插座，输入电压 12V
11	固件	国产 UEFI
12	操作系统	适配银河麒麟桌面版操作系统；

北京第六宇速科技有限公司

地址：北京市丰台区总部基地十六区22栋A08

网址：www.eslosity.com

邮箱：info@eslosity.com

电话：010-21757061 18910205277 13661165103 13583285563



D3AXJV2双路龙芯 3A3000主板

产品特点

D3AXJV2双路龙芯主板符合VPX VITA46标准，采用6U结构尺寸，板上集成双路国产龙芯3A3000四核处理器、龙芯7A1000桥片、板载32G DDR3 ECC内存、千兆以太网控制器、AST2400（BMC）等功能器件。

应用领域



航天



航空



舰载



机载



装甲车载

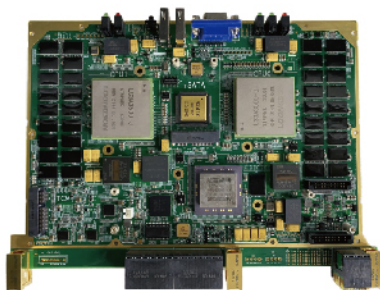


加固计算机

技术参数

TECHNICAL PARAMETER

序号	模块/类别	规格
1	处理器	2颗国产龙芯 3A3000 四核高性能处理器，主频 1.2GHz
2	芯片组	国产龙芯 7A1000 芯片组
3	内存	每颗龙芯 3A3000 处理器提供双通道 DDR3 ECC 72 位内存； 标配 DDR3 内存颗粒，总容量 32GB；
4	电子盘	板载 mSATA MLC 电子盘
5	显示	(1) 龙芯 7A1000 芯片组集成显卡，显存 128MB； (2) 前面板提供 1 路 VGA 调试接口； (3) 提供 1 路 DVI-D 单链路接口；
6	USB 接口	(1) 1 路 USB2.0 接口，前面板提供； (2) 6 路 USB2.0 接口，VPX 连接器引出
7	SATA 接口	(1) 板载 1 个 mSATA 插座，SATA2.0 信号； (2) 2 路 SATA 2.0 接口，VPX 连接器引出
8	千兆以太网	(1) 提供的 2 路 10/100/1000M BASE-T 以太网电口； (2) 提供 2 路 1000BASE-X 以太网接口； (3) 2 路 1000BASE-X 接口提供的 NC-SI 接口，可用于带外管理
9	串口	(1) 提供 1 路 RS232 电平调试串口； (2) 提供 1 路 RS232 电平串口
10	iKVM	通过 AST2400 提供 iKVM 功能
11	固件	适配 PMON，支持操作系统加载、操作系统安装等功能
12	操作系统	适配中标麒麟操作系统（服务器版/桌面版） V5.0



D3A35XW双路龙芯 3A3500主板

产品特点

D3A35XW双路龙芯主板符合VPX VITA46标准，采用6U结构尺寸，板上集成双路国产龙芯3A3500四核处理器、龙芯7A1000桥片、板载32G DDR4 ECC内存、千兆以太网控制器等功能器件。

应用领域



航天



航空



舰载



机载



装甲车载



加固计算机

技术参数

TECHNICAL PARAMETER

序号	模块/类别	规格
1	处理器	2颗国产龙芯 3A3000 四核高性能处理器，主频 1.2GHz
2	芯片组	国产龙芯 7A1000-J 芯片组
3	内存	每颗龙芯 3A3500 处理器提供双通道 DDR3 ECC 72 位内存； 标配 DDR4 内存颗粒，总容量 32GB；
4	电子盘	板载 mSATA MLC 电子盘
5	显示	(1) 龙芯 7A1000-J 芯片组集成显卡，显存 128MB； (2) 前面板提供 1 路 VGA 调试接口； (3) 提供 1 路 VGA 接口到 VPX；
6	USB 接口	(1) 2 路 USB2.0 接口，前面板提供； (2) 4 路 USB2.0 接口，VPX 连接器引出
7	SATA 接口	(1) 板载 1 个 mSATA 插座，SATA2.0 信号； (2) 2 路 SATA 2.0 接口，VPX 连接器引出
8	千兆以太网	(1) 提供的 2 路 10/100/1000M BASE-T 以太网电口； (2) 提供 2 路 1000BASE-X 以太网接口，支持 PRP；
9	串口	(1) 提供 1 路 RS232 电平调试串口； (2) 提供 1 路 RS232 电平串口
10	固件	适配 PMON，支持操作系统加载、操作系统安装等功能
11	操作系统	适配中标麒麟操作系统（服务器版/桌面版） V5.0

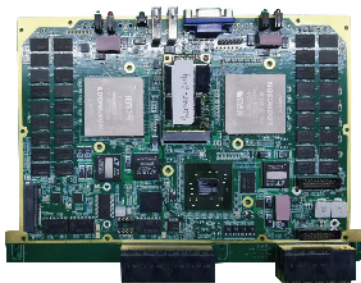
北京第六宇速科技有限公司

地址：北京市丰台区总部基地十六区22栋A08

网址：www.eslosity.com

邮箱：info@eslosity.com

电话：010-21757061 18910205277 13661165103 13583285563



D3A4WV双路龙芯 3A4000主板

产品特点

D3A4WV双路龙芯主板符合VPX VITA46标准，采用6U结构尺寸，板上集成双路国产龙芯3A4000四核处理器、龙芯7A1000桥片、板载32G DDR4 ECC内存、千兆以太网控制器等功能器件。

应用领域



航天



航空



舰载



机载



装甲车载



加固计算机

技术参数

TECHNICAL PARAMETER

序号	模块/类别	规格
1	处理器	2颗国产龙芯 3A4000 四核高性能处理器，主频 1.5GHz
2	芯片组	国产龙芯 7A1000 芯片组
3	内存	每颗龙芯 3A4000 处理器提供双通道 DDR3 ECC 72 位内存； 标配 DDR4 内存颗粒，总容量 32GB；
4	电子盘	板载 mSATA MLC 电子盘
5	显示	(1) 龙芯 7A1000 芯片组集成显卡，显存 128MB； (2) 前面板提供 1 路 VGA 调试接口； (3) 提供 1 路 VGA 接口到 VPX；
6	USB 接口	(1) 2 路 USB2.0 接口，前面板提供； (2) 4 路 USB2.0 接口，VPX 连接器引出
7	SATA 接口	(1) 板载 1 个 mSATA 插座，SATA2.0 信号； (2) 2 路 SATA 2.0 接口，VPX 连接器引出
8	千兆以太网	(1) 提供的 2 路 10/100/1000M BASE-T 以太网电口； (2) 提供 2 路 1000BASE-X 以太网接口；
9	串口	(1) 提供 1 路 RS232 电平调试串口； (2) 提供 1 路 RS232 电平串口
10	固件	适配 PMON，支持操作系统加载、操作系统安装等功能
11	操作系统	适配中标麒麟操作系统（服务器版/桌面版） V5.0

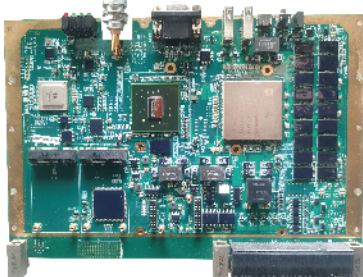
北京第六宇速科技有限公司

地址：北京市丰台区总部基地十六区22栋A08

网址：www.eslosity.com

邮箱：info@eslosity.com

电话：010-21757061 18910205277 13661165103 13583285563



L5KVX龙芯3A5000主板

产品特点

L5KVX主板采用6U VPX结构尺寸，板上集成龙芯3A5000四核处理器、龙芯7A1000芯片组、内存、网络控制器等功能器件。L5KVX主板可以提供网络、串口、USB、DVI等多种接口。

应用领域



航天



航空



舰载



机载



装甲车载

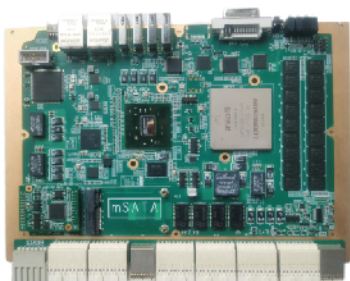


加固计算机

技术参数

TECHNICAL PARAMETER

序号	模块/类别	规格
1	处理器	龙芯 3A5000 四核国产处理器，主频 2.0GHz
2	芯片组	龙芯 7A1000
3	内存	国产内存颗粒，双通道 DDR4，容量 16GB，带 ECC；
4	电子盘	板载 mSATA 电子盘
5	显示	(1) 龙芯 7A1000 板载显存颗粒，显存 DDR3 128M； (2) 1 路 VGA 接口； (3) 1 路 DVI-D 单链路接口
6	USB 接口	(1) 2 路 USB2.0 接口，前面板引出； (2) 4 路 USB2.0 接口，VPX 连接器引出；
7	以太网接口	国产 PHY 芯片转出 2 路千兆 SERDES
8	CAN 接口	提供 2 路 CAN 接口
9	时统信号	提供 2 组 PPS/TOD 信号
10	可信接口	板卡预留可信模块设计，用于板卡的启动控制
11	操作系统	(1) 适配中标麒麟操作系统（桌面版）5.0 (2) 适配中标麒麟操作系统（服务器版）5.0 (3) 适配银河麒麟操作系统 V10



L3A7EX龙芯3A3000主板

产品特点

L3A7EX主板采用6U CPEX结构尺寸，集成龙芯3A3000四核处理器、桥片、内存、独立显存、网络控制器等功能器件，可以提供以太网接口、DVI显示接口、USB接口等多个外设接口。

应用领域



航天



航空



舰载



机载



装甲车载



加固计算机

技术参数

TECHNICAL PARAMETER

序号	模块/类别	规格
1	遵循规范	采用 CPEX 架构；
2	显示	2 路 DVI
3	千兆网络	6 路 1000BASE-T 接口
4	USB	4 路 USB 连至前面板， 4 路 USB 连至 CPEX 连接器
5	接口	2 路 RS232、2 路 SATA、2 路 RS422、1 路 MIC、2 路耳机（左右声道）、2 路 PS/2 信号连接至 CPEX 连接器
6	PCI-E 接口	2 路 PCIEX8、2 路 PCIEX4
7	硬盘	mSATA 硬盘，带销毁
8	外形尺寸	233.35mm（长）×160mm（高），板厚 2mm
9	操作系统	中标麒麟操作系统 5.0（军用版）

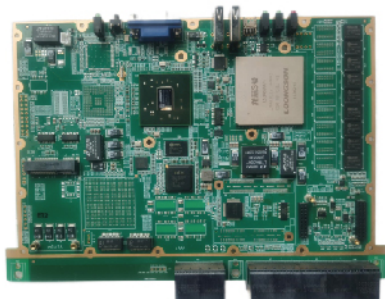
北京第六宇速科技有限公司

地址：北京市丰台区总部基地十六区22栋A08

网址：www.eslosity.com

邮箱：info@eslosity.com

电话：010-21757061 18910205277 13661165103 13583285563



L3A6VLH龙芯3A3000主板

产品特点

L3A6VLH主板采用6U VPX结构尺寸，集成国产龙芯3A3000四核处理器、龙芯7A1000芯片组、DDR3 ECC内存、网络控制器、总线控制器等功能部件，并进行可信改造、预留可信插槽信。可板载集成1片K7 325T FPGA，将PCIE接口转换成CAN接口，并提供时统功能。

应用领域



航天



航空



舰载



机载



装甲车载



加固计算机

技术参数

TECHNICAL PARAMETER

序号	模块/类别	规格
1	处理器	国产龙芯 3A3000 四核高性能处理器，主频 1.2GHz
2	芯片组	龙芯 7A1000 芯片组
3	内存	双通道 DDR3 ECC 72 位内存； 标配 DDR3 内存颗粒，总容量可 16GB
4	电子盘	板载 mSATA 电子盘插槽
5	显示	(1) 7A1000 集成显卡，显存 128MB； (2) 提供 1 路 VGA 显示接口； (3) 提供 1 路 DVI-D 单链路显示接口
6	USB 接口	(1) 2 路 USB2.0 接口，前面板提供； (2) 4 路 USB2.0 接口，VPX 连接器引出
7	SATA 接口	提供 2 路 SATA 接口，VPX 连接器引出
8	千兆以太网	(1) 2 路 10/100/1000Mbps 以太网电口； (2) 2 路 1000BASE-X 以太网 Serdes 接口
9	CAN (可选)	提供 2 路隔离 CAN 接口
10	时统功能 (可选)	(1) 支持 1pps 秒脉冲输入，在 FPGA 中完成秒脉冲检测，并形成 PCIE 中断； (2) 支持 TOD 时统信息输入，在 FPGA 中完成协议解析，并提供查询接口
11	可信功能 (可选)	(1) 板卡进行了可信改造，支持主动度量功能； (2) 提供 mini PCIE 可信模块插槽
12	iKVM (可选)	(1) 支持 KVM over IP 功能； (2) 支持媒体重映射功能。
13	操作系统	适配中标麒麟操作系统（服务器版/桌面版） V5.0；

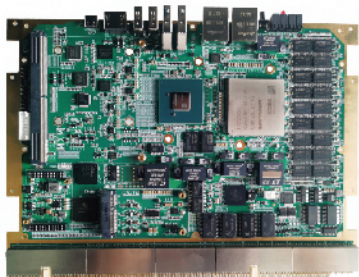
北京第六宇速科技有限公司

地址：北京市丰台区总部基地十六区22栋A08

网址：www.eslosity.com

邮箱：info@eslosity.com

电话：010-21757061 18910205277 13661165103 13583285563



L3A5CI龙芯3A5000主板

产品特点

L3A5CI主板遵循CPCI规范，采用6U结构尺寸，板上集成龙芯3A5000四核处理器、龙芯7A2000芯片组、内存、网络控制器等功能器件。L3A5CI主板可以提供网络、串口、USB、DVI等多种接口。所选用的电子元器件，国产化率（数量/种类）均达到100%。

应用领域



航天



航空



舰载



机载



装甲车载



加固计算机

技术参数

TECHNICAL PARAMETER

序号	模块/类别	规格
1	处理器	龙芯 3A5000 四核国产处理器，主频 2.2GHz
2	芯片组	龙芯 7A2000
3	内存	国产内存颗粒，双通道 DDR4，容量 16GB，带 ECC；
4	电子盘	板载 mSATA 电子盘
5	显示	(1) 龙芯 7A2000 板载显存颗粒，显存 DDR4 2GB； (2) 2 路 DVI-D 单链路接口，1 路 VGA，CPCI 引出； (3) 1 路 DVI-D 单链路接口，前面板引出
6	独立显卡	可通过 MXM 显卡扩展，PCIEx8 接口
7	USB 接口	(1) 2 路 USB2.0 接口，2 路 USB3.0 接口，前面板引出； (2) 2 路 USB2.0 接口，2 路 USB3.0 接口，CPCI 引出；
8	以太网接口	(1) 2 路千兆电口，前面板引出； (2) 4 路千兆电口，CPCI 连接器引出
9	CAN 接口	7A2000 提供 2 路 CAN 接口
10	PCIE 接口	7A2000 提供 2 路 PCIE3.0X8，可合并为 1 路 PCIE3.0X16
11	SATA 接口	2 路 SATA3.0 接口
12	输入电源	+5V，电流 ≥15A
13	固件	PMON、UEFI
14	操作系统	(1) 适配中标麒麟操作系统（桌面版）5.0 (2) 适配中标麒麟操作系统（服务器版）5.0

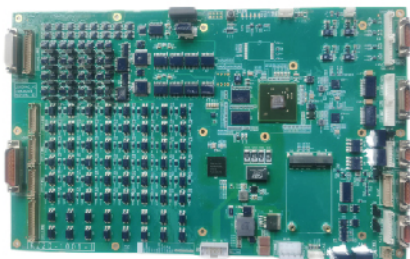
北京第六宇速科技有限公司

地址：北京市丰台区总部基地十六区22栋A08

网址：www.eslosity.com

邮箱：info@eslosity.com

电话：010-21757061 18910205277 13661165103 13583285563



L2KZKAZ龙芯2K1000主板

产品特点

L2KZKAZ主控板，采用290mm × 180mm结构尺寸，集成国产龙芯2K1000处理器、DDR3内存、国产CPLD、ADC芯片等功能部件。L2KZKAZ主控板可以提供网络、串口、USB等多种接口。

应用领域



航天



航空



舰载



机载



装甲车载



加固计算机

技术参数

TECHNICAL PARAMETER

序号	模块/类别	规格
1	尺寸	290mm × 180mm
2	处理器	国产龙芯 2K1000 处理器，主频 800MHz（工业级），安装散热片，无风扇
3	内存	国产 16 位内存颗粒，容量 4GB
4	存储	插卡式固态电子盘，标称容量 64GB，读取速度 10MB/s 以上；（第六宇速提供）
5	USB 接口	USB 接口 4 路
6	千兆以太网	2 路以太网接口，支持 10/100/1000M 自适应。
7	串口	2 路 RS-232 接口，2 路 RS-422 接口；
8	CAN 接口	2 路完全电气隔离的 CAN 通道；
9	数字量接口	48 路隔离输入，16 路隔离输出；
10	模拟量接口	16 路输入，8 路输出；
11	显示接口	LVDS 标准信号；
12	操作系统	中标麒麟桌面版 5.0；

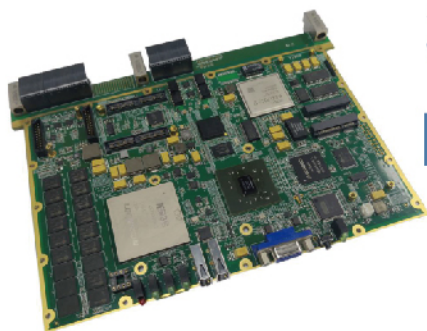
北京第六宇速科技有限公司

地址：北京市丰台区总部基地十六区22栋A08

网址：www.eslosity.com

邮箱：info@eslosity.com

电话：010-21757061 18910205277 13661165103 13583285563



3AV6UT龙芯3A3000主板

产品特点

3AV6UT可信主板采用6U VPX结构尺寸，集成国产龙芯3A3000四核高性能处理器、龙芯7A1000芯片组、DDR3 ECC内存、网络控制器、总线控制器等功能部件，并进行可信改造、预留可信插槽信。板载集成1片K7 325T FPGA，将PCIE接口转换成CAN接口，同时提供时统功能。

应用领域



航天



航空



舰载



机载



装甲车载



加固计算机

技术参数

TECHNICAL PARAMETER

序号	模块/类别	规格
1	处理器	国产龙芯 3A3000 四核高性能处理器，主频 1.2GHz
2	芯片组	7A1000 芯片组
3	内存	双通道 DDR3 ECC 72 位内存； 标配国产 DDR3 内存颗粒，总容量 16GB；
4	电子盘	板载 mSATA MLC 电子盘
5	显示	(1) 7A 芯片组集成显卡，显存 128MB； (2) 前面板提供 1 路 VGA 调试接口 (3) 提供 2 路 DVI-D 单链路接口；
6	USB 接口	(1) 2 路 USB2.0 接口，前面板提供； (2) 4 路 USB2.0 接口，VPX 连接器引出
7	SATA 接口	板载 1 个 mSATA 插座；
8	千兆以太网	(1) 2 路以太网电口； (2) 2 路 1000BASE-X 以太网接口。
9	CAN	提供 2 路光电隔离 CAN 接口
10	时统功能	(1) 支持 1pps 秒脉冲输入，在 FPGA 中完成秒脉冲检测，并形成 PCIE 中断； (2) 支持 TOD 时统信息输入，在 FPGA 中完成协议解析，并提供查询接口
11	可信功能	(1) 板卡进行了可信改造，支持主动度量功能； (2) 提供 mini PCIE 可信模块插槽
12	操作系统	适配中标麒麟操作系统（服务器版/桌面版） V5.0

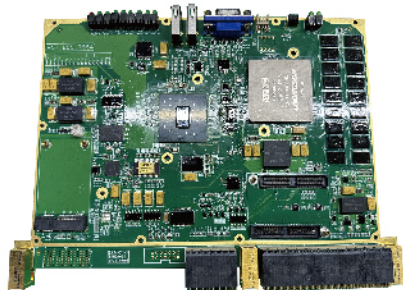
北京第六宇速科技有限公司

地址：北京市丰台区总部基地十六区22栋A08

网址：www.eslosity.com

邮箱：info@eslosity.com

电话：010-21757061 18910205277 13661165103 13583285563



3AJKVX龙芯3A3000主板

产品特点

3AJKVX主板遵循VPX规范，采用6U结构尺寸，板上集成龙芯3A3000四核处理器、龙芯7A1000芯片组、内存、网络控制器等功能器件。3AJKVX主板可以提供网络、串口、USB、VGA、SERDES等多种接口。所选用的电子元器件，国产化率（数量/种类）均达到95%。

应用领域



航天



航空



舰载



机载



装甲车载



加固计算机

技术参数

TECHNICAL PARAMETER

序号	模块/类别	规格
1	处理器	龙芯 3A1000 四核国产处理器，主频 1.2GHz
2	芯片组	龙芯 7A1000
3	内存	国产内存颗粒，双通道 DDR3(含 ECC 校验)，容量 8GB;
4	电子盘	板载 mSATA MLC 电子盘
5	显示	(1) 龙芯 7A1000 内置显卡，显存 DDR3 128MB; (2) 2 路 VGA 接口
6	USB 接口	(1) 2 路 USB2.0 接口，前面板引出，用于调试; (2) 4 路 USB2.0 接口，VPX 连接器引出;
7	PCIE2.0 接口	2 路 PCIE2.0×8 接口
8	SATA 接口	2 路 SATA2.0 接口
9	存储	4 路 SATA2.0 接口
10	以太网接口	提供 2 路 10/100/1000M 自适应以太网电口
11	冗余千兆网络	提供 2 路双冗余 SerDes 网络，搭配 PRP 模块使用
12	UART 接口	5 路 RS232 串口;
13	音频接口	支持标准的耳机插孔，支持话筒和听筒
14	操作系统	(1) 适配中标麒麟操作系统（桌面版）5.0 (2) 适配中标麒麟操作系统（服务器版）5.0

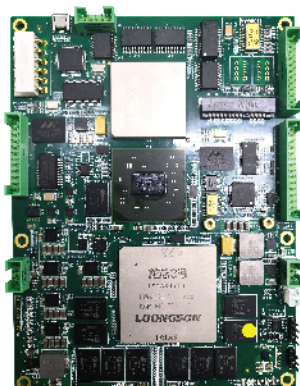
北京第六宇速科技有限公司

地址：北京市丰台区总部基地十六区22栋A08

网址：www.eslosity.com

邮箱：info@eslosity.com

电话：010-21757061 18910205277 13661165103 13583285563



3ACKZD龙芯3A3000主板

产品特点

3ACKZD主板基于龙芯3A3000四核处理器、龙芯7A1000芯片组、Xilinx XC7K325T FPGA等功能器件，板载1个mSATA电子盘槽位，对外提供2个千兆以太网接口、2个USB2.0接口、1个LVDS显示接口、2路CAN接口、以及功能按键、开关量输出等多种接口，主要用于一体机、终端类产品。

应用领域



航天



航空



舰载



机载



装甲车载



加固计算机

技术参数

TECHNICAL PARAMETER

序号	模块/类别	规格
1	遵循规范	结构尺寸自定义尺寸，长×宽=158.5mm×120mm
2	处理器	龙芯 3A3000 四核国产处理器，主频 1.2GHz
3	芯片组	国产龙芯 7A1000
4	内存	板载表贴内存颗粒，双通道 DDR3，容量 4GB/8GB；
5	存储	板载 1 路 mSATA 插槽
6	显示	龙芯 7A1000 内置显卡，显存 DDR3 128MB； 1 路 LVDS 接口
7	背光	提供 1 路背光 PWM 控制信号
8	USB 接口	2 路 USB2.0 接口
9	以太网接口	2 路千兆以太网接口
10	CAN 接口	2 路隔离 CAN2.0B 接口
11	按键	1 路按键接口，支持 4×4 按键矩阵
12	开关量	2 路开关量输出接口
13	风机	提供 2 路 PWM 风机控制接口
14	操作系统	适配中标麒麟操作系统 5.0（桌面/服务器版）



3ACIZK龙芯3A3000主板

产品特点

3ACIZK主板遵循CPCI规范，采用6U结构尺寸，板上集成龙芯3A3000四核处理器、龙芯7A1000芯片组、内存、网络控制器等功能器件。3ACIZK主板可以提供网络、串口、USB、VGA、DVI等多种接口。所选用的电子元器件，国产化率（数量/种类）均达到95%。

应用领域



航天



航空



舰载



机载



装甲车载



加固计算机

技术参数

TECHNICAL PARAMETER

序号	模块/类别	规格
1	处理器	龙芯 3A3000 四核国产处理器，主频 1.2GHz
2	芯片组	龙芯 7A1000
3	内存	国产内存颗粒，双通道 DDR3，容量 16GB；
4	电子盘	(1) 板载 mSATA 电子盘 (2) 板载 CFast 卡座，可安装 CFast 电子盘
5	显示	(1) 龙芯 7A1000 内置显卡，显存 DDR3 128MB； (2) 1 路 VGA 接口 (3) 1 路 DVI-D 单链路接口
6	USB 接口	4 路 USB2.0 接口；
7	PCI 接口	(1) 1 路 32 为 33MHz PCI 总线； (2) 符合 CPCI 规范，可支持 7 个外设
8	SATA 接口	1 路 SATA2.0 接口
9	以太网接口	4 路 10/100/1000M 自适应以太网电口；
10	UART 接口	(1) 2 路 CPU 提供的 RS232 串口； (2) 2 路 RS422 串口；
11	PS/2 接口	2 路 PS/2 信号；
12	操作系统	(1) 适配中标麒麟操作系统（桌面版）5.0 (2) 适配中标麒麟操作系统（服务器版）5.0

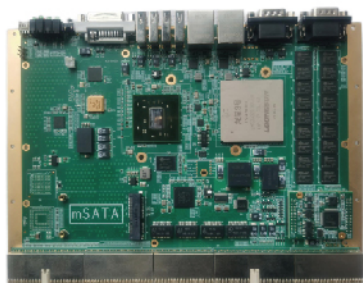
北京第六宇速科技有限公司

地址：北京市丰台区总部基地十六区22栋A08

网址：www.eslosity.com

邮箱：info@eslosity.com

电话：010-21757061 18910205277 13661165103 13583285563



3ACIZB龙芯3A3000主板

产品特点

3ACIZB主板遵循CPCI规范，采用6U结构尺寸，板上集成龙芯3A3000四核处理器、龙芯7A1000芯片组、内存、网络控制器等功能器件。3ACIZB主板可以提供网络、串口、USB、VGA、DVI等多种接口。所选用的电子元器件，国产化率（数量/种类）均达到100%。

应用领域



航天



航空



舰载



机载



装甲车载



加固计算机

技术参数

TECHNICAL PARAMETER

序号	模块/类别	规格
1	处理器	龙芯 3A3000 四核国产处理器，主频 1.2GHz
2	芯片组	龙芯 7A1000
3	内存	国产内存颗粒，双通道 DDR3，容量 16GB；
4	电子盘	板载 mSATA 电子盘
5	显示	(1) 龙芯 7A1000 板载显存颗粒，显存 DDR3 128MB； (2) 1 路 VGA 接口 (3) 1 路 DVI-D 单链路接口
6	USB 接口	(1) 2 路 USB2.0 接口，CPCI 连接器引出； (2) 4 路 USB2.0 接口，前面板引出；
7	PCI 接口	(1) 1 路 32 为 33MHz PCI 总线； (2) 符合 CPCI 规范，可支持 7 个外设
8	SATA 接口	2 路 SATA2.0 接口
9	以太网接口	(1) 两路千兆电口，前面板引出 (2) 4 路千兆电口，CPCI 连接器引出
10	UART 接口	(1) 2 路 RS232 串口； (2) 2 路 RS422 接口。
11	操作系统	(1) 适配中标麒麟操作系统（桌面版）5.0 (2) 适配中标麒麟操作系统（服务器版）5.0

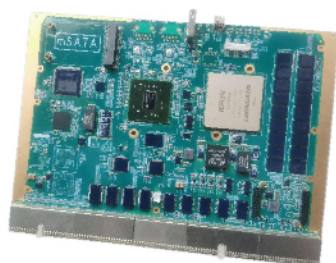
北京第六宇速科技有限公司

地址：北京市丰台区总部基地十六区22栋A08

网址：www.eslosity.com

邮箱：info@eslosity.com

电话：010-21757061 18910205277 13661165103 13583285563



3ACIJS龙芯3A3000主板

产品特点

3ACIJS主板遵循CPCI规范，采用6U结构尺寸，板上集成龙芯3A3000四核处理器、龙芯7A1000芯片组、内存、网络控制器等功能器件。3ACIJS主板可以提供网络、串口、USB、DVI等多种接口。所选用的电子元器件，国产化率（数量/种类）均达到100%。

应用领域



航天



航空



舰载



机载



装甲车载



加固计算机

技术参数

TECHNICAL PARAMETER

序号	模块/类别	规格
1	处理器	龙芯 3A3000 四核国产处理器，主频 1.2GHz
2	芯片组	龙芯 7A1000
3	内存	国产内存颗粒，双通道 DDR3，容量 16GB；
4	电子盘	板载 mSATA 电子盘
5	显示	(1) 龙芯 7A1000 板载显存颗粒，显存 DDR3 128MB； (2) 2 路 DVI-D 单链路接口
6	USB 接口	(1) 1 路 USB2.0 接口，前面板引出； (2) 4 路 USB2.0 接口，CPCI 连接器引出；
7	以太网接口	4 路千兆电口
8	UART 接口	(1) 2 路 CPU 提供的 RS232 串口 (2) 4 路隔离 RS422 信号；
9	操作系统	(1) 适配中标麒麟操作系统（桌面版）5.0 (2) 适配中标麒麟操作系统（服务器版）5.0

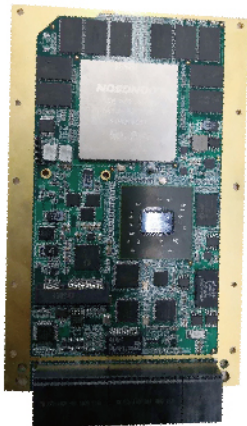
北京第六宇速科技有限公司

地址：北京市丰台区总部基地十六区22栋A08

网址：www.eslosity.com

邮箱：info@eslosity.com

电话：010-21757061 18910205277 13661165103 13583285563



3A73XW龙芯3A3000主板

产品特点

3A73XW主板遵循VPX规范，采用3U尺寸，基于国产龙芯3A3000四核高性能通用处理器，主频1.2GHz，国产龙芯7A1000芯片组，配备内存4GB（国产内存颗粒）或8GB（进口内存颗粒）DDR3；具备IPMI管理功能，实现板卡健康状态的查询和上报；对外具备2路1000Mbps以太网Serdes接口；USB2.0接口4个；PCIE2.0 × 4接口1个，PCIE2.0 × 1接口2个；标准VGA接口1个；具备板级自检功能和面板指示功能，具有系统级的测试维护管理功能

应用领域



航天



航空



舰载



机载



装甲车载



加固计算机

技术参数

TECHNICAL PARAMETER

序号	模块/类别	规格
1	处理器	龙芯 3A1000 四核国产处理器，主频 1.2GHz
2	芯片组	国产龙芯 7A1000
3	内存	国产内存颗粒，DDR3，容量 4GB；
4	电子盘	板载 mSATA MLC 电子盘
5	显示	龙芯 7A1000 内置显卡，显存 DDR3 128MB； 1 路 VGA 接口
6	USB 接口	4 路 USB2.0 接口
7	PCIE 接口	2 路 PCIE 2.0 × 1 接口； 1 路 PCIE 2.0 × 4 接口
8	以太网接口	2 路 1000BASE-X 接口
9	UART 接口	1 路 CPU 提供的调试串口，RS232 电平； 1 路 BMC 提供的调试串口，RS232 电平。
10	操作系统	(1) 兼容适配 VxWorks 6.8 (2) 适配中标麒麟桌面版/服务器版 5.0

北京第六宇速科技有限公司

地址：北京市丰台区总部基地十六区22栋A08

网址：www.eslosity.com

邮箱：info@eslosity.com

电话：010-21757061 18910205277 13661165103 13583285563



3A7XAF龙芯3A3000主板

产品特点

3A7XAF主板遵循VPX规范，采用3U尺寸，基于国产龙芯3A3000四核高性能通用处理器，主频1.2GHz，国产龙芯7A1000芯片组，配备内存8GB（国产4GB内存颗粒）或8GB（进口内存颗粒）DDR3；具备IPMI管理功能，实现板卡健康状态的查询和上报；对外具备2路1000Mbps以太网Serdes接口；USB2.0接口4个；PCIE2.0 ×4接口2个；标准VGA接口1个；TOD差分接口1个；具备板级自检功能和面板指示功能，具有系统级的测试维护管理功能。

应用领域



航天



航空



舰载



机载



装甲车载



加固计算机

技术参数

TECHNICAL PARAMETER

序号	模块/类别	规格
1	处理器	龙芯 3A1000 四核国产处理器，主频 1.2GHz
2	芯片组	国产龙芯 7A1000
3	内存	国产内存颗粒，DDR3，容量 8GB（国产4GB）；
4	电子盘	板载 mSATA MLC 电子盘
5	显示	龙芯 7A1000 内置显卡，显存 DDR3 128MB； 1 路 VGA 接口
6	USB 接口	4 路 USB2.0 接口
7	PCIE 接口	2 路 PCIE 2.0 ×4 接口，其中 1 路可以拆分为 4 路 PCIE 2.0 ×1 接口
8	以太网接口	2 路 1000BASE-X 接口
9	UART 接口	1 路 CPU 提供的调试串口，RS232 电平； 1 路 BMC 提供的调试串口，RS232 电平。
10	操作系统	(1) 兼容适配中标麒麟桌面版/服务器版 5.0； (2) 适配统信 UOS

北京第六宇速科技有限公司

地址：北京市丰台区总部基地十六区22栋A08

网址：www.eslosity.com

邮箱：info@eslosity.com

电话：010-21757061 18910205277 13661165103 13583285563



2KXMC龙芯2K1000主控板

产品特点

2KXMC控制板采用标准XMC接口，结构尺寸为80mm×100mm，板上集成国产龙芯2K1000处理器，可运行操作系统VxWorks，实现网络、存储以及CAN接口、串口、USB接口等接口外设的连接。元器件达到100%国产化。

应用领域



航天



航空



舰载



机载



装甲车载



加固计算机

技术参数

TECHNICAL PARAMETER

序号	模块/类别	规格
1	遵循规范	XMC 标准尺寸, 80mm×100mm
2	处理器	龙芯 2K1000 国产处理器, 主频 1GHz
3	内存	国产内存颗粒 DDR3, 32 位, 容量 1GB;
4	NAND FLASH	板载国产 1GBNAND FLASH,或国外 8GBNAND FLASH
5	电子盘	板载 mSATA MLC 电子盘;
6	显示	VGA 显示接口, 分辨率最大可支持 (1600×1200@100Hz)
7	USB 接口	2 路 USB2.0 接口, XMC 连接器引出
8	CAN 接口	2 路隔离 CAN 总线接口, XMC 连接器引出
9	SATA 接口	1 路板载 SATA2.0 接口
10	以太网接口	1 路 10/100/1000M 自适应以太网电口, 1 路光口, 支持多模, 波长 850nm , XMC 连接器引出
11	UART 接口	(1) 1 路 RS232 串口, XMC 连接器引出 (2) 2 路 RS422 串口, XMC 连接器引出
12	其他	支持国产 VxWorks6.8, ReWorks、SylixOS 操作系统

北京第六宇速科技有限公司

地址：北京市丰台区总部基地十六区22栋A08

网址：www.eslosity.com

邮箱：info@eslosity.com

电话：010-21757061

18910205277

13661165103

13583285563



2KMC3X龙芯2K1000主控板

产品特点

2KMC3X主控板符合VPX VITA46标准，采用3U结构尺寸，集成国产龙芯2K1000处理器、DDR3内存、国产网络控制器、SATA控制器等功能部件。2KMC3X主控板可以提供网络、串口、USB、VGA、LVDS/DVO/DVI、CAN等多种接口。可集成IPMI管理模块，支持IPMI功能。

应用领域



航天



航空



舰载



机载



装甲车载



加固计算机

技术参数

TECHNICAL PARAMETER

序号	模块/类别	规格
1	遵循规范	VPX3U 尺寸、OpenVPX 规范
2	处理器	国产龙芯 2K1000 处理器，主频 800MHz（工业级）
3	内存	单通道 DDR3 64 位内存，容量 4GB
4	电子盘	板载 mSATA 电子盘
5	显示	(1) 前面板提供 1 路 Mini HDMI 调试接口； (2) 提供 1 路 DVI-D 单链路接口
6	USB 接口	(1) 1 路 USB2.0 接口，前面板提供； (2) 3 路 USB2.0 接口，VPX 连接器引出
7	SATA 接口	(1) 板载 1 个 mSATA 插座，SATA2.0 信号； (2) 提供 4 路 SATA3.0 接口，由 VPX 连接器引出
8	千兆以太网	(1) 提供 2 路 1000BASE-X 接口； (2) 提供 4 路 10/100/1000BASE-TX 以太网接口；
9	CAN	提供 2 路 CAN 接口
10	串口	支持 3 路 RS422/RS232 电平方式输出
11	操作系统	适配中标麒麟操作系统（桌面版） V5.0、VxWorks 6.8

北京第六宇速科技有限公司

地址：北京市丰台区总部基地十六区22栋A08

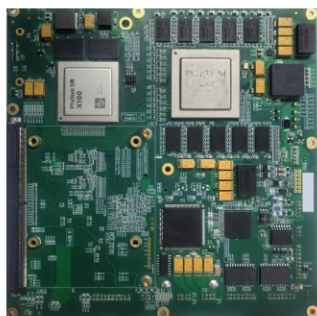
网址：www.eslosity.com

邮箱：info@eslosity.com

电话：010-21757061 18910205277 13661165103 13583285563

飞腾系列





F2KMXYT飞腾2000主板

产品特点

F2KMXYT主板，基于国产飞腾FT2000/4四核处理器，搭配飞腾X100芯片组研制，配备16GBDDR4内存。集成国产网迅千兆以太网网卡，可提供4路千兆以太网电口；4路USB2.0接口；2路RS232接口；2路RS422接口；2路RS485接口；2路CAN信号接口。板载提供mSATA盘接口，预留1路M.2插槽，可板载NVME电子盘。

应用领域



航天



航空



舰载



机载



装甲车载



加固计算机

技术参数

TECHNICAL PARAMETER

序号	模块/类别	规格
1	处理器	FT2000/4 四核处理器，主频≥2.2G 可选腾锐 D2000/8 八核处理器，主频≥2.0G
2	芯片组	飞腾 X100
3	内存	国产内存颗粒，双通道双 RANK DDR4 内存，容量 16GB，支持 ECC
4	电子盘	(1) 板载 MSATA 电子盘插座 (2) 板载 NVME M.2 电子盘插座
5	显示接口	(1) 提供 1 路 eDP 接口，MXM930 显卡 (2) 提供 1 路 HDMI 独立接口，通过板载 MXM930 显示 (3) 提供 1 路 eDP 接口，通过 X100 显示 (4) 提供 1 路 HDMI 独立接口，通过 X100 显示 (5) 支持 1920×1080@60Hz 注意：X100 和板载显卡同时只能有一组对外输出显示
6	USB 接口	(1) 提供 4 个 USB2.0 接口 (2) 提供 2 个 USB3.0 接口（板载高密连接器）
7	音频接口	(1) 提供 1 个耳机输出接口，支持左右声道 (2) 提供 1 个麦克风输入接口 (3) 提供 1 路扬声器接口
8	以太网接口	提供 4 路千兆以太网电口
9	CAN 接口	提供 2 路隔离 CAN 接口，可支持 250k、500k、1M 速率
10	RS232 接口	提供 2 路 RS232 接口，可支持 115200 波特率
11	RS422 接口	提供 2 路隔离 RS422 接口，支持 115200bps 通讯波特率
12	RS485 接口	提供 2 路隔离 RS485 接口，支持 115200bps 通讯波特率
13	EC	国产 EC，提供电源时序控制、液晶屏背光管理、温度/电压检测、风机控制等
14	固件	国产 UEFI
15	操作系统	适配银河麒麟桌面版操作系统

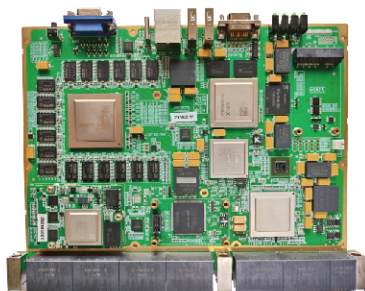
北京第六宇速科技有限公司

地址：北京市丰台区总部基地十六区22栋A08

网址：www.eslosity.com

邮箱：info@eslosity.com

电话：010-21757061 18910205277 13661165103 13583285563



D2KX1DL飞腾D2000主板

产品特点

D2KX1DL主板遵循601规范，采用6U结构尺寸，基于国产腾锐D2000/8八核处理器，搭配飞腾X100芯片组研制，通过X100芯片组扩展USB、SATA、显示、PCIE等接口，板载SSD颗粒、千兆网卡、SRIO芯片、40G网络芯片，IPMI插座、mSATA电子盘插座，加固电子盘插座，并支持电压检测、电流检测、温度检测，上下电控制、重启控制、iKVM、板卡健康管理。

应用领域



技术参数

TECHNICAL PARAMETER

序号	模块/类别	规格
1	处理器	腾锐 D2000/8 八核处理器，主频≤2.0GHz
2	芯片组	飞腾 X100
3	内存	国产内存颗粒，双通道 DDR4，容量 16GB（单 RANK）或 32GB（双 RANK），支持 ECC
4	电子盘	（1）提供 1 个板贴 128G SSD 存储芯片（容量可选） （2）提供 MSATA 电子盘插座 （3）提供加固 SATA 电子盘插座
5	显示	（1）提供 1 路 VGA 接口。显示信号默认从 BMC 输出，可通过控制切换成 X100 显示
6	USB 接口	（1）提供 4 路 USB2.0 接口，VPX 连接器引出 （2）提供 2 路 USB2.0 接口，前面板引出
7	PCIE 接口	（1）提供 1 路 PCIE3.0 ×8 接口，VPX 连接器引出 （2）提供 1 路 PCIE3.0 ×1 接口，VPX 连接器引出
8	千兆以太网	（1）提供 4 路 SERDES 网络接口，VPX 连接器引出 （2）提供 1 路 10/100/1000BASE-T 自适应网络接口，前面板引出
9	万兆以太网	提供 8 路 10G BASE-KR4 网络，VPX 连接器引出
10	SRIO	提供 1 路 SRIO x4 接口，VPX 连接器引出
11	UART 接口	（1）提供 2 路 RS232 串口，VPX 连接器引出，其中 1 路为预留接口 （2）提供 2 路 RS422 接口，VPX 连接器引出，其中 1 路为预留接口
12	固件	UEFI
13	操作系统	麒麟 V10 系统 麒麟 V4 系统

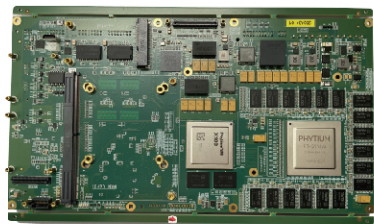
北京第六宇速科技有限公司

地址：北京市丰台区总部基地十六区22栋A08

网址：www.eslosity.com

邮箱：info@eslosity.com

电话：010-21757061 18910205277 13661165103 13583285563



D2KX1NB飞腾D2000主板

产品特点

D2KX1NB主板，基于国产腾锐D2000八核处理器，搭配飞腾X100芯片组研制，配备16G或32GBDDR4内存，国产BMC；集成国产网迅千兆以太网网卡，可提供4路千兆以太网电口；板载mSATA盘接口。

应用领域



航天



航空



舰载



机载



装甲车载



加固计算机

技术参数

TECHNICAL PARAMETER

序号	模块/类别	规格
1	处理器	腾锐 D2000/8 八核处理器，主频 $\geq 2.0\text{G}$ 可选 FT2000/4 四核处理器，主频 $\geq 2.2\text{G}$
2	芯片组	飞腾 X100
3	内存	国产内存颗粒，双通道双 RANK DDR4 内存，容量 16GB 或 32GB，支持 ECC
4	电子盘	(1) 板载 MSATA 电子盘插座 (2) 板载 NVME M.2 电子盘插座
5	独立显卡	可支持国产可支持国产 JM7200、JM7500、JH920、JH930 等 MXM 形态独立显卡
6	显示接口	(1) 通过 BTB 连接器扩展定制 (2) 提供 2 路 eDP 接口 (3) 提供 2 路 HDMI 独立接口 (4) 提供 1 路 VGA 独立接口
7	USB 接口	(1) 提供 4 个 USB2.0 接口 (2) 提供 2 个 USB3.0 接口
8	音频接口	(1) 通过 I2S 提供音频接口 (2) 提供 1 个耳机输出接口，支持左右声道 (3) 提供 1 个麦克风输入接口 (4) 提供 1 路扬声器接口，包含左右声道
9	以太网接口	提供 4 路千兆以太网电口，支持双冗余
10	以太网光口	通过 PCIE 扩展板引出 6 路千兆光口
11	CAN 接口	提供 2 路隔离 CAN 接口，可支持 250k、500k、1M 速率
12	RS232 接口	提供 2 路 RS232 接口，可支持 115200 波特率
13	RS422 接口	通过 USB 转串口，提供 4 路隔离 RS422 接口，可通过更改硬件配置支持 RS485 接口，支持 115200bps 以及最高达 12Mbps 的通讯波特率
14	EC	国产 EC 芯片，提供电源时序控制、液晶屏背光管理、温度/电压检测、风机控制、合盖/开盖检测，管理网口等
15	矩阵键盘	支持 86 键矩阵键盘，可支持 Fn 功能键
16	待机/休眠	支持待机功能（待机至内存）、支持休眠功能（待机至硬盘）、支持合盖待机、支持开机键唤醒、支持开盖唤醒
17	固件	国产 UEFI
18	操作系统	适配银河麒麟桌面版操作系统

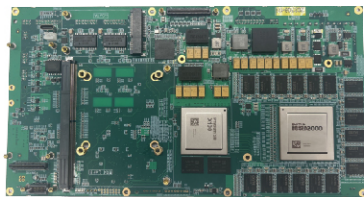
北京第六宇速科技有限公司

地址：北京市丰台区总部基地十六区22栋A08

网址：www.eslosity.com

邮箱：info@eslosity.com

电话：010-21757061 18910205277 13661165103 13583285563



D2X1JG飞腾D2000主板

产品特点

D2X1JG主板基于国产腾锐D2000八核处理器，搭配飞腾X100芯片组研制，配备32GBDDR4内存，国产IPMI；集成国产网迅千兆以太网网卡，板载mSATA接口；独立显卡；集成国产网迅千兆以太网网卡；通过IPMI可提供电源控制，温度、风机监测等功能。

应用领域



航天



航空



舰载



机载



装甲车载

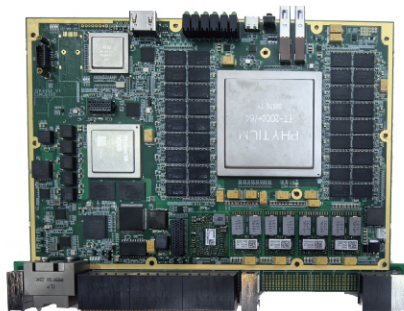


加固计算机

技术参数

TECHNICAL PARAMETER

序号	模块/类别	规格
1	处理器	腾锐 D2000/8 八核处理器，主频 $\geq 2.0\text{G}$ ； 可选 FT2000/4 四核处理器，主频 $\geq 2.2\text{G}$
2	芯片组	飞腾 X100
3	内存	国产内存颗粒，双通道双 RANK DDR4 内存，容量 32GB，支持 ECC
4	电子盘	板载 MSATA 电子盘插座
5	独立显卡	可支持国产 JM7200、JM7201、JM7500、JM930 等 MXM 形态独立显卡
6	显示接口	(1) 通过 BTB 连接器扩展定制 (2) 提供 1 路 DP 接口 (3) 提供 1 路 HDMI 独立接口 (4) 提供 1 路 VGA 独立接口
7	USB 接口	(1) 提供 2 个 USB2.0 接口 (2) 提供 2 个 USB2.0 接口
8	以太网接口	提供 4 路千兆以太网电口，支持双冗余
9	RS232 接口	提供 2 路全功能 RS232 接口，2 路三线制 RS232 接口可支持 115200 波特率
10	IPMI	国产 IPMI 芯片，提供电源复位控制、温度/电压检测、风机控制、管理网口等
11	固件	国产 UEFI
12	操作系统	适配银河麒麟桌面版操作系统



S2K64VX飞腾2000+主板

产品特点

S2K64VX主板，基于国产飞腾FT2000+/64六十四核处理器，搭配飞腾X100芯片组研制，配备国产64GBDDR4内存；通过X100内置GPU，对外1路后出HDMI接口、1路前出HDMI调试接口；集成国产网迅千兆以太网网卡，对外提供2路以太网千兆电口、2路千兆以太网Serdes接口，集成IPMI管理模块，可提供基于Web界面的健康管理；通过X100芯片组，对外提供2路USB3.0（前出）、1路板载mSATA接口（TFM接口转接）、1路板载2.5寸电子盘接口、后出2路SATA接口。

应用领域



航天



航空



舰载



机载



装甲车载



加固计算机

技术参数

TECHNICAL PARAMETER

序号	模块/类别	规格
1	处理器	飞腾 FT2000+/64 轻量版，主频 1.8GHz
2	芯片组	飞腾 X100
3	内存	国产内存颗粒，四通道 DDR4 内存，双 RANK，容量 64GB，支持 ECC
4	电子盘	（1）通过 TFM 插座可接入 1 个 MSATA 电子盘插 （2）通过 SOLC 插座可接入 1 个 2.5 寸电子盘插座 均预留销毁信号
5	显示接口	提供 1 路前出 HDMI 调试接口、1 路后出 HDMI 接口 显存 2GB
6	USB 接口	（1）提供 2 路前出 USB3.0 接口 （2）提供 4 路后出 USB2.0 接口
7	以太网接口	（1）提供 2 路千兆以太网电口 （2）提供 2 路千兆以太网 Serdes 接口
8	万兆网接口	提供 1 路万兆光接口，通过 VPX P6 的 VITA.66 连接器引出，MT 接口，波长 1310nm
9	RS232 接口	提供 2 路 RS232 业务接口
10	RS422 接口	可通过串口子卡，扩展 7 路隔离 RS422 接口
11	RS485 接口	可通过串口子卡，扩展 1 路隔离 RS485 接口
12	CAN 接口	可通过串口子卡，扩展 2 路隔离 CAN 接口
13	固件	国产 UEFI
14	操作系统	适配银河麒麟 V10 服务器版操作系统

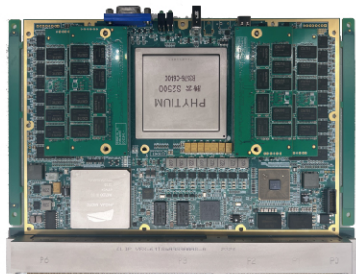
北京第六宇速科技有限公司

地址：北京市丰台区总部基地十六区22栋A08

网址：www.eslosity.com

邮箱：info@eslosity.com

电话：010-21757061 18910205277 13661165103 13583285563



S25VXZX飞腾S2500主板

产品特点

S25VXZX主板，基于国产飞腾腾云S2500六十四核处理器，搭配ZX200芯片组研制，配备国产128GBDDR4内存（64GB为表贴颗粒，64GB为DIMM形式）；通过板载景嘉微7200GPU，后出2路HDMI接口、前后复用1路VGA调试接口；集成国产网迅千兆以太网网卡，对外提供4路以太网千兆电口；集成BMC管理芯片，可提供基于Web界面的健康管理；通过ZX200芯片组，对外提供2路USB3.0（后出）、6路USB2.0（后出）、1路USB2.0（前出）、2路板载mSATA接口（TFM接口转接）、1路AUDIO接口（后出）、1路PS2接口（后出）。

应用领域



航天



航空



舰载



机载



装甲车载



加固计算机

技术参数

TECHNICAL PARAMETER

序号	模块/类别	规格
1	处理器	国产腾云 S2500商业级，64核，主频2.1GHz
2	芯片组	兆芯 ZX200
3	内存	国产内存颗粒，八通道 DDR4内存，双 RANK，容量128GB，支持 ECC
4	电子盘	通过 TFM 插座可接入2个 MSATA 电子盘插座
5	显示接口	通过景嘉微7200，提供2路后出 HDMI 接口、1路前后复用 VGA 接口 显存2GB
6	USB 接口	(1) 提供2路后出 USB3.0接口 (2) 提供6路后出 USB2.0接口 (3) 提供1路前出 USB2.0接口
7	以太网接口	提供4路千兆以太网电口
8	RS232接口	提供后出1路 RS232业务接口，1路 CPU 调试串口（RS232形式）
9	PS2接口	提供后出1路 PS2接口（鼠标/键盘）
10	音频接口	提供后出1路音频接口（LEFT_OUT/RIGHT_OUT/MIC_IN）
11	固件	国产 UEFI
12	操作系统	适配银河麒麟 V10服务器版操作系统

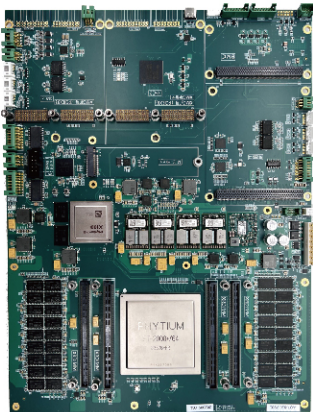
北京第六宇速科技有限公司

地址：北京市丰台区总部基地十六区22栋A08

网址：www.eslosity.com

邮箱：info@eslosity.com

电话：010-21757061 18910205277 13661165103 13583285563



S2K64EB飞腾2000+主板

产品特点

S2K64EB主板，基于国产飞腾FT2000+/64六十四核处理器，搭配飞腾X100芯片组研制，配备国产128GB DDR4 ECC内存；集成国产网迅千兆以太网网卡，对外提供4路以太网千兆电口，集成BMC管理模块，可提供基于Web界面的健康管理。

应用领域



航天



航空



舰载



机载



装甲车载



加固计算机

技术参数

TECHNICAL PARAMETER

序号	模块/类别	规格
1	处理器	飞腾 FT2000+/64，六十四核，主频 1.8G
2	芯片组	飞腾 X100
3	内存	国产内存颗粒，八通道 DDR4 内存，双 RANK，容量 128GB，支持 ECC
4	显存	4GB
5	电子盘	板载预留 1 个 M.2 接口电子盘插座（PCIe3.0 x2） 预留销毁信号
6	USB 接口	提供 4 个 USB2.0 接口
7	以太网接口	提供 4 路千兆以太网电口
8	XMC 接口	（1）提供 2 路 XMC 接口，PCIe3.0 X8 信号，可扩展万兆网络、千兆网络、独立显卡、AI 加速、PCIe 盘等设备 （2）支持网络 BYPASS 功能
9	SOLC 接口	（1）4 路 SATA，可外接电子盘，均预留销毁信号 （2）2 路 DP x4，可实现 HDMI、VGA （3）2 路 USB3.0 接口 （4）1 路 PCIe3.0 X8 信号
10	RS232 接口	提供 2 路 RS232 接口
11	RS422 接口	提供 2 路 RS422 接口（带隔离）
12	CAN 接口	提供 2 路 CAN2.0 接口（带隔离）
13	BMC	提供 BMC 插槽，可实现对板卡的健康管理功能
14	固件	国产 UEFI
15	操作系统	适配银河麒麟 V10 服务器版操作系统

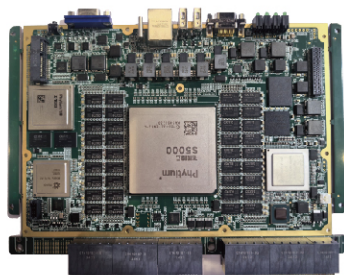
北京第六宇速科技有限公司

地址：北京市丰台区总部基地十六区22栋A08

网址：www.eslosity.com

邮箱：info@eslosity.com

电话：010-21757061 18910205277 13661165103 13583285563



S5K32DL飞腾S5000主板

产品特点

S5K32DL主板遵循VPX规范，采用6U结构尺寸，基于国产飞腾S5000C/32三十二核处理器，搭配飞腾X100芯片组研制。集成了板载内存、桥片、千兆网卡、万兆网卡、RS422收发器、板载NVME SSD、SPI FLASH、单片机等组部件，并支持电压检测、温度检测、上下电控制、重启控制等板卡健康管理，处理器负责业务数据流的管控和调度。该刀片主要用于雷达信号处理、数据处理等需要高速密集计算的应用场景。刀片对外提供 40G 以太网和 PCIE接口承载业务数据，对外提供千兆以太网接口承载管理数据。

应用领域



航天



航空



舰载



机载



装甲车载



加固计算机

技术参数

TECHNICAL PARAMETER

序号	模块/类别	规格
1	处理器	国产飞腾 S5000C-32，三十二核，主频不低于 2.2G
2	芯片组	飞腾 X100
3	内存	国产内存颗粒，四通道 DDR4 内存，容量 32GB（单 RANK）或 64GB（双 RANK），支持 ECC
4	电子盘	（1）板载 1 个 MSATA 电子盘插座 （2）板载 1 个加固 SATA 电子盘插座（CTFM 形式） （3）板载 1 个 NVME SSD 颗粒 （4）2 路 SATA 接口引出至 VPX 连接器
5	显示接口	（1）提供 1 路 VGA 经切换芯片分别接到前面板 VGA 插座和 VPX 连接器（默认 IPMI 输出 VGA） （2）提供 1 路 HDMI 引出至 VPX 连接器
6	USB 接口	（1）提供 2 路 USB2.0 引到前面板商用接口 （2）提供 4 路 USB2.0 接口引出至 VPX 连接器
7	以太网接口	（1）提供 1 路 1000BASE-T 接至前面板 RJ45 插座（带灯） （2）提供 4 路 1000BASE-X 接口引出至 VPX 连接器
8	PCIE 接口	（1）提供 1 路 PCIE5.0x16 接口，最小可拆分为 4 路 PCIE5.0x4 （2）提供 1 路 PCIE5.0x8 接口，最小可拆分为 2 路 PCIE5.0x4 （3）提供 2 路 PCIE5.0x8 接口，不可拆分
9	万兆接口	2 路 40GBase-KR4 接口，每路可拆分为 4*10GBase-KR，引出至 VPX 连接器
10	SRIO 接口	提供 1 路 SRIO2.0x4 接口
11	GPIO 接口	（1）提供 4 路单端 GPI 用于外部中断输入，3.3V LVTTL 电平 （2）提供 4 路单端 GPO，3.3V LVTTL 电平
12	串口	1 路全功能 RS232 信号，1 路异步 RS422 信号引出至 VPX 连接器，支持最大波特率 115200bps
13	固件	国产 UEFI
14	操作系统	适配银河麒麟 V10 服务器版操作系统

北京第六宇速科技有限公司

地址：北京市丰台区总部基地十六区22栋A08

网址：www.eslosity.com

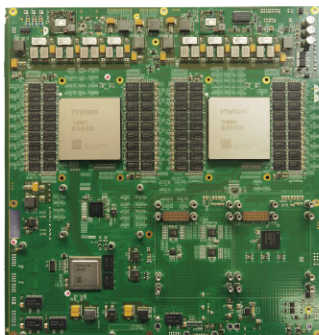
邮箱：info@eslosity.com

电话：010-21757061

18910205277

13661165103

13583285563



S5K32JG飞腾S5000双路主板

产品特点

S5K32JG主板，基于双路国产飞腾S5000C/32三十二核处理器，搭配飞腾X100芯片组研制，配备国产128GBDDR4内存；集成国产网迅千兆以太网网卡，对外提供4路以太网千兆电口；配置4个XMC插座，可以扩展网络、显示等功能；集成BMC管理模块，可提供基于Web界面的健康管理。

应用领域



技术参数

TECHNICAL PARAMETER

序号	模块/类别	规格
1	处理器	飞腾双路 S5000C-32 处理器，单颗 32 核，主频 $\geq 2.1\text{G}$
2	芯片组	飞腾 X100
3	内存	国产内存颗粒，单处理器四通道 DDR4 内存，双 RANK，双路总容量 128GB，支持 ECC
4	电子盘	(1) 板载 1 个 MSATA 电子盘插座 (2) 板载 1 个 M.2 电子盘插座
5	显示接口	三种显示方式，通过软件选配其中 1 种： (1) 板载 X100 显卡，8GB 显存，提供 2 路前出 HDMI 接口 (2) BMC 集成显卡，提供 1 路 VGA 接口 (3) 通过 XMC 接口扩展独立显卡
6	USB 接口	(1) 提供 2 个 USB3.0 接口 (2) 提供 4 个 USB2.0 接口
7	SATA 接口	板载 2 个标准 SATA7P 接口
8	以太网接口	提供 4 路千兆以太网接口
9	串口接口	提供 2 路 RS232 接口，2 路 RS422 接口，2 路 RS485 接口
10	调试接口	(1) 提供 1 路调试 USB 接口，可引出 CPU 调试信息、BMC 调试信息 (2) 1 路 CPU 调试 RS232 接口加 1 路 BMC 调试 RS232 接口
11	XMC 接口	提供 4 路 XMC 接口，PCIe3.0 X8 信号，可扩展万兆网络、千兆网络、独立显卡、AI 加速、PCIe 盘等设备
12	音频接口	提供 1 路双声道耳机输出，1 路 MIC 输入，1 路 LINE IN 输入
13	BMC	提供 BMC 插槽，可实现对板卡的健康管理功能
14	风机接口	4 路风扇控制 PWM 信号，4 路风扇转速检查 TACH 信号
15	国产化	100%全国产化
16	固件	国产 UEFI
17	操作系统	适配银河麒麟 V10 服务器版操作系统

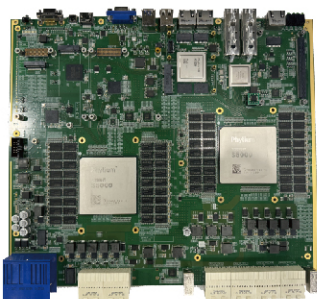
北京第六宇速科技有限公司

地址：北京市丰台区总部基地十六区22栋A08

网址：www.eslosity.com

邮箱：info@eslosity.com

电话：010-21757061 18910205277 13661165103 13583285563



DS5K32TA飞腾S5000主板

产品特点

DS5K32TA主板，基于双路国产飞腾S5000C/32三十二核处理器，搭配飞腾X100芯片组研制，配备国产128GBDDR4内存；集成IPMI管理模块，可提供基于Web界面的健康管理。

应用领域



航天



航空



舰载



机载



装甲车载



加固计算机

技术参数

TECHNICAL PARAMETER

序号	模块/类别	规格
1	处理器	飞腾双路 S5000C-32 处理器，单颗 32 核，主频 $\geq 2.1\text{G}$
2	芯片组	飞腾 X100
3	内存	国产内存颗粒，单处理器四通道 DDR4 内存，双 RANK，双路总容量 128GB，支持 ECC
4	电子盘	(1) 板载 MSATA 电子盘插座 (2) 板载 NVME M.2 电子盘插座
5	显示接口	(1) 板载 X100 显卡，4GB 显存，提供 1 路前出 HDMI 接口，1 路 ATCA 后出 VGA 接口 (2) BMC 集成显卡，提供 1 路前后复用 VGA 接口 注意：X100 和 BMC 同时只能有一组对外输出显示
6	USB 接口	(1) 提供前面板 2 个 USB3.0 接口，2 个 USB2.0 (2) 提供 ATCA 连接器 2 个 USB3.0
7	以太网接口	ATCA 连接器提供 4 路千兆以太网电口，1 路千兆 BMC 管理电口 前面板提供 1 路调试用千兆以太网电口
8	PCIe 接口	ATCA 连接器提供 2 路 PCIe3.0 x16，2 路 PCIe3.0 x8 信号
9	管理功能	支持 IPMI 标准接口，提供检测电压、电流、温度等数据
10	RS422 接口	ATCA 连接器提供 2 路隔离 RS422 接口
11	风机接口	4 路风扇控制 PWM 信号，4 路风扇转速检查 TACH 信号
12	固件	国产 UEFI
13	操作系统	适配银河麒麟 V10 服务器版操作系统

北京第六宇速科技有限公司

地址：北京市丰台区总部基地十六区22栋A08

网址：www.eslosity.com

邮箱：info@eslosity.com

电话：010-21757061 18910205277 13661165103 13583285563



DS5K64TY飞腾S5000双路主板

产品特点

DS5K64TY主板，基于国产飞腾腾云S5000C-64六十四核处理器，搭配飞腾X100芯片组研制，多达 16 个 DDR4 RDIMM内存插槽；集成国产网迅千兆以太网网卡，对外提供4路以太网千兆电口，集成BMC管理模块，可提供基于Web界面的健康管理。

应用领域



航天



航空



舰载



机载



装甲车载



加固计算机

技术参数

TECHNICAL PARAMETER

序号	模块/类别	规格
1	处理器	双路国产飞腾 S5000C-64 处理器，组成 CC-NUMA 架构； 2单处理器 64 核，主频 2.1GHz
3	芯片组	飞腾 X100
4	内存	单颗处理器 8 通道 DDR4 DIMMECC 插槽，合计 16 个 DDR4 DIMM ECC 插槽，最大可支持 256GB 内存容量
5	显存	(1) 使用 X100 集成显卡时，显存容量 4GB (2) 使用 BMC 集成显卡时，显存容量随所选配 BMC 子卡确定
6	电子盘	(1) 预留 1 个 M.2 电子盘插座 (PCIe x2) (2) 预留 1 个 MSATA 电子盘插座 (3) 预留 3 个 SATA 接口连接器
7	USB 接口	(1) 后面板提供 4 个 USB3.0 接口 (2) 前面板提供 2 个 USB3.0 接口
8	以太网接口	后面板提供 4 路千兆以太网网口，支持 NCSI 功能
9	PCIe 接口	(1) 提供 8 个 PCIe 插槽，其中 6 个为 PCIe X8，2 个为 PCIe X16； (2) 可扩展半长万兆网络、千兆网络、独立显卡、AI 加速、RAID 等设备
10	MCIO 接口	预留 4 路 MCIO 接口，PCIe X8 信号，可外扩 PCIe 插槽
11	RS232 接口	提供 1 路三线制 RS232 接口
12	显示接口	(1) 后面板提供 1 个 VGA 接口，由 BMC 引出 (2) 后面板提供 1 个 HDMI 接口，由 X100 引出 (3) 前面板预留 1 个 VGA 接口，由 X100 引出
13	UID	前面板预留 UID 指示灯、按键接口
14	BMC	主板 BMC 插槽，可实现对板卡的健康管理、iKVM 等功能
15	固件	国产 UEFI
16	操作系统	适配银河麒麟 V10 服务器版操作系统

北京第六宇速科技有限公司

地址：北京市丰台区总部基地十六区22栋A08

网址：www.eslosity.com

邮箱：info@eslosity.com

电话：010-21757061 18910205277 13661165103 13583285563



D2K1MST飞腾D2000主板

产品特点

D2K1MST主板遵循6U CPCI规范加固型6U导冷板结构尺寸，基于锐腾D2000/8处理器、飞腾X100芯片组等器件，可以提供网络、串口、USB、VGA、DVI等多种接口，具有高显示性能、多显示接口的特点。

应用领域



航天



航空



舰载



机载



装甲车载

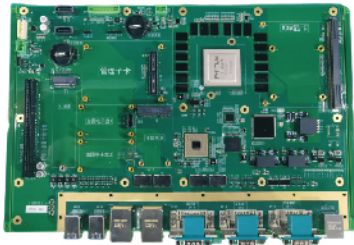


加固计算机

技术参数

TECHNICAL PARAMETER

序号	模块/类别	规格
1	处理器	锐腾 D2000/8 处理器，主频 2.0GHz
2	芯片组	飞腾 X100 芯片组
3	内存	国产内存颗粒，DDR4，容量 32GB；
4	电子盘	板载 mSATA 电子盘
5	显示	(1) 前面板提供一路 VGA 接口； (2) 提供 2 路独立的 DVI-D 接口
6	USB 接口	4 路 USB2.0 接口，2 路 USB3.0 接口
7	以太网接口	前面板 2 路 100/1000 自适应以太网 RJ45 接口； 后出 5 路 100/1000 自适应以太网接口
8	RS232 接口	提供 2 路 RS232 串口，CPCI 连接器引出
9	RS422 接口	提供 2 路 RS422 串口
10	时统接口	1PPS 输入接口，可实现 1ms 精度内的时统功能。
11	PS/2	提供 1 组 PS/2 信号
12	操作系统	(1) 支持国产化桌面操作系统（银河麒麟国防版 V10） (2) 支持嵌入式实时操作系统



F2KTS飞腾主板

产品特点

F2KTS飞腾主板符合Micro ATX相关标准，板载加固形式内存，集成FT2000-4四核处理器、千兆以太网控制器等功能器件，可以提供4个千兆以太网接口、4个USB3.0接口、3个DVI接口、2个SATA3.0接口、1个PCIE×8插槽等多种接口，主要应用于工业网关、服务器类产品。

应用领域



技术参数

TECHNICAL PARAMETER

序号	模块/类别	规格
1	处理器	飞腾 2000-4 四核国产处理器，主频 2.2GHz
2	内存	标贴内存 16GB
3	存储	2 路 SATA2.0 接口，通过标准 SATA 连接器引出； 2 个加固接口
4	显示	MXM 显卡，引出 3 路 DVI 接口
5	以太网	4 路千兆以太网接口
6	USB 接口	4 路 USB3.0 接口
7	PCIE 接口	1 个 PCIE ×16 插槽 (PCIE ×8 信号)
8	外形尺寸	遵循 Micro ATX 尺寸标准 PCB 尺寸: 244mm×244mm，板厚 2mm
9	固件	UEFI
10	操作系统	适配银河麒麟桌面版操作系统

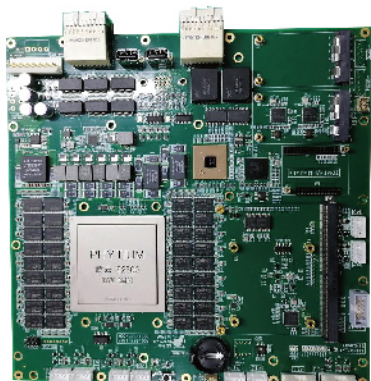
北京第六宇速科技有限公司

地址：北京市丰台区总部基地十六区22栋A08

网址：www.eslosity.com

邮箱：info@eslosity.com

电话：010-21757061 18910205277 13661165103 13583285563



S25V27飞腾2500主板

产品特点

S25V27主板，板载集成国产飞腾S2500 64核处理器、国产ZX-200芯片组、国产DDR4内存、国产网卡、显卡等功能器件。S25V27主板对外可以提供6路以太网千兆电口、4个USB2.0接口、1路VGA、1路DVI、2路RS422、2路RS232等多种接口。

应用领域



航天



航空



舰载



机载



装甲车载



加固计算机

技术参数

TECHNICAL PARAMETER

序号	模块/类别	规格
1	处理器	国产腾云 S2500 处理器，标配 64 核工业级、2.1GHz;
2	芯片组	国产 ZX-200 芯片组
3	内存	四通道 DDR4，64GB，支持 ECC
4	电子盘	(1) 提供 1 个 mSATA 插座; (2) 提供 1 个 SOLC 插座
5	显示	板载 MxM 显卡插槽，提供 1 路 VGA 接口；提供 1 路 DVI 单链路接口
6	USB2.0 接口	4 路 USB2.0 接口
7	USB3.0 接口	2 路 USB3.0 接口
8	以太网接口	4 路 10/100/1000M 自适应以太网电口；
9	PS/2 接口	2 路 PS/2 信号
10	时统接口	(1) 1 路 PPS 信号; (2) 1 路 TOD 信号;
11	环境适应性	-40℃~+65℃ (工业级)
12	操作系统	适配银河麒麟操作系统 (服务器版) 4.0.2

北京第六宇速科技有限公司

地址：北京市丰台区总部基地十六区22栋A08

网址：www.eslosity.com

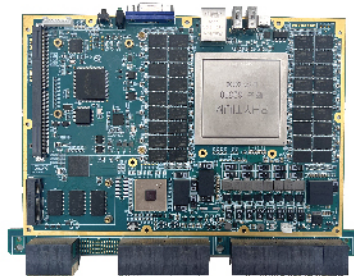
邮箱：info@eslosity.com

电话：010-21757061

18910205277

13661165103

13583285563



S25V6X飞腾2500主板

产品特点

S25V6X主板采用6U VPX尺寸，板上集成国产飞腾S2500 64核处理器、国产ZX-200芯片组、国产DDR4内存、国产网卡、显卡等功能器件。

应用领域



航天



航空



舰载



机载



装甲车载



加固计算机

技术参数

TECHNICAL PARAMETER

序号	模块/类别	规格
1	处理器	国产腾云 S2500 处理器，标配 64 核工业级、2.1GHz；
2	芯片组	国产 ZX-200 芯片组
3	内存	四通道 DDR4，64GB，支持 ECC
4	电子盘	(1) 提供 1 个 mSATA 插座； (2) 提供 1 个 SOLC 插座
5	显示	板载 MxM 显卡插槽，提供 1 路 VGA 接口；提供 1 路 DVI 单链路接口
6	USB2.0 接口	4 路 USB2.0 接口
7	USB3.0 接口	2 路 USB3.0 接口
8	以太网接口	4 路 10/100/1000M 自适应以太网电口；
9	PS/2 接口	2 路 PS/2 信号
10	时统接口	(1) 1 路 PPS 信号； (2) 1 路 TOD 信号；
11	环境适应性	-40℃~+65℃（工业级）
12	操作系统	适配银河麒麟操作系统（服务器版）4.0.2

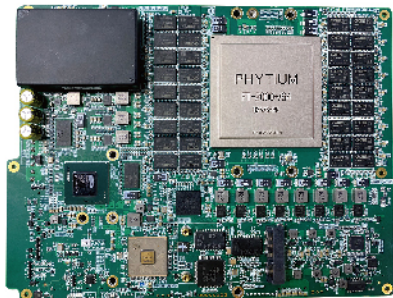
北京第六宇速科技有限公司

地址：北京市丰台区总部基地十六区22栋A08

网址：www.eslosity.com

邮箱：info@eslosity.com

电话：010-21757061 18910205277 13661165103 13583285563



S2K64J飞腾2000+主板

产品特点

S2K64J服务器主板，基于国产飞腾FT-2000+/64六十四核高性能处理器（主频2.2G），搭配兆芯ZX-200芯片组，配备国产64GB DDR4 ECC内存；板载景嘉微国产JM7500显卡，对外提供1路VGA、1路HDMI接口、1路HDMI调试接口。

应用领域



航天



航空



舰载



机载



装甲车载



加固计算机

技术参数

TECHNICAL PARAMETER

序号	模块/类别	规格
1	处理器	FT2000+/64, 六十四核, 主频≥2.0G
2	芯片组	兆芯 ZX-200
3	内存	四通道 DDR4 内存, 支持 ECC, 容量 64GB
4	电子盘	板载 1 个 mSATA 电子盘插槽 板载 2 个 CTFM 电子盘插座
5	XMC 接口	可扩展 XMC 板卡, 如万兆网、AI 加速卡等
6	显示接口	板载 JM7500 显卡, 2GB 显存, 提供 1 路 VGA 接口、1 路 HDMI 接口
7	USB 接口	提供 2 个 USB 2.0 接口
8	以太网接口	提供 3 路千兆以太网电口
9	RS232 接口	提供 1 路 RS232 调试接口
10	RS422 接口	提供 2 路 RS422 接口
11	电源接口	提供 1 个直流输入电源插座, 输入电压 28V
12	操作系统	适配银河麒麟 V10 服务器版操作系统;

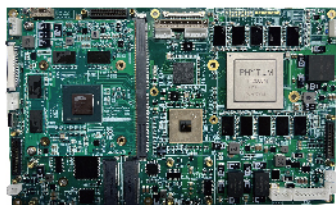
北京第六宇速科技有限公司

地址：北京市丰台区总部基地十六区22栋A08

网址：www.eslosity.com

邮箱：info@eslosity.com

电话：010-21757061 18910205277 13661165103 13583285563



FTGENB飞腾D2000 笔记本主板

产品特点

FTGENB笔记本主板，基于国产飞腾FT-2000/4四核高性能处理器（主频2.2G），可选D2000/8八核高性能处理器（主频2.0G），搭配兆芯ZX-200芯片组，配备16GB DDR4内存，国产EC；可提供电压、温度、风机监测。

应用领域



航天



航空



舰载



机载



装甲车载



加固计算机

技术参数

TECHNICAL PARAMETER

序号	模块/类别	规格
1	处理器	FT-2000/4 四核处理器，主频≥2.2G（缺省配置）； 可选 D2000/8 八核处理器，主频≥2.0G
2	芯片组	兆芯 ZX-200
3	内存	双通道 DDR4 内存，支持 ECC，容量 16GB
4	电子盘	板载 NVMe 电子盘插槽； 板载 1 个 mSATA 电子盘插槽
5	独立显卡	预留 MXM 3.0 插座（座高度 6mm）； （1×LVDS、1×eDP、2×HDMI、1×VGA、1×HDMI 输入）；
6	USB 接口	提供 4 个 USB 2.0 接口； 提供 4 个 USB3.0 接口；
7	以太网接口	提供 4 路千兆以太网电口。
8	CAN 接口	提供 2 路隔离 CAN 接口
9	RS232 接口	提供 2 路 RS232 接口
10	RS422 接口	提供 4 路隔离 RS422 接口
11	mini PCIE	提供 1 个 Mini PCIE 插槽，支持半长、全长 Mini PCIE 卡
12	EC	国产 EC，提供电池检测管理、液晶屏背光管理、温度/电压检测、合盖/开盖检测等
13	矩阵键盘	支持 86 键矩阵键盘，可支持 Fn 功能键
14	电源接口	(1) 提供 1 个直流输入电源插座，输入电压 18V~22V (2) 提供 1 个电池插座，可支持四串电池（标称 14.8V）含电源、SMBus 电池检测等信号
15	环境适应性	-40℃~+65℃（工业级）
16	操作系统	(1) 适配银河麒麟桌面版操作系统； (2) 适配统信桌面操作系统 V20

北京第六宇速科技有限公司

地址：北京市丰台区总部基地十六区22栋A08

网址：www.eslosity.com

邮箱：info@eslosity.com

电话：010-21757061 18910205277 13661165103 13583285563



FT89NB飞腾D2000 笔记本主板

产品特点

FT89NB笔记本主板，基于国产飞腾FT-2000/4四核高性能处理器（主频2.2G），搭配兆芯ZX-200芯片组，配备16GB DDR4内存，国产EC；可提供电压、温度、风机监测。

应用领域



航天



航空



舰载



机载



装甲车载



加固计算机

技术参数

TECHNICAL PARAMETER

序号	模块/类别	规格
1	处理器	FT-2000/4 四核处理器，主频 2.2G；
2	芯片组	兆芯 ZX-200
3	内存	双通道 DDR4 内存，支持 ECC，容量 16GB
4	电子盘	板载 1 个 mSATA 电子盘插槽，位于背面
5	显示接口	提供 1 路 LVDS 接口（MXM HDMI A）， 对外提供 1 路 VGA 接口
6	USB 接口	提供 8 个 USB 2.0 接口、2 个 USB3.0 接口
7	以太网接口	提供 3 路千兆以太网电口；
8	串口	提供 2 路 RS232 接口； 提供 1 路 RS485 接口
9	EC	国产 EC，提供电池检测管理、液晶屏背光管理、风机控制、合盖/开盖检测等
10	电源接口	额定电压 19V；
11	电源管理	支持 4 串 18650 规格电池组，电池充、放电管理，显示电池电量信息；
12	环境适应性	-40°C~+65°C（工业级）
13	操作系统	(1) 适配银河麒麟桌面版操作系统； (2) 适配统信桌面操作系统 V20

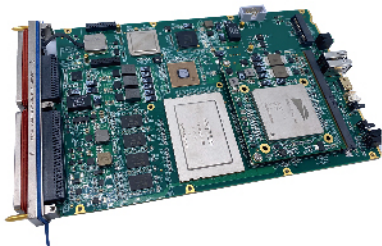
北京第六宇速科技有限公司

地址：北京市丰台区总部基地十六区22栋A08

网址：www.eslosity.com

邮箱：info@eslosity.com

电话：010-21757061 18910205277 13661165103 13583285563



FT15LRM32G飞腾1500主板

产品特点

FT15LRM主板遵循LRM规范，采用6U结构尺寸，基于国产FT1500A/16十六核处理器、国产JM7200独立显卡研制，支持电压检测、温度检测、上下电控制、重启控制等板卡健康管理。

应用领域



航天



航空



舰载



机载



装甲车载



加固计算机

技术参数

TECHNICAL PARAMETER

序号	模块/类别	规格
1	遵循规范	采用 LRMP 架构，支持密封式设计；
2	处理器	FT1500A/16 十六核国产处理器，主频 1.5GHz
3	芯片组	兆芯 ZX-200 芯片组，可扩展 USB、SATA、PCIE 等接口
4	内存	国产内存颗粒，四通道 DDR3，容量 32GB
5	电子盘	提供 1 个 2.5 寸 SATA 电子盘插座（板卡背面），标配容量 1TB（可进行物理销毁）；
6	显示	提供 1 个 XMC 插座，支持国产 JM7200 XMC 显卡，提供 3 路 DVI-D 接口
7	USB 接口	6 路 USB2.0 接口；
8	PCIE 接口	1 路 PCIE2.0 ×1 接口
9	千兆以太网	4 路千兆以太网 Serdes 接口
10	UART 接口	3 路 RS422 串口
11	固件	Uboot
12	操作系统	适配银河麒麟操作系统（服务器版）4.0.2 SP2（试用版） 适配银河麒麟操作系统（桌面版）4.0.2 SP3（试用版）

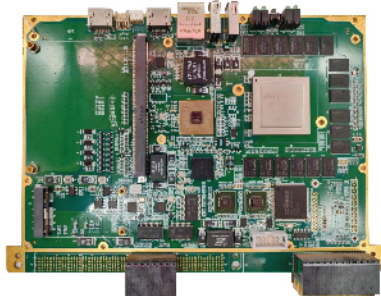
北京第六宇速科技有限公司

地址：北京市丰台区总部基地十六区22栋A08

网址：www.eslosity.com

邮箱：info@eslosity.com

电话：010-21757061 18910205277 13661165103 13583285563



FT2KVPX飞腾D2000主板

产品特点

FT2KVPX主板遵循VPX规范，采用6U结构尺寸，基于国产FT2000/4四核处理器、MXM显卡研制，通过兆芯ZX-200芯片组扩展USB、SATA等接口，板载网迅网卡、IPMI模块、mSATA电子盘插座，并支持电压检测、温度检测、上下电控制、重启控制等板卡健康管理。

应用领域



航天



航空



舰载



机载



装甲车载



加固计算机

技术参数

TECHNICAL PARAMETER

序号	模块/类别	规格
1	处理器	FT2000/4 四核国产处理器，主频 2.2GHz
2	芯片组	兆芯 ZX-200 芯片组，可扩展 USB、SATA、PCIE 等接口
3	内存	国产内存颗粒，双通道 DDR4，容量 16GB
4	电子盘	提供 1 个 mSATA 电子盘插座
5	显示	提供 1 个 MxM 3.0 插座 4 路 DVI-D 接口
6	USB 接口	(1) 4 路 USB2.0 接口； (2) 2 路 USB2.0 接口
7	SRIO 接口	2 路 SRIO ×4 接口
8	千兆以太网	2 路千兆以太网 Serdes 接口， 2 路千兆以太网电口
9	UART 接口	2 路 RS232 串口
10	固件	UEFI BIOS
11	操作系统	适配银河麒麟操作系统（桌面版）4.0.2 SP2

北京第六宇速科技有限公司

地址：北京市丰台区总部基地十六区22栋A08

网址：www.eslosity.com

邮箱：info@eslosity.com

电话：010-21757061 18910205277 13661165103 13583285563



FT2KPC飞腾FT2000主板

产品特点

FT2KPC飞腾主板符合Micro ATX相关标准，板上集成FT2000-4四核处理器、千兆以太网控制器、AST2400（BMC）等功能器件，支持2个DDR4内存插槽，可以提供4个千兆以太网接口、3个USB3.0接口、1个VGA接口、4个SATA2.0接口、1个PCIE × 8插槽、1个PCIE × 16插槽等多种接口，主要应用于工业网关、服务器类产品。

应用领域



航天



航空



舰载



机载



装甲车载



加固计算机

技术参数

TECHNICAL PARAMETER

序号	模块/类别	规格
1	处理器	飞腾 2000-4 四核国产处理器，主频 2.6GHz
2	内存	2 个 DDR4 内存插槽，支持最大 32GB
3	存储	4 路 SATA2.0 接口，通过标准 SATA 连接器引出；
4	显示	1 路 VGA 显示接口，通过标准 VGA 连接器引出；
5	以太网	4 路千兆以太网接口
6	USB 接口	3 路 USB2.0 接口 3 路 USB3.0 接口
7	PCIE 接口	1 个 PCIE × 8 插槽； 1 个 PCIE × 16 插槽（PCIE × 8 信号）
8	UART	1 路 9 线制 RS232 串口；1 路 3 线制 RS232 串口
9	RS485	1 路 RS485 半双工通信串口
10	音频接口	主板集成了 AC97 音频接口
11	SD 接口	1 个插入推出式 SD 卡接口
12	BMC	主板集成了 BMC（AST2400 芯片）功能
13	外形尺寸	遵循 Micro ATX 尺寸标准 PCB 尺寸：244mm×244mm，板厚 2mm
14	固件	UEFI BIOS
15	操作系统	适配银河麒麟桌面版操作系统

北京第六宇速科技有限公司

地址：北京市丰台区总部基地十六区22栋A08

网址：www.eslosity.com

邮箱：info@eslosity.com

电话：010-21757061 18910205277 13661165103 13583285563



FT2KLRM飞腾D2000主板

产品特点

FT2KLRM主板遵循LRM规范，采用6U结构尺寸，基于国产FT2000/4四核处理器、国产JM7200独立显卡研制，支持电压检测、温度检测、上下电控制、重启控制等板卡健康管理。

应用领域



技术参数

TECHNICAL PARAMETER

序号	模块类别	规格
1	遵循规范	采用 LRMP 架构，支持密封式设计；
2	处理器	FT2000/4 四核国产处理器，主频 2.6GHz
3	芯片组	兆芯 ZX-200 芯片组，可扩展 USB、SATA、PCIE 等接口
4	内存	国产内存颗粒，双通道 DDR3，容量 16GB
5	电子盘	提供 1 个 mSATA 电子盘插座；
6	显示	通过 MXM 显卡扩展 2 路 DVI-D 接口
7	USB 接口	6 路 USB2.0 接口
8	PCIE 接口	1 路 PCIE2.0 ×1 接口
9	万兆以太网	2 路万兆以太网光口
10	千兆以太网	4 路千兆以太网 Serdes 接口
11	UART 接口	2 路 RS232 串口
12	销毁	1 个销毁信号，完成数据销毁功能
13	固件	UEFI BIOS
14	操作系统	适配银河麒麟操作系统（桌面版）4.0.2 SP3

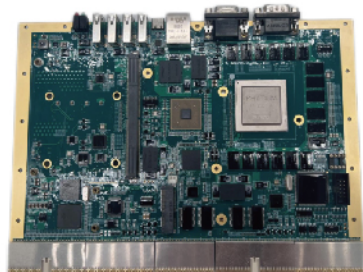
北京第六宇速科技有限公司

地址：北京市丰台区总部基地十六区22栋A08

网址：www.eslosity.com

邮箱：info@eslosity.com

电话：010-21757061 18910205277 13661165103 13583285563



FT2K6MC飞腾D2000主板

产品特点

FT2K6MC主板遵循CPCI规范，采用6U结构尺寸，板上集成FT2000/4四核或D2000/8八核处理器、ZX-200芯片组、MxM接口独立显卡、WX1860AL千兆网卡，具有高显示性能、多显示接口的特点。

应用领域



航天



航空



舰载



机载



装甲车载



加固计算机

技术参数

TECHNICAL PARAMETER

序号	模块/类别	规格
1	处理器	飞腾 FT2000/4 四核国产处理器；飞腾 D2000/8 八核国产处理器
2	芯片组	兆芯 ZX-200 芯片组
3	内存	双通道 DDR4；容量 16GB
4	显示	MXM 显卡扩展 2 路 HDMI 接口；2 路 VGA 接口；
5	PCI 接口	1 路 32 位 33MHz PCI 总线；可支持 7 个 PCI 设备；
6	USB 接口	8 路 USB2.0 接口
7	PCIE 接口	1 路 PCIE 2.0 ×16 接口（2 路 PCIE2.0 ×8）
8	以太网接口	4 路 10/100/1000M 自适应以太网电口
9	串口	2 路 3 线制 RS232；2 路 RS422 接口；2 路 RS485 接口
10	CAN 接口	提供 2 路隔离 CAN 接口；
11	PS/2	提供 1 组 PS/2 信号
12	音频	板载 USB 声卡
13	国产化	国产元器件种类、数量占比 100%

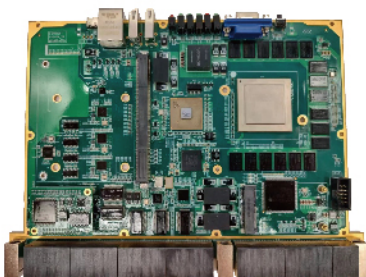
北京第六宇速科技有限公司

地址：北京市丰台区总部基地十六区22栋A08

网址：www.eslosity.com

邮箱：info@eslosity.com

电话：010-21757061 18910205277 13661165103 13583285563



FD26VX飞腾D2000主板

产品特点

FD26VX主板遵循VPX规范，采用6U结构尺寸，基于国产腾锐D2000/8八核处理器、MXM显卡研制，通过兆芯ZX-200芯片组扩展USB、SATA等接口，板载网网卡、IPMI模块、mSATA电子盘插座，并支持电压检测、温度检测、上下电控制、重启控制等板卡健康管理。

应用领域



航天



航空



舰载



机载



装甲车载



加固计算机

技术参数

TECHNICAL PARAMETER

序号	模块/类别	规格
1	处理器	腾锐 D2000/8 八核国产处理器
2	芯片组	兆芯 ZX-200 芯片组，可扩展 USB、SATA 等接口
3	内存	国产内存颗粒，双通道 DDR4，容量 16GB
4	显示	通过 MXM 显卡 (typeA) 2 路 DVI-D 接口；1 路 VGA 接口；
5	USB 接口	6 路 USB2.0 接口；2 路 USB3.0 接口；
6	PCIE 接口	2 路 PCIE2.0 ×8 接口；
7	千兆以太网	5 路 10/100/1000BASE-T 自适应网络接口；
8	UART 接口	2 路 RS232 串口；2 路 RS422 接口；2 路 RS485 接口；
9	功耗	主板≤45W (不含显卡)
10	国产率	元器件国产化率 100%

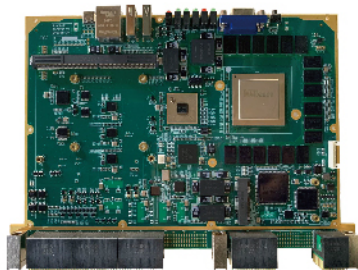
北京第六宇速科技有限公司

地址：北京市丰台区总部基地十六区22栋A08

网址：www.eslosity.com

邮箱：info@eslosity.com

电话：010-21757061 18910205277 13661165103 13583285563



FD26VXB飞腾D2000主板

产品特点

FD26VXB(7200)主板遵循VPX规范，采用6U结构尺寸，基于国产腾锐D2000/8八核处理器、MXM JM7200显卡研制，通过兆芯ZX-200芯片组扩展USB、SATA等接口，板载网迅网卡、IPMI模块、mSATA电子盘插座，并支持电压检测、温度检测、上下电控制、重启控制等板卡健康管理。

应用领域



航天



航空



舰载



机载



装甲车载



加固计算机

技术参数

TECHNICAL PARAMETER

序号	模块/类别	规格
1	处理器	腾锐 D2000/8 八核国产处理器
2	芯片组	兆芯 ZX-200 芯片组，可扩展 USB、SATA 等接口
3	内存	国产内存颗粒，双通道 DDR4，容量 16GB，支持 ECC
4	显示	2 路 HDMI 接口；2 路 VGA 接口。
5	USB 接口	6 路 USB2.0 接口；2 路 USB3.0 接口。
6	PCIE 接口	2 路 PCIE2.0 ×8 接口；3 路 PCIE2.0 ×1 接口
7	千兆以太网	6 路 10/100/1000BASE-T 自适应网络接口；
8	UART 接口	3 路 RS232 串口；2 路 RS422 接口；2 路 RS485；
9	CAN 接口	3 路隔离 CAN 接口；
10	国产化率	元器件国产化率 100%

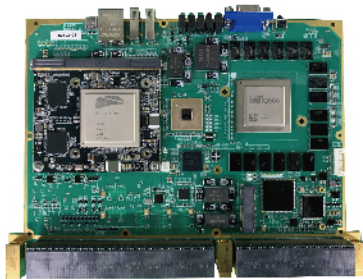
北京第六宇速科技有限公司

地址：北京市丰台区总部基地十六区22栋A08

网址：www.eslosity.com

邮箱：info@eslosity.com

电话：010-21757061 18910205277 13661165103 13583285563



FD2KXHJ飞腾D2000主板

产品特点

FD2KXHJ主板遵循VPX规范，采用6U结构尺寸，基于国产腾锐D2000/8八核处理器、国产MXM显卡研制，通过兆芯ZX-200芯片组扩展USB、SATA等接口，板载网迅网卡、IPMI、mSATA电子盘插座，并支持电压检测、温度检测、上下电控制、重启控制、风机控制、板卡健康管理。

应用领域



航天



航空



舰载



机载



装甲车

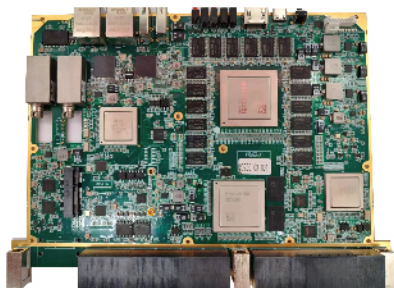


加固计算机

技术参数

TECHNICAL PARAMETER

序号	模块/类别	规格
1	处理器	腾锐 D2000/8 八核国产处理器
2	芯片组	兆芯 ZX-200 芯片组，可扩展 USB、SATA 等接口
3	内存	国产内存颗粒，双通道 DDR4，容量 16GB，支持 ECC
4	显示	2 路 HDMI 接口；2 路 VGA 接口。
5	USB 接口	6 路 USB2.0 接口；2 路 USB3.0 接口。
6	PCIE 接口	2 路 PCIE2.0 ×8 接口；3 路 PCIE2.0 ×1 接口
7	千兆以太网	6 路 10/100/1000BASE-T 自适应网络接口；
8	UART 接口	3 路 RS232 串口；2 路 RS422 接口；2 路 RS485；
9	CAN 接口	3 路隔离 CAN 接口；
10	国产化率	元器件国产化率 100%



D2X1VX飞腾D2000主板

产品特点

D2X1VX主板遵循VPX规范，采用6U结构尺寸，基于国产腾锐D2000/8八核处理器、国产X100芯片组研制，通过X100芯片组扩展USB、SATA、显示等接口，板载网迅网卡、IPMI、mSATA电子盘插座，并支持电压检测、电流检测、温度检测、上下电控制、重启控制、风机控制、板卡健康管理。

应用领域



航天



航空



舰载



机载



装甲车载



加图计算机

技术参数

TECHNICAL PARAMETER

序号	模块/类别	规格
1	遵循规范	采用 Open VPX 规范;
2	处理器	国产腾锐 D2000/8 八核处理器，主频 2.0GHz
3	芯片组	国产飞腾 X100 芯片组，可扩展 USB、SATA、显示等接口
4	内存	双通道 DDR4，国产内存颗粒，32GB，支持 ECC
5	电子盘	(1) 提供 1 个 mSATA 插座; (2) 提供 3 路 SATA3.0 接口。
6	显示	(1) 提供 2 路 HDMI 接口; (2) 提供 1 路 HDMI 接口，前面板引出（与 VPX 复用）
7	USB 接口	(1) 5 路 USB3.0 接口; (2) 2 路 USB2.0 接口，前面板引出。
8	PCIE 接口	(1) 提供 1 路 PCIE2.0 ×8 接口（CPU 出）; (2) 提供 2 路 PCIE2.0 ×2 接口（X100 出）; (3) 提供 3 路 PCIE2.0 ×1 接口（X100 出）。
9	万兆光口	提供 2 路 10G 光接口，MT 无弹簧尾纤；
10	KR 接口	提供 2 路 10G KR 接口，VPV 连接器引出；
11	千兆网络	(1) 提供 4 路 10/100/1000BASE-T 自适应网络接口； (2) 提供 2 路 1000BASE-X 接口；
12	CAN 接口	提供 5 路隔离 CAN 接口
13	操作系统	适配银河麒麟操作系统（桌面版）V10

北京第六宇速科技有限公司

地址：北京市丰台区总部基地十六区22栋A08

网址：www.eslosity.com

邮箱：info@eslosity.com

电话：010-21757061 18910205277 13661165103 13583285563



D2KX1AI飞腾D2000主板

产品特点

D2KX1AI主板，基于国产飞腾D2000/8八核高性能处理器（主频2.0G），搭配飞腾X100芯片组，配备16GB DDR4内存；国产显卡飞腾X100，支持DVI接口输出和VGA接口输出，具备两个AI加速卡接口（PCIe），最大算力可达16TOPS(INT8)。

应用领域



航天



航空



舰载



机载



装甲车载



加固计算机

技术参数

TECHNICAL PARAMETER

序号	模块/类别	规格
1	处理器	D2000/8 八核处理器
2	芯片组	飞腾 X100
3	内存	双通道 DDR4 内存，国产内存颗粒，支持 ECC，容量 16GB
4	显卡	飞腾 X100
5	显示接口	1 路 HDMI 独立接口；1 路 VGA 接口；
6	USB 接口	4 个 USB3.0 接口；
7	以太网接口	8 路千兆以太网电口；其中 4 路标准 RJ45 网口
8	CAN 接口	提供 2 路隔离 CAN 接口
9	RS422 接口	通过 USB 转串口，提供 4 路隔离 RS422 接口
10	RS232 接口	提供 2 路 RS232 接口，连接器为 DB9 形式
11	AI 模组槽位	提供 2 路 PCIe x4 AI 加速卡接口
12	国产化	元器件为 100%全国产工业级

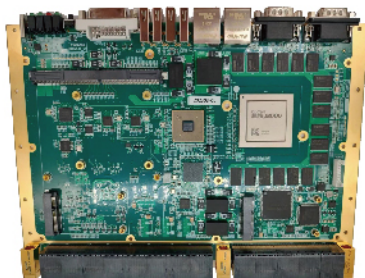
北京第六宇速科技有限公司

地址：北京市丰台区总部基地十六区22栋A08

网址：www.eslosity.com

邮箱：info@eslosity.com

电话：010-21757061 18910205277 13661165103 13583285563



D2KVXJZ飞腾D2000主板

产品特点

D2KVXJZ主板遵循VPX规范，采用6U结构尺寸，基于国产腾锐D2000/8八核处理器、国产MXM显卡研制，通过兆芯ZX-200芯片组扩展USB、SATA等接口，板载网迅网卡、IPMI、mSATA电子盘插座，并支持电压检测、温度检测、上下电控制、重启控制、风机控制、板卡健康管理。

应用领域



航天



航空



舰载



机载



装甲车载



加固计算机

技术参数

TECHNICAL PARAMETER

序号	模块/类别	规格
1	处理器	腾锐 D2000/8 八核国产处理器
2	芯片组	兆芯 ZX-200 芯片组，可扩展 USB、SATA 等接口
3	内存	国产内存颗粒，双通道 DDR4，容量 16GB，支持 ECC
4	显示	通过 MXM 显卡，提供 2 路 DVI 接口；1 路 VGA 接口。
5	USB 接口	6 路 USB2.0 接口；2 路 USB3.0 接口。
6	PCIE 接口	2 路 PCIE2.0 ×8 接口。
7	千兆以太网	6 路 10/100/1000BASE-T 自适应网络接口；
8	UART 接口	2 路 3 线 RS232 串口；3 路 RS422 接口；
9	CAN 接口	3 路隔离 CAN 接口。
10	国产化	元器件为 100% 全国产工业级

北京第六宇速科技有限公司

地址：北京市丰台区总部基地十六区22栋A08

网址：www.eslosity.com

邮箱：info@eslosity.com

电话：010-21757061 18910205277 13661165103 13583285563



D2KV3X飞腾D2000主板

产品特点

D2KV3X主板符合VPX 标准，采用3U结构尺寸，集成国产飞腾D2000八核处理器、飞腾X100桥片、板载16G DDR4内存、千兆以太网控制器等功能器件。

应用领域



航天



航空



舰载



机载



装甲车载



加固计算机

技术参数

TECHNICAL PARAMETER

序号	模块/类别	规格
1	处理器	飞腾 D2000 或飞腾 FT-2000/4 四核国产处理器
2	内存	双通道 DDR4 ECC，容量 16GB，国产内存颗粒。
3	显示接口	1 路 VGA 接口；1 路 HDMI 接口
4	USB 接口	2 路 USB2.0 接口；2 路 USB3.0 接口。
5	PCIE 接口	一路 PCIE2.0×8 接口，由 VPX 连接器引出。
6	以太网接口	2 路千兆以太网 Serdes 接口；2 路 10/100/1000Mbps 自适应以太网电口。
7	UART 接口	2 路 RS422 串口，由 VPX 连接器引出。
8	功耗	≤50W
9	国产化	元器件为 100% 全国产工业级

北京第六宇速科技有限公司

地址：北京市丰台区总部基地十六区22栋A08

网址：www.eslosity.com

邮箱：info@eslosity.com

电话：010-21757061 18910205277 13661165103 13583285563



MK-D2KX1NB飞腾D2000 加固计算机

产品特点

MK-D2KX1NB笔记本基于国产飞腾FT2000/4四核处理器，可选D2000/8八核处理器，搭配飞腾X100芯片组和国产EC研制，最大支持32GB DDR4内存；默认使用集成显卡X100输出，可支持拓展1个PCIEx8MXM独立显卡如景嘉微JM930、JM7200、JM7500等，满足高性能场景需求；搭配1920*1080分辨率15.6英寸国产EDP屏幕，最大亮度不低于200cd/m²；使用国产化键盘和触控板输入，键盘带背光。

应用领域



航天



航空



舰载



机载



装甲车载



加固计算机

技术参数

TECHNICAL PARAMETER

序号	模块/类别	规格
1	整机结构尺寸	395±2 (mm) × 72±3 (mm) × 279±2 (mm) (长*高*宽)
2	显示器尺寸	15.6 英寸，最大分辨率不低于 1920×1080
3	处理器	飞腾 FT2000/4 四核处理器，主频不低于 2.2GHz 腾锐 D2000/8 八核处理器，主频不低于 2.0GHz
4	芯片组	飞腾 X100
5	内存	国产内存颗粒，双通道双 RANK DDR4 内存，容量 16/32GB，支持 ECC，
6	电子盘	(1) 板载 MSATA 电子盘插座 (2) 板载 NVMe M.2 电子盘插座 (3) 板载 SATA 加固盘插座，需定制转换板
7	独立显卡	可支持国产 JM930、JM7200、JM7201、JM7500 等 MXM 形态独立显卡
8	显示接口	提供 1 路 EDP 连接屏幕，1 路 VGA (EDP 转出通过后航插接口引出)，默认使用 X100 集成显卡
9	USB 接口	(1) 提供 2 路 USB2.0 接口 (右侧商用接口) (2) 提供 1 路 USB2.0 右侧商用航插接口
10	以太网接口	后侧 3 个千兆自适应以太网航插，10M/100M/1000M 自适应
11	UART 接口	后侧 1 个串口航插，支持 RS422/RS232 切换，可通过硬件修改切换，出厂默认配置为 RS422
12	EC	采用国产单片机实现 EC 功能，可控制电源时序、充放电、显示屏背光等，支持矩阵键盘、热键
13	电源接口	提供 1 个直流供电航插，输入电压 18V~20V
14	电池电池	支持 1 个四串三并电池 (标称 14.8V) 含电源、SMBus、电池检测等信号，默认不装配
15	功耗	≤100W (随配置改变)
16	环境适应性	-40℃~+65℃ (工业级)
17	待机/休眠	支持待机功能 (待机至内存) 支持休眠功能 (待机至硬盘) 支持合盖待机 支持开机键唤醒
18	RTC	支持 RTC 功能，RTC 电池可更换
19	固件	UEFI BIOS
20	操作系统	适配银河麒麟桌面版 V10 操作系统
21	重量	小于 7kg

北京第六宇速科技有限公司

地址：北京市丰台区总部基地十六区22栋A08

网址：www.eslosity.com

邮箱：info@eslosity.com

电话：010-21757061 18910205277 13661165103 13583285563



XMJYNB-76飞腾D2000 加固计算机

产品特点

XMJYNB-76是基于国产飞腾D2000八核处理器，搭配飞腾X100芯片组研制，配备16GB DDR4内存，自研国产EC；显示由飞腾自研X100显卡输出，满足高性能场景需求；国产网迅千兆以太网网卡，可提供1路千兆以太网商用电口；1路RS232标准串口、1路HDMI扩展接口、1路USB3.0接口。带有1个1394航插接口，1个POE设备接口，1个综合测试卡航插和1个语音卡航插接口，通过EC可提供电压、温度、风机监测，含有两个PCIE x4 XMC扩展槽位，1个PCIE x1 XMC扩展槽位，内置可拆卸电池，续航2.5h。

应用领域



航天



航空



舰载



机载



装甲车载



加固计算机

技术参数

TECHNICAL PARAMETER

序号	模块/类别	规格
1	整机结构尺寸	403mm*300mm*88.3mm
2	显示器尺寸	15.6 英寸，分辨率 1920x1080
3	处理器	飞腾 D2000 八核处理器，主频≥2.0GHz
4	芯片组	飞腾 X100
5	内存	国产内存颗粒，DDR4 内存、双通道×8 位宽颗粒，16GB，支持 ECC
6	电子盘	(1) 板载 1 个 MSATA 电子盘，容量 1TB (2) 对外扩展一个 2.5inch SSD
7	显示	X100 作为独立显卡，输出 1 路 HDMI，1 路 EDP；
8	USB 接口	1 个 USB3.0 接口（右侧通用）
9	以太网接口	后侧 1 个以太网接口（航插） 右侧 1 个以太网接口（右侧通用）
10	串口	1 个 3 线制 RS232 接口（右侧通用） 可内部跳线更改为 RS422, RS485 接口
11	EC	采用国产单片机实现 EC 功能，可控制电源时序、充放电、显示屏背光等，支持矩阵键盘、热键
12	电源接口	提供 1 个直流供电插座，输入电压 18V~36V
13	功耗	60W
14	环境适应性	-40℃~+65℃（工业级）
15	待机/休眠	支持开机键唤醒 支持自带键盘唤醒
16	RTC	支持 RTC 功能，RTC 电池可更换
17	固件	UEFI BIOS
18	操作系统	适配银河麒麟桌面版 V10 操作系统
19	重量	6.5kg

北京第六宇速科技有限公司

地址：北京市丰台区总部基地十六区22栋A08

网址：www.eslosity.com

邮箱：info@eslosity.com

电话：010-21757061 18910205277 13661165103 13583285563



AI加速微型站瑞芯微RK3588

产品特点

AI加速微型站，基于瑞芯微RK3588J微处理器，搭配3个算能SM7 32-MP1-1 1684X加速模块，配备国产网络交换和视频采集系统，对外提供2路以太网千兆业务电口和1路以太网千兆管理电口，支持HDMI、CVBS和SDI视频输入和处理，可以提供96+6TOPS @INT8和48 TFLOPS @FP16的算力支撑；集成整机状态监测功能，可实现对整机电压电流和温度等信息监测和管理，提高系统的安全性和稳定性。

应用领域



航天



航空



舰载



机载



装甲车载



加固计算机

技术参数

TECHNICAL PARAMETER

序号	模块/类别	规格
1	主处理模块	CPU: Cortex-A76@2.4GHz (4核) + Cortex-A55 @2.0GHz (4核); GPU: ARM Mali-G610 MP4; 内存: 16GB; eMMC: 128GB; 以太网: 支持2个10/100/1000M以太网控制器; NPU: 支持6TOPs算力, 支持TensorFlow, Caffe, Tflite, Pytorch, Onnx NN, Android NN等框架; ISP: 支持BT601, BT656, BT1120; 视频解码: 支持MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, H.263, H.264, H.265, VC-1, VP9, VP8, MVC, AV1格式, 最高支持8K@60fps解码; 视频编码: 支持实时8K@30fps H.265/H.264视频编码; 操作系统: 支持安卓12.0、Ubuntu、Debian、buildroot以及麒麟、统信等国产操作系统。
2	AI加速模块	处理核心: BM1684X; AI算力: 32 TOPS @INT8, 16 TFLOPS @FP16, 2 TFLOPS@FP32; 内存: 16GB; eMMC: 128GB; 以太网: 支持2个10/100/1000M以太网控制器; 视频解码: H.264 & H.265 32路1080P@25fps, 最大分辨率支持7680x4320; 视频编码: H.264 & H.265 12路1080P@25fps, 最大分辨率支持7680x4320; 图片解码: 600张/秒@1080P, 最大分辨率支持32768x32768
3	视频采集接口	支持3种视频格式采集接口 HDMI: 支持1080P分辨率; SDI: 支持HD-SDI和3G-SDI; CVBS: 支持720*576和720*480
4	电子盘	板载1个mSATA电子盘插槽, 可最大扩展2TB存储空间
5	AI算力	96+6TOPS @INT8, 48 TFLOPS @FP16, 6 TFLOPS@FP32
6	网络接口	提供2个千兆业务接口和1个千兆管理接口
7	调试接口	提供调试USB接口(包含RK3588串口和AI模组串口)和RK3588系统升级USB接口
8	电源接口	提供1路DC电源接口, 输入范围DC9-27V
9	整机功率	小于等于100W
10	整机重量	小于等于2.5kg
11	整机管理	提供整机状态监控管理功能, 可实现对板卡的健康管理。
12	指示灯	提供1个系统运行指示灯 提供1个告警指示灯 提供2组千兆网络指示灯和1组管理网络指示灯
13	开关	提供1个开机按钮, 自带开机指示灯
14	尺寸	270.0mm(宽) x 220.0mm(深) x 45mm(高)
15	环境适应性	-40℃~+55℃(工业级)
16	国产化	95%国产化
17	操作系统	主控模块搭配ubuntu20.04, AI模块搭配ubuntu20.04

北京第六宇速科技有限公司

地址: 北京市丰台区总部基地十六区22栋A08

网址: www.eslosity.com

邮箱: info@eslosity.com

电话: 010-21757061 18910205277 13661165103 13583285563

嵌入式系列





EBMCDL飞腾E2000管理模块

产品特点

EBMCDL是基于飞腾E2000S开发的一款服务器管理模块（eBMC）。本产品不依赖于服务器的处理器、BIOS或操作系统，是一个单独在系统内运行的无代理子系统，可以在服务器通电情况下对它进行远程管理。主要用于监控系统硬件运行状况的监控功能。这通常包括监控系统运行状态，如系统温度、电压、风扇、电源、总线错误、系统安全等。

该模块设计具有“尺寸小，功耗低，接口丰富”等优点，广泛应用于大型服务器的检测和控制。

应用领域



技术参数

TECHNICAL PARAMETER

序号	模块/类别	规格
1	规范	遵循 IPMI2.0 规范
2	处理器	飞腾 E2000S
3	内存	板载 LPDDR4 4GB 内存颗粒
4	显示	1 路 VGA 显示输出接口（支持配置为显卡，最大分辨率 1920x1080@60Hz）
5	PCIE	1 路 PCIE3.0x1 接口
6	IPMB	2 路 IPMB
7	I2C	4 路 I2C，用于挂载温度传感器、EEPROM 和风机控制等
8	ADC	6 路 ADC
9	RACKID	6 位机箱机柜识别号
10	GA	6 位槽位识别号
11	GPIO	2 路通用 GPIO
12	RMII/NCSE	1 路 RMII/NCSE 接口, 可选 RMII/NCSE 实现网络管理
13	UART	4 路 UART，其中一路用于 BMC Debug
14	USB	1 路 USB2.0
15	LAN	1 路 10/100/1000Mbps 自适应以太网电口
16	ADC	6 路 ADC 采样信号 ($V_{in}=0\sim1.8V$)
17	其他信号	1 路载板上电完成检测信号 (FRU_PWROK) 1 路控制载板复位信号 (BMC_CTRL_RST#) 1 路控制载板上电信号 (BMC_CTRL_PWRON) 1 路 BMC 状态指示信号 (BMC_LED_RUN)

北京第六宇速科技有限公司

地址：北京市丰台区总部基地十六区22栋A08

网址：www.eslosity.com

邮箱：info@eslosity.com

电话：010-21757061 18910205277 13661165103 13583285563



E2KBMC飞腾E2000管理控制模块

产品特点

E2KBMC是基于飞腾腾珑E2000S开发的一款服务器管理模块（eBMC）。本产品不依赖于服务器的处理器、BIOS或操作系统，是一个单独在系统内运行的无代理子系统，可以在服务器通电情况下对它进行远程管理。主要用于监控系统硬件运行状况的监控功能。这通常包括监控系统运行状态，如系统温度、电压、风扇、电源、总线错误、系统安全等。具有异常记录功能，以便以后进行检查。

该模块设计具有“尺寸小，功耗低，接口丰富”等优点，广泛应用于大型服务器的检测和控制。

应用领域



航天



航空



舰载



机载



装甲车载



加固计算机

技术参数

TECHNICAL PARAMETER

序号	功能/接口	规格
1	规范	符合 PSPA1.0 架构标准
2	处理器	飞腾腾珑 E2000S 国产处理器，主频 1GHz
3	内存	板载 LPDDR4 4GB 内存颗粒
4	显示	1 路 VGA 显示输出接口（支持配置为显卡，最大分辨率 1920x1080@60Hz）
5	LAN	1 路 10/100/1000Mbps 自适应以太网电口
6	NCSI	1 路 RMII/NCSI 接口，可复用为 RGMII
7	USB 接口	2 路 USB2.0，1 路是 Device 模式，1 路是 Host 模式
8	PCIe 接口	1 个 PCIe3.0x1 接口（向下兼容）
9	UART	6 路 UART（3.3V 电平）信号，其中 1 路为 CPU 调试串口
10	SPI	1 路 SPI 接口（3.3V 电平）
11	GPIO	15 路 GPIO 信号（3.3V 电平），其中 5 路定义为专用 GPIO
12	SGPIO	1 路 SGPIO 信号
13	存储	1GB SD
14	JTAG	1 路 JTAG 调试接口（用于服务器 CPU Debug）
15	LPC	1 路 LPC 接口（1.8V 电平）
16	FAN	8 路 TACH 转速检测接口（3.3V 电平），8 路 PWM 信号（3.3V 电平）
17	I2C	9 路 I2C 接口（3.3V 电平）
18	SMBus	1 路 SMBus 接口，载板需要上拉至 3.3V
19	IPMB	2 路 IPMB 接口，载板需要上拉至 3.3V
20	ADC	8 路 ADC 采样信号（Vin=0~1.8V）
21	ONEWIRE	1 路单总线接口，3.3V 电平，模块已上拉至 3.3V
22	输入电源	3.3V
23	功耗	≤6W
24	外形尺寸	PCB 尺寸：80mm×55mm×2mm

北京第六宇速科技有限公司

地址：北京市丰台区总部基地十六区22栋A08

网址：www.eslosity.com

邮箱：info@eslosity.com

电话：010-21757061 18910205277 13661165103 13583285563



JH93MXM显卡

产品特点

JH93MX显卡是物理尺寸符合MXMV3.0标准的国产独立显卡模块，基于国产景嘉微JH930高性能GPU研制，输出4路DVI/HDMI接口、1路VGA接口、2路EDP接口，输入1路HDMI接口，可用于笔记本等产品中。

应用领域



航天



航空



舰载



机载



装甲车载



加图计算机

技术参数

TECHNICAL PARAMETER

序号	模块/类别	规格
1	GPU	景嘉微 JH930，核心频率 1.2GHz，显存时钟频率 1066MHz
2	显存类型	片上 4GB 显存，位宽 64 位，带宽 96GB/s
3	图形 API	OpenGL4.0、Vulkan1.1、OpenGL3.2
4	计算 API	OpenGL3.0
5	PCI-E 接口	支持 PCI-E 3.0x8 规范，向下兼容 PCI-E 2.0、PCI-E 1.0 EP 规范；
6	DVI/HDMI 接口	(1) 支持 4 组 TMDS 单链路 (Link) 数字视频输出接口，可独立配置成单链路 DVI 或单链路 HDMI 接口 (2) 单链路 HDMI 支持 HDMI2.0，最高支持 594MHz 像素时钟，最大分辨率为 3840×2160@30Hz (3) 单链路 DVI 支持 DVI1.0，最高支持 165MHz 像素时钟，最高可支持 1920 x 1200@60Hz (4) TMDS0 和 TMDS1，以及 TMDS2 和 TMDS3，分别可组成一个双链路的 DVI 显示输出接口，最高支持 330MHz 像素时钟，最高支持 2560 x 1600 @60Hz (5) HDMI 支持 HDCP1.4 (6) 支持标准 VESA 时序显示
7	VGA 接口	(1) 提供 1 路 VGA 接口 (2) 最高可支持 240M 像素频率，可支持的最大分辨率 1920×1080@60Hz (3) 支持标准 VESA 时序显示
8	EDP 接口	(1) 支持 2 组 eDP 数字视频输出接口 (2) 支持 eDP1.2 标准 (3) 支持 1、2 或 4 个 lane (4) Main Link 支持 1.62Gbps、2.7Gbps 和 5.4Gbps (5) 支持 Secondary 通道，支持音频传输 (6) 最高支持 3840 x 2160@60Hz 或 4096 x 2160 @60Hz (7) 每个像素颜色深度最高支持 30 位 (8) 支持 HDCP1.3 和 HDCP2.2 (9) 支持标准 VESA 时序显示
9	HDMI_IN 接口	(1) 支持 1 路 HDMI 视频输入接口 (2) 支持 8/10bit RGB 格式 (3) 支持 HDMI2.0，最高支持 3840x2160@60fps (4) 支持外视频裁剪 (5) 支持外视频缩小功能 (6) 支持外视频开窗显示或做纹理
10	功耗	典型功耗 35W
11	国产化	可达 100%国产化

北京第六宇速科技有限公司

地址：北京市丰台区总部基地十六区22栋A08

网址：www.eslosity.com

邮箱：info@eslosity.com

电话：010-21757061 18910205277 13661165103 13583285563



JH930XMC显卡

产品特点

JH930XMC显卡，基于景嘉微JH930图形处理芯片开发的高性能显卡模块。为满足市场需求，本产品在显卡模块上用商用连接器直接出1路VGA信号和2路HDMI信号，从XMC连接器出2路HDMI信号和1路EDP信号。

应用领域



航天



航空



舰载



机载



装甲车载



加固计算机

技术参数

TECHNICAL PARAMETER

序号	模块/类别	规格
1	GPU 芯片	景嘉微 JH930，核心频率 1.2GHz，显存时钟频率 1066MHz
2	显存类型	片上 4GB 显存，位宽 64 位，带宽 96GB/s
3	图形 API	OpenGL4.0、Vulkan1.1、OpenGL3.2
4	计算 API	OpenGL3.0
5	运算能力	单精度浮点运算到 1.2T FLOPS
6	视频编解码	(1) 支持 HEVC (H.265)、H.264 视频编解码 (2) 支持 MPEG4 等视频格式 (3) 支持 4 路 4K@60fps、16 路 1080p@60fps 解码 (4) 支持 1 路 4K@60fps、4 路 1080p@60fps 编码
7	PCIe 接口	PCIe3.0 x8
8	视频输出	(1) 商用连接器：1 路 VGA、2 路 HDMI (2) XMC 连接器：2 路 HDMI 信号（兼容 DVI）、1 路 EDP 信号
9	显示性能	(1) EDP 支持 4k@60Hz 分辨率 (2) HDMI 支持 4k@30Hz 分辨率 (3) VGA 支持 1080P@60Hz 分辨率
10	功耗	35W
11	国产化	可达 100%国产化

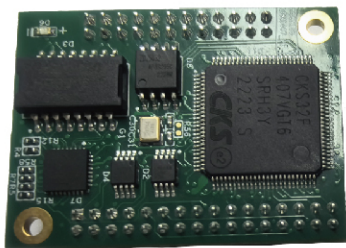
北京第六宇速科技有限公司

地址：北京市丰台区总部基地十六区22栋A08

网址：www.eslosity.com

邮箱：info@eslosity.com

电话：010-21757061 18910205277 13661165103 13583285563



IPMI47管理模块

产品特点

IPMI47是基于中科芯CKS32F407V开发的一款服务器管理模块（eBMC）。本产品不依赖于服务器的处理器、BIOS或操作系统，是一个单独在系统内运行的无代理子系统，可以在服务器通电情况下对它进行远程管理。主要用于监控系统硬件运行状况的监控功能。这通常包括监控系统运行状态，如系统温度、电压、风扇、电源、总线错误、系统安全等。

该模块设计具有“尺寸小，功耗低，接口丰富”等优点，广泛应用于大型服务器的检测和控制。

应用领域



航天



航空



舰载



机载



装甲车载



加固计算机

技术参数

TECHNICAL PARAMETER

序号	模块/类别	规格
1	处理器	中科芯 CKS32F407VG
2	LAN	1 路 10/100/1000Mbps 自适应以太网电口
3	UART	4 路 UART (3.3V TTL) 信号，其中 1 路为单片机调试串口
4	TACH	2 路 TACH 转速检测接口 (3.3V 电平)
5	I2C	2 路 I2C 接口 (3.3V 电平)
6	ADC	9 路 ADC 采样信号 ($V_{in}=0\sim2.5V$)
7	PWM	2 路 PWM 信号 (3.3V 电平)
8	输入电源	3.3V_AUX
9	功耗	$\leq 2W$
10	外形尺寸	PCB 尺寸: 60mm×36mm×mm
11	安装接口	SOLC/TOLC 板卡为: C01M-125-22-L-Q-A

北京第六宇速科技有限公司

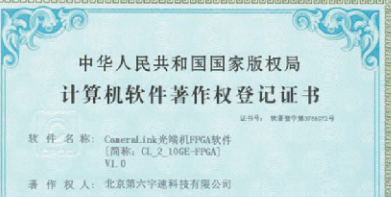
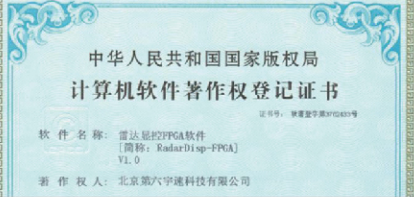
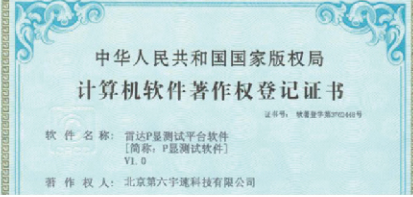
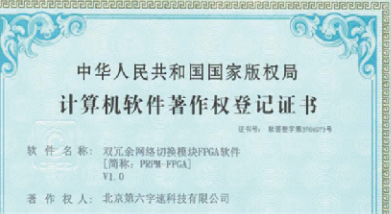
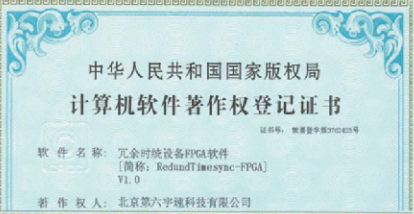
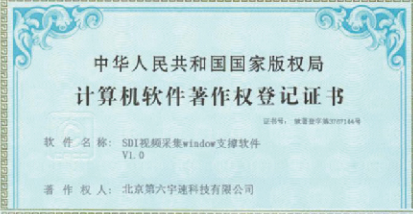
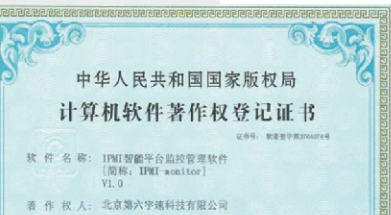
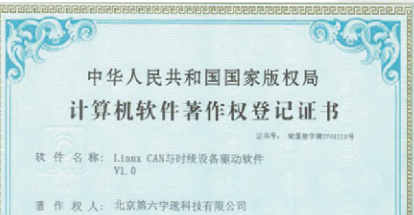
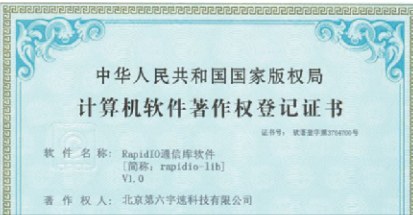
地址：北京市丰台区总部基地十六区22栋A08

网址：www.eslosity.com

邮箱：info@eslosity.com

电话：010-21757061 18910205277 13661165103 13583285563

公司资质



北京第六宇速科技有限公司

地址：北京市丰台区总部基地十六区22栋A08

网址：www.eslosity.com 邮箱：info@eslosity.com



国产化计算机领航者

