


【使命】锻铸嵌入科技 助力强国梦想

【愿景】以实现用户价值为奋斗目标,
做用户心目中最可靠的中国嵌入式科技公司

国产化 产品型录

 自主可控 产业报国



地址：西安高新区科技三路69号中科德璟科创园

电话：029-88609030转801

传真：029-88766314

网址：www.ritrontek.com

北京分公司

地址：北京市丰台区郭公庄中街20号院

北京方向B座709室

联系电话：18510780003（汪女士）

深圳分公司

地址：深圳市福田区福田街道岗厦社区

彩田路3069号星河世纪A栋917S

联系电话：18910216766（吴先生）

成都办事处

地址：四川省成都市青羊区武青北路西货街站路355号紫御熙庭

联系电话：18080089665（陈先生）

株洲办事处

联系电话：18182061360（刘先生）

上海办事处

联系电话：13816330731（麦先生）



睿控使命

Our Mission

锻铸嵌入科技 助力强国梦想

睿控愿景

Our Vision

以实现客户价值为奋斗目标
做用户心目中最靠谱的中国嵌入式科技公司



国产化产品型录

Product catalog

P01 企业概况 | Company Profile

- 01 公司简介
- 03 睿控科技大事记
- 05 公司资质

P07 COMe核心模块 | COMe core module

- 07 RK-FT204-COME-B
- 08 RK-MDFT40G
- 09 RK-FT208-COME-B
- 10 RK-GM-S131
- 11 RK-SMLS-3A5-COME

P12 飞腾M-ATX主板 | FT M-ATX Motherboard

- 12 RK-FT204-MATX
- 13 RK-FT208-MATX

P14 飞腾VPX产品 | FT VPX products

- 14 RK-VPX6-8106
- 15 RK-VX310F4 3U VPX
- 16 CH-VX32F20-M01-OI
- 17 RK-CVPX3-SD2008

P18 飞腾CPCI产品 | FT CPCI Products

- 18 RK-CP300F2M 3U-CPCI主板
- 19 RK-CP300F2S
- 20 国产飞腾3UCPCI-E卫星通信天线信号采集控制系统

P21 飞腾工控机+BOXPC | FT IPC+BOXPC

- 21 RK-FT-204-BOX
- 22 RK-FT204-BOXPC
- 23 RK-FT204-IPC
- 24 RK-FT208-IPC无风扇工控机
- 25 RK-FT208-IPC-4F

P26 国产化加固笔记本 | Localized reinforced notebook

- 26 RK-EM-14FT204塑壳
- 27 RK-BLX-155
- 28 RK-JWA0001金属壳

P29 国产化交换产品 | Localized exchange products

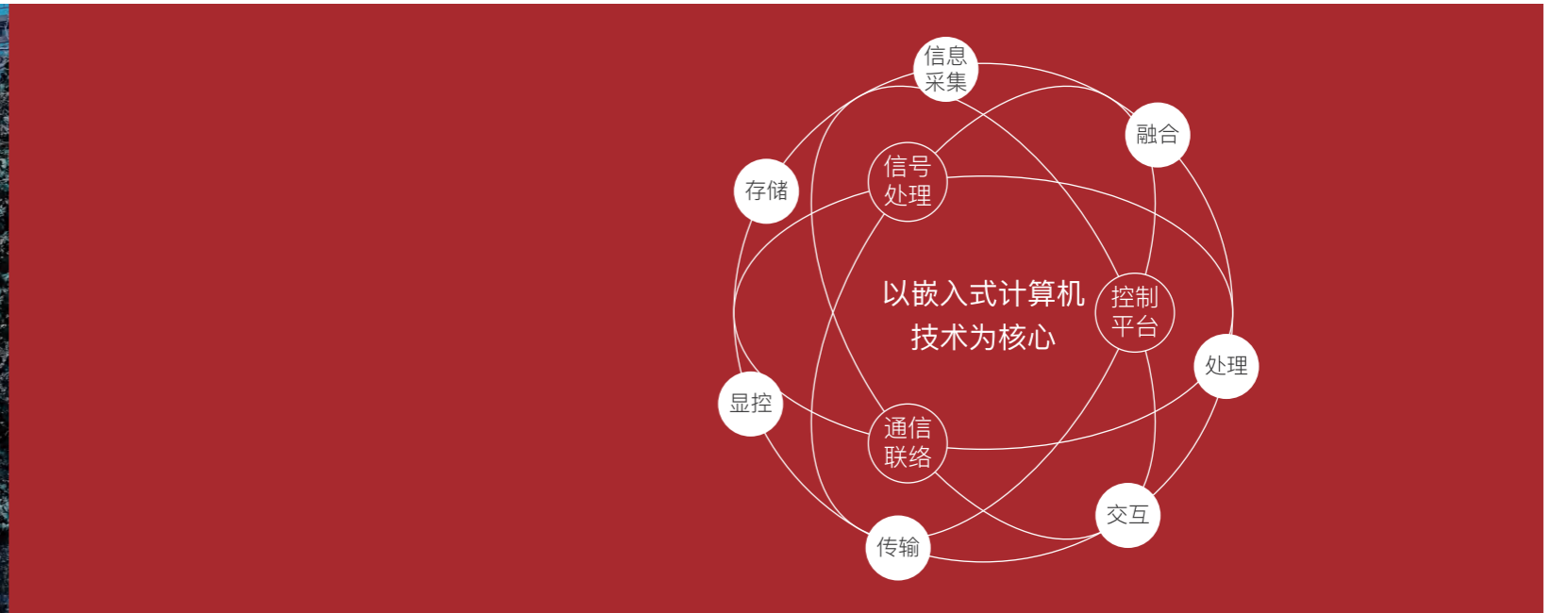
- 29 RK-6524-A
- 30 RK-SWNFOO7
- 31 6U VPX三层以太网交换机

P32 飞腾服务器主板 | FT server motherboard

- 32 RK-RS3230-D64双路高性能服务器主板

P33 增值服务 | Value-added services





西安睿控创合电子科技有限公司(RITRONTEK)成立于2012年，是一家专业从事嵌入式计算机软、硬件产品设计、开发和咨询服务的高科技企业。总部位于西安高新区，北京设有子公司，在西南、华中、华北、华东地区均设有办事处，销售网络覆盖全国。公司始终坚持以技术驱动为引领，以市场驱动为导向，其中研发人员占比超过50%，大多来自国内知名电子、通信等行业领先企业或重点科研院所，依托高新电子背景，有十年以上的特种行业定制化项目开发经验，建立了一支深入掌握X86、PowerPC、ARM、FPGA和国产化飞腾、龙芯处理器等各CPU架构的核心技术团队。

主要面向高新技术、特种行业、信创产业和轨道交通等行业领域，为特种装备、卫星测控、通信终端、显控装置、信息化平台、轨交安全监测等系统提供专业化核心硬件产品和系统级解决方案。

目前公司致力于国产化芯片嵌入式计算机系统的研发、生产和销售。为更多智能化需求、信创需求领域提供有高安全性、高可靠性要求的相关产品和服务，使公司产品始终位于行业领先行列。

公司在多个领域以及重点领域的取得完备的行业资质，获得国家高新技术企业证书，取得专利授权和软件著作权十余项，获得陕西省“专精特新”中小企业认定；荣获“2020年西安硬科技企业之星”，及“2021年西安高新区瞪羚企业”荣誉称号，公司为Kontron、飞腾的增值合作伙伴，与北方交大、空军工程大学、中航工业自控所等科研院所建立了长期战略合作关系。

睿控创合将全力推进“以人才为核心、双擎为磐石、三化推进为动力”的战略，围绕下一个十年发展打造敢想、敢当、敢闯的睿控队伍、夯实高新电子、轨交的双擎根基，更具磐石品质竞争力，用“国产化、产品化、品牌化”核心的系统产品布局，以实现用户价值为奋斗目标，做用户心目中最靠谱的中国嵌入式科技公司！

- ▶ **2012**
公司成立
- ▶ **50%+**
研发人员
- ▶ **10yr+**
开发经验
- ▶ **10+**
专利授权和软件著作权

睿控创合十年 RITRONTEK Ten Years

2012
正式成立
电子科技有限公司
西安睿控创合

2013
GJB9001认证
ISO9000管理体系认证,
取得“质量管理体系认证证书”,
成立成都办事处

2014
荣获西安高新区“优秀孵化企业称号”,
获得9项科研成果专利
取得高新电子相关领域资质认证
进入华北市场,启动发展轨道交通行业

2015
荣获陕西省高新技术企业称号
获得国家高新技术企业资质
成立北京子公司,进军华北铁路、高新电子领域

2016
荣获“知识产权管理规范单位”称号
成立北京交通大学计算机与信息技术学院实习基地
完成天使轮融资,并登录央视新闻联播

2017
荣获“中国自主研发产品重点推广企业”称号
荣获西安市科技局核准建立“西安市交互式电子技术手册工程技术中心”
荣获“陕西省民营企业经济转型升级示范企业”称号
央视及陕西卫视专题报道
国产自主可控嵌入式计算机的研制

2018
荣获2018年第三届陕西物联网优秀产品和解决方案三等奖
获评为陕西省电子科技行业贡献单位
陕西省企业质量中心评为陕西省AAA级信誉单位
荣获三项西安市科技局技术二等奖

2019
获得A级企业信用
获评为3·15经济推动先进单位
荣获瞪羚企业认证

2020
成立华南一深圳子公司
飞腾授予“新锐合作伙伴”称号
荣获“2020西安硬科技企业之星”
荣获陕西省“专精特新”中小企业认定

2021
旭光股份部分收购及增资
瞪羚企业”荣誉称号
荣获“2021年西安高新区
实现目标营收一个亿

公司资质 Company Qualification



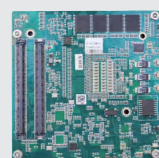
RK-FT204-COMe-B

产品概述



RK-FT204-COMe-B核心板是一款完全满足PICMG COM Express规范的飞腾CPU核心板。符合COM Express Type6 Rev2.0接口类型，采用Compact尺寸（95mmx95mm）设计。

本核心板使用飞腾FT-2000/4四核高性能处理器，板载DDR4 4GB国产紫光工业级内存颗粒（可扩容到8G/16G），板载64GB工业级固态硬盘，支持VGA和LVDS双屏显示输出。是一款国产自主可控，集高性能、低功耗、高可靠性于一体的高集成度COMe计算机 / 嵌入式核心板。可广泛应用于国防、政府、科研、通讯等领域。



用户可以基于RK-FT204-COMe-B核心板，进行计算系统，通信系统，终端办公系统的二次设计，同全新开发相比，具有灵活性，快捷性，强固性、高性价比等多方面优势。

产品参数

形态	COM Express® Type 6 Rev2.0 compact（不兼容Rev2.0-Draft版本）
处理器	FT-2000/4, 四核@2.6GHz
内存	板载4GByte紫光内存颗粒（可选8/16GByte内存颗粒）
RTC	1路RTC
存储接口	3路SATA3, 6Gb/s
网络接口	2路10/100/1000M自适应网络信号（飞腾CPU内嵌网络控制器）
USB接口	4路USB3.0/4路2.0
显示接口	板载2D显卡，支持1路VGA信号和1路LVDS信号输出，支持双屏显示
PCIe接口	2路PCIe 3.0x8 1路PCIe 3.0x4 5路PCIe 2.0x1（其中4路可配置为1路PCIe2.0x4） 2路PCIe 3.0x1
其他接口	1路LPC接口；1路标准IIC接口；1路SMBUS接口；1路SPI接口； 4路GPO, 4路GPI；1路SD卡接口；1路HDA声卡
操作系统	预装银河麒麟操作系统（试用版）可选预装Linux操作系统可选
最大功率	典型整板功耗≤18W 最大整板功耗≤25W
尺寸	95mmx95mmx8mm（长x宽x高） 高度包含COMe连接器的高度，不包含散热器高度
环境	工作环境温度：-20℃~+55℃ 存储环境温度：-40℃~80℃

RK-MDFT40G

产品概述



RK-MDFT40G COMe Type6模块是一款完全满足PICMG COM Express规范的飞腾CPU核心模块。符合COM Express Type6 Rev2.1接口类型采用Basic Module尺寸(95mmx125mm)设计。

模块使用飞腾FT2000/4四核处理器，板载DDR44G产内存颗粒，支持VGA输出，LVDS输出。



RK-MDFT40G COMe Type6模块完成自主全国产（除显卡芯片外）高集成度、高性能、低功耗、高可靠性的COMe计算机模块，可广泛应用于国防、政府、科研、通讯等领域；用户可以基于RK-MDFT40G COMe TYPE6模块，进行计算系统，通信系统，终端办公系统的开发，相比完全系统的开发，具有灵活性，快捷性，强固性等优势。

产品参数

CPU型号	FT2000/4, 主频2.2~2.6GHz, 可兼容D2000
内存	板载国产4GB DDR4内存
存储	国产64G~512G板载SSD硬盘, 标配128GB
显示接口	支持VGA显示功能, 支持LVDS接口
固件	飞腾UEFI, 可适配百敖、昆仑等固件
系统	麒麟系统、统信系统
以太网接口	2路千兆网口, 10/100/1000M自适应
串口	2路TTL串口
USB口	3路USB 3.0, 3路USB2.0
SATA	3路SATA III 6Gbps
PCIe	1路x16 PEG接口, 可配置为2xPCIe3.0x8 1路PCIe2.0x4接口, 可配置为4x PCIe2.0x1 1路PCIe2.0x1接口, 2路PCIe3.0x1接口
LPC	1路LPC接口
CAN	2路CAN2.0接口
I ² C	1路IIC接口
尺寸	Type6 Basic (125mmx95mmx2mm) (长x宽x高)
功耗	20W (标准大气压, 常温25℃); 25W (标准大气压, 常温25℃, CPU满负载, 内存满负载)
温度	工作温度: -40℃~70℃, 5~95% RH 存储温度: -45℃~70℃, 5~95% RH

RK-FT208-COME-B

产品概述



FT-208-COME-B核心板是按照PICMG COM Express规范设计的飞腾CPU COMe核心板。符合COM Express Type6 Rev2.0接口类型定义，尺寸规格为Compact规格(95mm x 95mm)。

本核心板使用飞腾D2000八核高性能处理器为中央处理器，板载DDR4 8GB内存颗粒，板载64GB工业级固态硬盘，支持VGA和LVDS双屏显示输出。是一款国产自主可控,集高性能、低功耗、高可靠性于一体的高集成度COMe计算机/嵌入式核心板，可广泛应用于能源、轨交、国防、科研、通信等领域。

用户可以基于FT-208-COME-B核心板，进行计算系统,通信系统,自动控制系统等领域的二次设计，同全新开发相比，具有灵活性，快捷性，强固性、高性价比等多方面优势。



产品参数

形态	COM Express® compact Type6 Rev2.0
处理器	国产飞腾D2000/8 处理器 八核 @2.3GHz
内存	板载8GB国产内存颗粒
操作系统	支持银河麒麟、UOS及其他多款国产/开源Linux 系统
网络	2路10/100/1000 Base-T千兆以太网接口
存储	1路板载64GB SSD固态硬盘 + 3路SATA3.0接口
显示输出	1路VGA接口 + 1路LVDS接口
USB	4路USB3.0 + 4路USB2.0
串口	2路UART口(3.0V TTL电平)，支持系统调试
BIOS	国产Uboot/国产UEFI/昆仑固件
GPIO	4路GPI + 4路GPO
I ² C	1路I ² C接口
PCIe扩展	2路PCIe x8 + 1路PCIe x4 + 7路PCIe x1
电源	支持12V和5VSB直接供电 支持ATX/AT上电自启动模式或ATX按键启动模式”
尺寸	95mm x 95mm x 8mm (长x宽x高) 高度包含COME连接器高度，不包含散热器高度
环境	工作温度：-40°C~85°C 贮存温度：-45°C~85°C”

RK-GM-S131

产品概述



RKGM-S131, COMe模块采用龙芯3A4000四核处理器，搭载龙芯高性能桥片7A1000，采用表贴设计，具有高性能、高可靠性、扩展性强、高国产化率、弹性应用、抗恶劣环境、安全可控等特点。可广泛应用于国防军工、网络安全、铁路&轨道交通、核电&电力、工业测控、医疗等领域。

产品参数

处理器	龙芯3A4000,1.4GHz/1.7GHz L3 Cache 8MB
内存	1600Mbps 表贴16GB DDR4,最大支持16GB
存储	3*SATA3.0 1*M.2 (兼容2242/2260/2280规格SSD)
BIOS	PMON
显示	DVOO DVO转换器 1*LVDS DVO1 DVO转换器 1*DVI
网络	控制器2*PHY速度10/100/1000Mbps
总线	3 * PCIe x8(可配置6路x4) 2* PCIe x4(可配置6路x1)1* SPI总线 2*I ² C总线LPC总线
扩展接口	6* USB2.0 4* TTL UART(3线) / HDA接口 / 8*GPIO2* Smart Fan
操作系统	Linux系统支持Loongnix / 麒麟 / Deepin / UOS 实时系统支持SylixOS / VxWorks / Reworks
电源	12v@6.6A, 5VSB@0.5A 典型功耗40W
尺寸	125mm X 95mm
环境	工作温度-40°C~+ 70°C 存储温度-55~85°C

RK-SMLS-3A5-COMe

产品概述



RK-SMLS-3A5-COMe模块参照PICMG COM Express Module Base Specification Revision 2.0 Type 6进行设计。CPU采用龙芯LS3A5000四核处理器，主频1.5~2.5GHz，兼容支持3A4000处理器（主频1.5~2.0GHz）；搭载龙芯自主桥片7A1000，板载4/8GB DDR4内存。模块支持2路千兆网络、32路PCI-E、6路USB2.0、6路串口、3路SATA2.0等I/O扩展；显示部分，支持1路HDMI、1路双通道24-bit LVDS信号，支持可信SE设计。

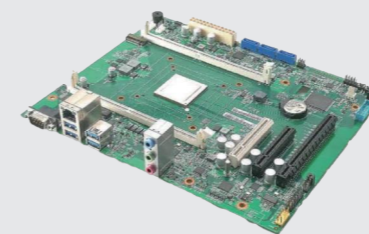
模块尺寸为95*95mm，最大功耗小于40W，标配元器件国产化率95%以上，支持可选100%国产化。模块采用全表贴化设计，具有高性能、高国产化、高稳定、高可靠等特点，可广泛应用于国防、政府、科研、医疗、电力、通讯、交通等领域。

产品参数

处理器	龙芯四核3A5000处理器,主频1.8~2.3GHz 可选龙芯3A4000处理器,主频1.5GHz
内存	板载8GB DDR4内存;可选4GB国产化内存
固件	16MB SPI FLASH
BIOS	PMON
PCI-E	7A支持5组PCI-E,共计32个lane G0:1路PCI-E2.0x8 G1:标配2路PCI-E2.0x4,可选1路PCI-E2.0x8 H:标配2路PCI-E2.0x4,可选1路PCI-E2.0x8 F1:标配1路PCI-E2.0x4, 可选2路PCI-E2.0x1 FO:标配4路PCI-E2.0x1,可选1路PCI-E2.0x4
USB	6路USB2.0
SATA	3路SATA2.0
网络	2路千兆网口
Audio	1路HDA
显示接口	1路HDMI, 1路双通道24bit LVDS, 分辨率1920* 1080
LPC	1路LPC
SPI	1路SPI, 1路可信SPI_SE接口
I ² C	2路12C
尺寸	95mmx95mm
形态	COM Express Base Reversion2.0 Pin-out Type 6
电源	供电3.0V RTC, 5V Standby and 12V Primary
功耗	3A4000 COM-E模块(主频1.5GHz)典型功耗<35W; 3A500c COM-E模块(主频2.0GHz)典型功耗<40W;休眠待机支持,MCU管理
环境温度	宽温级 工作温度:-20℃~60℃, 5~95% RH, 不凝结 存储温度:-40℃~75℃, 5~95% RH,不凝结

RK-FT204-MATX

产品概述



RK-FT204-MATX型主板采用国产化核心部件，安全稳定，自主可控。接口丰富，适用于信息化电脑等应用领域。

该机型CPU采用飞腾FT-2000/4，该CPU为高性能4核2.2~2.6GHz，可运行麒麟等国产操作系统。飞腾由国防科技大学设计生产脱胎于银河超级计算机，集高性能和高安全于一身。麒麟操作系统为首家通过公安部计算机信息系统安全产品质量监督检查中心第四级结构化保护级检测，以及中国人民解放军信息安全测评中心军用B+级安全认证，是目前国内安全等级最高的操作系统。

产品参数

形态	Micro-ATX工业大母板
处理器	四核高性能处理器FT-2000/4, 主频2.2~2.6GHz
内存	2*DDR4 3200单根最大支持16GB
扩展槽	PCI-Ex8 2路*gen3.0 PCI-Ex16 1路*gen3.0
存储	3*SATA3.0 1*M.2 (兼容2242/2260/2280规格SSD)
网络	1路千兆
USB接口	3*USB2.0 (插针2*8PIN) 1 *USB3.0(蓝色插座2*10PIN)
显示输出	PCIEx16插槽/PCIEx8规范
操作系统	银河麒麟
电源	ATX 24PIN+4PIN整机功耗≤60W
尺寸	Micro-ATX尺寸 (244*210mm)
重量	0.5kg
环境	工作温度0~ +40℃ 存储温度-20 ~60℃

RK-FT208-MATX

产品概述



本产品采用飞腾最新:D2000系列桌面CPU。主频高, 功耗低,8核心。主板设计时同时考虑有风扇和无风扇两种应用场景。适应多种复杂工业现场环境。



主板采用双网口设计, 提供除了RS-232/422/485 接口外, 还独具特色的引出3路CAN2.0B接口。

采用可灵活更换的MXM显卡, 支持国产景嘉微、凌久电子MXM显卡。多达3个独立PCIe扩展槽位,并且提供前置独立插拔2.5寸硬盘仓。

产品参数

CPU型号	飞腾D2000 CPU: 主频:2.0~2.6GHz
内存	支持两根笔记内存槽,最大支持32G DDR4(国产内存最大支持16G)
硬盘	标准SATA 接口2个, mini-SATA一路
显示接口	HDMI×1+VGA×1
网络接口	支持2路千兆网口(后期可以支持国产网络芯片)
CAN接口	支持3路独立CAN2.0接口
USB接口	USB2.0 4 USB3.0 4
串行接口	RS-232×2 (DB9)/ RS-232/422/485 可配置×2
音频接口	支持标准3.5mm 音频输入/输出接口
P C I e	扩展支持4路扩展(PCIEx16/×8/×1各一路+mini_PCl e一路)
指示灯	前面板支持硬盘指示灯,电源指示灯、开关
其他功能	支持SD 卡槽、支持GPIO
尺寸	Mioco-ATX尺寸: 244mm×210mm

RK-VPX6-8106

产品概述



RK-VPX6-8106是西安睿控创合科技基于D2000处理器设计开发的6UVPX加固飞腾计算板, 配套国产固件、UEFI或者昆仑固件, 板载CPU/内存, 多种扩展接口丰富, 主板包括前板和后I/O两部分。

飞腾D2000处理器, 集成8个64位高性能FTC663核, 主频2.2Ghz~2.6GHz, 集成2个DDR4控制器, 34 lane PCIe3.0。

支持4路10G以太网接口, 6路千兆以太网接口, 2路PCIe x 16 GEN3接口扩展, 可实现高速设备扩展。拥有丰富的外设接口, 满足网络数据传输, USB数据传输需求及高速存储需求。主板集成AMD 9171显卡, 显存为4GB, 最大分辨率支持2560x1600@60Hz。

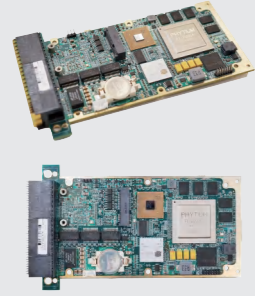
是6U VPx payload板卡, 支持BMC IPMB总线管理, 方便监测板卡电源温度信息。结构设计符合VITA 48标准, 经过验证稳定可靠,适用于关键任务及苛刻环境应用。

产品参数

CPU型号	飞腾D2000处理器 (8个Core 2.0~2.6Ghz)
内存	DDR4表贴内存颗粒, 工作速率2666Mbps, 内存容量最大支持32GB, 支持ECC
存储	2个M.2接口 (PCIe3.0 x4最大支持2280尺寸) 1片板载64GB SSD 3路SATA3.0接口连至背板
网络接口	4路1000BASE-T以太网接口连至背板 2路1000BASE-X(与后出至背板4路电口中2路复用) 以太网接口连至背板 2路1000BASE-T以太网接口连至前面板 2路10G SFP+接口连至前面板
USB接口	2路USB 3.0、1路USB 2.0连至前面板2路USB3.0、2路USB 2.0连至背板
显示接口	1路VGA连至前面板(或1路VGA连至背板), 3路DP连至背板
PCI E接口	2路PCIe3.0×16连至背板 (可灵活拆分×8、×4)
其他接口	4路串口连至背板 (可灵活切换为RS232/RS422/RS485接口) 1路PS2键鼠接口 1路Line_In、1路Line_Out、1路MIC接口连至背板IPMB管理总线,复位信号,调试串口,GPIO
操作系统	银河麒麟
最大功率	<150W
散热	风冷散热 (导冷可选)
环境	工作环境温度: -40 °C~60°C 存储环境温度: -55 °C~85°C

飞腾主板RK-VX310F4 3U VPX

产品概述



RK-VX310F4采用FT-2000/4处理器和FPGA的方式来实现主板的具体功能。FT-2000/4处理器集成4个飞腾自主研发的处理器核FTC663，主频2.0~2.6GHz。具备更先进的架构设计和微结构实现、更高主频、更低功耗、更安全可信等特点，可应用于军工、交通、化工等工业控制和嵌入式低功耗领域。

根据功能电路，将RK-VX310F4主板的功能分为FPGA设计授时系统、FT-2000/4处理系统、BD/GPS模块(可选)、电源管理4个部分。

国产化率可达100% (如果不需SM768显示，可通过PCIE X8进行扩展独立国产显卡)。

产品参数

CPU型号	采用FT-2000/4处理器,主频2.2~2.6GHz
内存	4GB DDR4 2666内存 (带 ECC) , 紫光
存储器	1路板载mSATA; 2路SATA3.0, 出背板
显示接口	VGA显示接口,出背板
USB接口	使用ZX-200扩展USB3.0 X1, USB2.0X2
串口	两路 RS232接口
以太网	3路100/1000M以太网接口
扩展接口	1路PCIE3.0 X8; 1路PCIE3.0 X1; 8通道 GPIO, 输入输出可选择BD/GPS, RS422授时系统(可选); LocalBus总线
操作系统	国产麒麟系统
环境	工作温度: -40°C ~+70°C 存储温度: -45°C ~+85°C 湿度条件温度35°C, 湿度75%

BD/GPS模块(可选)

芯片 UM220-IV
 UM220-IV N双系统导航/定位模块，是第四代GNSS导航定位模块产品，采用低功耗抗干扰GNSS SOC芯片-UC6226，集成度高、功耗低、抗干扰设计，适合对导航定位性能、产品可靠性和质量要求高的GNSS规模应用。

CH-VX32F20-M01-01



产品参数

CPU型号	飞腾E2000 CPU主频2.0 GHz(增加大小核指标)
内存	8GB DDR4 2400内存 (ECC)
存储器	1路EMMC存储器 (32GB)
显示接口	后出1路VGA+1路HDMI接口
网络接口	2路100/1000M自适应网络
PCIE接口	1路PCIE3.0 X4, 可配置成4路PCIE3.0 X1
USB接口	4路USB2.0, 其中2路可配置成USB3.0
低速接口	4路RS422/RS485 4路RS232 2路CAN2.0, 6路GPIO 1路音频接口
前置接口	1路VGA(与后出HDMI同显) 1路JTAG 1路USB OTG, 1路QSPI烧录 1路GD32的烧录串口 SE的调试串口+E2000的调试串口
操作系统	支持麒麟系统

RK-CVPX3-SD2008

产品概述



CVPX3-SD2008模块采用飞腾D2000八核处理器，模块支持8GB DDR4内存SDRAM,同时支持网络接口、显示接口、存储接口及串行接口等多类型接口。模块可兼容风冷及导冷结构。支持系统下获取板卡健康状态信息等功能。模块可应用于用于通用计算、嵌入式控制等领域。

产品参数

CPU型号 国产飞腾腾锐D2000八核处理器,主频2.0~2.6GHz

桥片 飞腾X100桥片

内存 板载8GB DDR4 SDRAM

存储 板载加固mSATA接口

P C I E 1路 PCIe2.0x16, 可配置为2路PCIe2.0 x8

串口 2路RS422串口

显示 1路VGA显示接口, 分辨率支持1920*1080

网络 2路千兆以太网接口 (1000BASE-X)

U S B 2路USB2.0

硬盘 2路SATA2.0

尺寸 3U VPX

散热 支持传导或风冷散热

环境 工作温度:-40°C~+55°C

其他 支持电压、温度监控功能

B I O S 支持国产固件

操作系统 支持国产Linux操作系统

国产化率 支持100%

RK-CP300F2M 3U-CPCI

产品概述



RK-CP300F2M是一款基于飞腾CPU设计的 3U CPCI主板。CPU采用飞腾 FT 2000/4四核处理器，板载DDR4 4G/8G国产紫光内存颗粒，板载64GByte固态硬盘，支持VGA显示输出。是一款国产自主可控,集高性能、低功耗、高可靠性于一体的高集成度CPCI计算机/嵌入式主板，可广泛应用于国防、政府、科研、通讯等领域。

产品参数

CPU型号 FT-2000/4, 四核2.2~2.6Ghz

内存 板载8GByte紫光内存颗粒(单颗容量512MByte)

网络 4路10/100/1000M网络自适应, 缺省前出; 其中LAN1, LAN2可选后出

固态硬盘 板载64GByte SSD固态硬盘(SATA3@6Gb/s)

硬盘接口 2路SATA3到J2, 6Gb/s; 1路mSATA通过子卡进行扩展

PcIe接口 1路PCIe 2.0x1

USB接口 USB3.0x2+USB2.0x2 板载前置USB3.0X1、USB2.0x1

串口 2路RS232串口(后出), 其中1路RS232调试串口

显示 采用嵌入式GPU芯片SM750, 支持1路VGA显示, 最大分辨率1920*1440可选后出

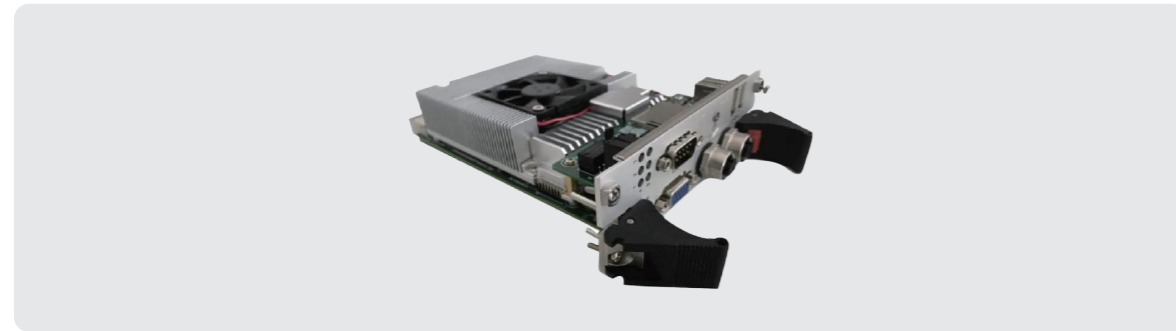
G P I O 4路GPO, 4路GPI

R T C 支持

Watch Dog 支持

电 源 支持12V供电, 支持ATX电源接口

RK-CP300F2S



产品参数

CPU型号	采用FT-2000/4 CPU 四核2.2~2.6GHz
U A R T	2路通用串行总线（面板一路、背板一路TTL），PIN脚定义RS232 与RS485 分开
网 络	2路100M以太网，通过前面板M12出线
U S B	两路USB2.0通过前面板的USB连接器引出
显示接口	1个标准VGA显示器接口
指 示 灯	共8个指示灯，其中2个在CPU板上、6个引出至前面板
S D 卡	1个标准SD卡接口，支持热插拔
C A N	2路标准CAN2.0总线通过背板连接器J2引出，将其中一路通过跳线电阻通过前面板引出
R E S E T	1个复位按键
CPCI接口	可扩展6路CPCI设备
F P G A	板内设计一片FPGA芯片，可与CPU通过Pcie(预留LPC) 通信
I ² C	1路I ² C总线,通过FPGA输出I2C到背板，并外接LM75监控板卡温度
S P I	1路标准SPI，支持主从模式,SPI总线通过背板连接器J2引出
P C 1 0 4	1路PC104接口，用于外扩MVB卡，具体信号定义见附表
分 辨 率	VGA 1024*768、800*600
内 存	2GB高速DDR3，最大可扩展4GB

国产飞腾3U CPCI-E 卫星通信天线信号采集控制系统



产品概述



本产品是根据中电科某所卫星应用部的需求而定制化设计生产，该所主要从事雷达天线的运动控制系统的配套。系统利用一种三自由度驱动与测量机构连接天线臂与卫星平台并控制天线指向。通过该机构在卫星姿态控制系统中引入前馈控制来补偿反作用力矩，从而实现卫星平台与天线之间的解耦控制需要对天线的运动角速度，方位，发射功率等参数控制，对通信信号采集，主要使用RS-422/485通讯方式接收各种实时数据。同时还有一些其它标准AD信号采集和开关控制。本系统为各雷达天线地面站主要通讯设备，主要为固定式路基使用，也有部分会在移动车辆中部署。

该所之前一直使用的是台湾：研华、凌华提供的同类X86平台设备，使用Windows操作系统+QT应用程序。从2019年起，该所启动国产化替代方案，再经过多方论证和反复测试后确定了使用飞腾CPU平台替代原有X86架构。系统采用飞腾+银河麒麟系统。

产品主要架构

标准19英寸上架机箱（含风扇）工业灰色*1	国产化率:100%
8槽CPCI-E+CPCI混合背板*1	国产化率:70%
250W CPCI电源模块*2	国产化率:100%
飞腾4核3U CPEI-E主板*1	国产化率:50%
3U CPCI-E独立显卡板*1	国产化率:50%
8串口卡*1	国产化率:55%
250K AD采集卡*1	国产化率:75%
操作系统:采用国产银河麒麟4.10 *1	国产化率:100%

RK-FT204F-BOXPC

产品概述



国产——自主可控

采用飞腾高性能4核64bitARM架构CPU,支持麒麟等国产操作系统。

飞腾由天津飞腾公司设计生产,脱胎于银河超级计算机,集高性能和高安全于一身。

麒麟操作系统为首家通过公安部计算机信息系统安全产品质量监督检查中心第四级结构化保护级检测,以及中国人民解放军信息安全测评中心军用B+级安全认证,是目前国内安全等级最高的操作系统。

可靠——坚如磐石

整机电磁兼容高可靠性设计,选用宽温器件,硬件看门狗,出厂老化全检,确保可工作于复杂应用环境。

易用——举重若轻

体积小巧,紧凑易用。独立显卡、两路千兆网、SSD硬盘、USB3.0、PCIE、SATA、MiniPCle、声卡、RTC等丰富资源。

适合作为云终端主机或独立使用。

产品参数

CPU性能	FT-2000/4 4核2.3Ghz	设备尺寸	185 × 45 × 197.5mm
操作系统	麒麟 (Kylin) 等国产操作系统	PCIE插槽	8速×1 (用于显卡扩展)、MiniPCIE×1
内存	8G	SATA III	1路
硬盘	64G	以太网	千兆×2
显卡	R5235(VGA、HDMI)	U S B	USB2.0×1(前置)、USB3.0 × 4
工作电压	12V	音频接口	MIC、Line Out
最大功耗	40W	附件	电源适配器 (12V 5A)
工作温度	0°C~+60°C		

RK-FT204D-BOXPC

产品概述



RK-FT204D-BOXPC国产化飞腾工控主机是基于国产化CPU飞腾四核64位处理器FT-2000/4设计开发,采用国产BIOS和国产Linux操作系统,面向多串口多USB接口应用的工控主机。产品功能高度集成,性能稳定,是国产化飞腾工控主机的优秀代表。

主要部件国产自主可控

飞腾新4核2.6GHz处理器: FT-2000/4

丰富的视频接口: VGA、HDMI、LVDS

丰富的USB接口: 6路USB3.0+5路USB2.0

丰富的串口资源: 5路RS232全功能串口、2路3线RS232串口

丰富的其他接口: 音频接口、千兆网口、CAN-bus 接口

内置M.2插槽,支持WiFi、蓝牙模块

内置M.2 (SATA) 硬盘和SATA硬盘接口,多种选择

整机被动散热,无噪音,防尘,可用于机柜封闭场合

整机电磁兼容高可靠性设计,可工作于电磁环境恶劣的场合

宽压供电: +15V ~ +36V

高稳定电源,无惧电网波动。

产品参数

CPU型号	采用FT-2000/4 CPU 4核2.6GHz	音频	3.5mm-MIC & Speaker
内存容量	DDR4 3200 32G /16G /8G/4G	按键	1个 (电源按钮)
硬盘	128G / 64G M.2(SATA) 固态硬盘	天线	SMA (外螺内针)天线接头*2BIOS国产
显卡	AMD MXM R5 230	BIOS	自主可控UEFI
显示接口	VGA×1、HDMI×1、LVDS×1	操作系统	银河麒麟等国产自主可控操作系统
U S B	USB2.0 5路Type-A; USB3.0 5路Type-A、1路Type-C	工作电压	DC:+15V ~+36V
千兆以太网	2路RJ45	整机功耗	≤50W
串口	5路全功能RS232串口:DB9 2路3线RS232串口:DB9	工作温度	-20°C~+60°C
C A N	2路OPEN-4PIN接口	工作湿度	95%无凝结
电源插座	2P, 3.81mm,拔插式接线端子	主机尺寸	220(宽)*200(深)*78(高)mm

RK-FT204-IPC

产品概述



2U/4U灵活选择
 高主频:标准2.6Ghz
 国产紫光DDR4内存, 可以配置冗余双电源4U机器具有灵活多变PCIE扩展能力
 整机可选用SSD或M.2固态硬盘, 提高可靠性, 运行稳定支持使用纯国产银河麒麟操作系统

产品参数

CPU型号	飞腾FT2000/4主频2.6GHz
内存	最大支持32GB 2根DDR4-3200 紫光内存
硬盘	512GB M-sata /M.2 /1T HDD(具体容量可选)
显卡	外接PCIE*16显卡 VGA和HDMI显示接口
网络接口	千兆网2个, 支持国产网口芯片
USB 3.0	USB2.0*3 USB3.0*1
串口	标准DB9串口2个
主板尺寸	标准micro-ATX 243mm* 182mm &标准ATX主板
扩展能力	2路PCIEX8 GEN3.0+1路PCIEX16 GEN3.0
指示灯	电源指示灯、充电、硬盘和自定义指示灯
供电	AC 220V
重量	小于3.0KG
工作温度	- 20°C~60°C

RK-FT208-IPC 无风扇工控机

产品概述



标准2U工控机尺寸规范, 整机采用无风扇被动散热结构设计
 本产品采用飞腾最新: D2000系列桌面CPU, 主频高, 功耗低, 8核心
 高主频: 标准2.0~2.6Ghz
 国产紫光DDR4内存, 最高支持16G(可支持进口内存到32G)
 主板采用双网口设计, 提供除了RS-232/422/485接口外, 还独具特色的引出3路, CAN2.0B接口
 多达3个独立PCIE扩展槽位, 并且提供前置独立插拔2.5寸硬盘仓
 整机可选用SSD或M.2固态硬盘, 提高2个mini-pcie扩展槽
 支持使用纯国产银河麒麟操作系统和UOS统信系统

产品参数

CPU型号	飞腾D2000CPU主频2.0~2.6GHz
内存	最大支持32GB (国产内存16G) 2根DDR4-3200紫光颗粒笔记本内存
存储	标准配置:512GB M-sata /M.2系统盘/1T HD (数据盘)
显示接口	外接标准MXM显卡 VGA和HDMI显示接口
网络接口	千兆网2个, 支持国产网口芯片
USB接口	USB3.0x2+USB2.0x2 板载前置USB3.0x1、USB2.0x1
串口	标准DB9 RS-232 *2, RS-232/422/485*2, CAN2.0 * 2
主板尺寸	标准micro-ATX 244mm*244mm
音频	3.5mm音频输入/输出接口
指示灯	电源指示灯、充电、硬盘和自定义指示灯
功耗	交流AC 220V 200w 1U电源
重量及其它	小于5.0KG
工作温度	-20°C~+60°C
机箱颜色	黑色/白色

RK-FT208-IPC-4F

产品概述



标准4U工控机尺寸规范，整机采用有风扇主动散热结构设计
 本产品采用飞腾最新：D2000系列桌面CPU，主频高，功耗低，8核心
 高主频：标准2.0~2.6Ghz.
 国产紫光DDR4内存，最高支持16G(可支持进口内存到32G)
 主板采用双网口设计，提供RS-232/422/485接口
 多达3个独立PCIE扩展槽位，并且提供前置独立插拔2.5寸硬盘仓
 整机可选用SSD或M.2固态硬盘，提高2个mini-pcie扩展槽
 支持使用纯国产银河麒麟操作系统和UOS统信系统

产品参数

CPU型号	D2000CPU 主频2.0~2.6GHz
内存	最大支持32GB ((国产内存16G) 2根DDR4-3200紫光颗粒笔记本内存
存储	标准配置：128GB M-sata/M.2系统盘/1THD(数据盘) (具体容量可选)
显示接口	外接标准MXM显卡VGA 和HDMI显示接口
网络接口	千兆网2个以上，支持国产网口芯片
USB接口	USB3.0x2+USB2.0x2 板载前置USB3.0x1、USB2.0x1
串口	标准DB9 RS-232 *2,RS-422/485*2
主板尺寸	标准micro-ATX 244mm*244mm 音频：3.5mm音频输入/输出接口
指示灯	电源指示灯、硬盘和自定义指示灯
功耗	AC 220V 150W ATX电源
重量及其它	小于5.0KG 支持SD卡槽、支持GPIO
工作温度	-20°C ~+60°C
机箱颜色	黑色/白色

RK-EM-14FT204塑壳

产品概述



国产自主CPU、GPU平台设计，CPU工作主频2.2~2.6GHz
 支持国产自主Bios，深度适配多种国产OS
 丰富接口，支持扩展坞
 支持3G/4G, Ublox GPS高精度定位，选配北斗；双频WIFI；蓝牙4.2.
 三防IP65防护等级
 双宽温电池设计，支持6300mAh热插拔电池
 支持高强度康宁大猩猩玻璃触摸屏，手写输入
 支持内置安全机制，DVFS、电源关断等低功耗优化技术，典型功耗30W

产品参数

产品形态	356*269*37 mm(主机端)14寸全坚固三防笔记本
L C D	屏幕尺寸：14" 16:9 屏幕分辨率：1920(H)× 1080(V) FHD
摄像头	前置2.0MP
操作系统	银河麒麟
CPU型号	FT-2000/4新四核，16nm工艺；集成4个FTC663处理器核工作主频2.2~2.6GHz
内存	DDR4L, 8GB
网络	x2 (10/100/1000M自适应)
USB接口	USB3.0*3, USB2.0*1
串口	DB9 (RS232或RS485)×1
W I F I	WIFI 802.11(a/b/a/n/ac) 频率2.4G+5.0G 双频WIFI/RTL 8821/Max Speed 433 Mbps
Bluetooth	BT4.2 (BLE) class1传输距离:10m
4 G	Mini-pcie 接口 (USB和pcie信号兼容)Um220, 选配北斗, U-blox NEO-8
G P S	UM220, 选配北斗, U-blox NEO-8
H D M I	HDMI x1 (type-A)
SDCard	SD Card x1
SIMCard	SIM卡x1
Seria lport	DB9 (RS232或RS485)×1
环 境	工作环境温度：-10°C~50°C 存储环境温度：-30°C~70°C

RK-BLX-155

产品概述

国产化率满足双90%以上
 龙芯3A5000+7A1000+JM7200
 支持-40℃~55℃宽温工作
 模块化和扩展坞设计,可支持高度定制化产品方案
 支持国产银河麒麟操作系统
 支持DC9V~36V宽压输入
 HDMI、USB3.0、串口、CAN口、千兆网口、VGA、耳机/麦克风、KVM输入
 EMC、ESD满足GJB151B-2013相关要求
 高低温、湿热、振动、冲击、跌落,盐雾、霉菌满足GJB 322A-98和GJB367A-2001相关要求



产品参数

操作系统	银河麒麟操作系统
处理器	3A5000+ 7A1000
G P U	Jm7200 2GB
内存	16GB/8GB
存储	256GB/512GB/1TB mSATA (可选配硬盘销毁功能和选配双硬盘)
显示屏	15.6"分辨率1920x 1080, 亮度400cd/m2
摄像头	200万前置(选配)
按键	电源开关x1、自定义按键x2 (KVM按键+P1按键)、触摸板(带左右按键) x1
指示灯	电源及系统状态指示灯x1、硬盘指示灯、电池状态指示灯x1大小写指示灯x1
电源适配器	输入: AC100~240V交流电、50/60HZ, 输出: DC 24V、5A(航插口)
电池	10.8V 10000mAh (续航不小于3小时)
标品/O接口	VGAx1、HDMIx1、USB 3.0x2、USB 2.0x2耳机/麦克风插孔x1、RJ45x1、航插电源接口x1、串口x1(RS232)
选配/O接口	1个USB2.0x2航插口、1个KVM VGA+USB2.0X1航插口、2个千兆带电航插网口、1个CAN2.0x2+ RS232X2+ RS485x2航插口
选配其他	触摸屏x1、硬盘销毁x1
麦克风喇叭	模拟麦x1、左右喇叭
尺寸重量	398.2X251X42.5mm (不包括角垫及其他的局部凸起)、不大于4.5KG
环境	工作温度: -20℃~45℃ 储存温度: -50℃~+70℃
加固性	EMC、ESD满足GJB 151B-2013相关要求 高低温、湿热、振动、冲击、跌落,盐雾、霉菌满足GJB322A-98和GJB 367A-2001相关要求

RK-JWA0001金属壳

产品概述



RK-JWA0001国产飞腾加固笔记本集成高性能FT-2000/4核飞腾处理器和丰富的接口,具备数据通讯、数据处理、存储、显示输出、人机操作界面接等功能,国产化率可达95%以上。

产品参数

CPU 型号	采用FT-2000/4 处理器,主频2.2~2.6GHz
内存	8GB (非国产内存,选用国产内存为4GB),可扩展16GB
硬盘	国产固态1TB;(支持双路mSATA)
显卡	独立显卡AMD-RX550-MXM,显存4GB;分辨率不低于1920*1080,支持复制、扩展显示;(可配置国产景嘉微JM7200/JM7201 MXM显卡)
显示屏	京东方15.6英寸阳光可视高亮显示屏
U S B	4路USB (其中2路USB2.0, 2路USB3.0)
光驱	支持DVD刻录光驱(可外置)
电源口	1个19V/4.74A直流输入电源适配器接口
显示接口	1路HDMI接口
网络接口	1个10/100/1000Mbps自适应网口
音频接口	1组耳机、麦克接口
扬声器	内置双声道高保真腔体扬声器
miniPC接口	机内主板可扩展一个miniPCIE卡
功耗	整机峰值功耗不大于55W(常温,不充电)
重量	≤4kg (不含适配器)
操作系统	支持国产Kylin系统
固件	国产昆仑及飞腾UEFI

RK-6524-A

产品概述

全国产设计
OpenVPX3U标准板卡
向高可靠、交换类应用领域
可管理可配置交换板卡
网络交换功能，持layer 2/3交换
风冷/导冷散热方式



全国产16千兆交换板是一款基于国产楠菲电子的SF6524交换芯片设计开发。主控管理芯片采用国产龙芯2K1000处理器主要引用于工业控制系统中高速互联和千兆包交换的应用。该板提供16个10/100/1000BASE-T自适应的以太网口和2路1000Base-X光口(复用)。

产品参数

- 16路10/100/1000 Mbps自适应端口
- 2路1000Base-X光如(与2路电口复用)
- 支持2通道IPMB管理
- 支持标准: IEEE802.1d、IEEE802.1x、IEEE802.3、IEEE802.3x、IEEE802.3u、IEEE802.3z、IEEE802.3ad、IEEE802.1Q
- 支持L2, L3层交换, 支持IPv4与IPv6隧道
- 支持全端口短包线速转发
- 发基于无阻塞交换、多端口表查找和大容量共享报文缓冲技术的全线速转发
- 支持丰富的隧道转发与封装机制, 支持多级MPLS标签转发, 持VXLAN、TRILL
- 支持丰富的安全机制, 包括802.1x、端口隔离与绑定、多级ACL策略; 支持自主安全网络协议
- 多种流量控制与监管机制, QOS支持超过1600个灵活可配的队列, 可同时选择多种队列调度机制与算法
- 支持基于SDN技术框架的多级流表转发机制
- 支持丰富的OAM与1588网络时钟同步等机制
- 支持DCB数据中心无损以太网协议和FCOE
- 电源输入DC5V
- 典型功耗≤20W
- 产品规格: 外部尺寸100mm *160mm 连接器标准3U-VPX
- 工作温度: 温度范围-40°C ~70°C,相对湿度5%~95% 无凝霜, 无凝露
- 典型应用: 车载、船机等要求严苛环境车载、船机等要求严苛环境

RK-SWNF007

产品概述

全国产设计7路10/100/1000Mbps端口;
10/100/1000Mbps网路速度自动协商和半/全双工操作;
支持标准: IEEE802.3、IEEE 802.3x、IEEE802.3u/IEEE 802.3ab;
导冷散热方式



7口10/100/1000M以太网交换机模块是一款管理型全国产化(采用楠菲电子的国产化交换芯片和兆易创新的STM32)工业级千兆交换机。可帮助用户实现以太网数据的交换、汇聚功能。设备采无风扇, 低功耗设计, 具有使用方便、体积小、维护简单等优点。产品设计符合以太网标准, 添加防雷、防静电保护措施, -40°C~+85°C的宽范围工作温度, 性能稳定可靠。该设备可广泛应用于工业控制, 交通运输, 航空航天航海, 安全和防务, 数据通信系统、雷达及声纳等信号处理系统等领域。

产品参数

- 7路10/100/1000 Mbps自适应端口
- 支持2通道IPMB管理支持标准: IEEE802.1d、IEEE802.1x、IEEE802.3、IEEE802.3x、IEEE802.3u、IEEE802.3z、IEEE802.3ad、IEEE802.1Q
- 支持全端口短包线速转发
- 基于无阻塞交换、多端口表查找和大容量共享报文缓冲技术的全线速转发;
- 支持IGMP/MLD Snooping功能
- 支持IGMPv1/2N3和MLDv1/2协议报文处理, 支持端C快速离开
- 支持配置静态路由器端口, 支持学习和老化动态路由
- 支持8K的MAC地址表深度
- 可管理可配置交换板模块
- 网络交换功能, 支持layer2交换
- 支持4K VLAN和32组Enhanced VLAN
- 支持Tag-based VLAN
- 支持基于全局和基于端限制源MAC, 地址学习数量

6U VPX三层以太网交换机

产品概述



RK-VPX6-9106千兆以太网三层交换卡是基于国产交换芯片盛科CTC5160设计开发，主控芯片采用国产龙芯，背板提供16路1000Base-X接口、24路1000Base-T接口、4路10GBase-KR接口。

RK-VPX6-9106千兆以太网三层交换卡采用6U VPX 标准结构进行军工级宽温和加固设计，可用于车载、舰载、机载等对工作环境要求严苛的使用环境。

RK-VPX6-9106千兆以太网三层交换卡支持常规L2/L3协议栈，具备丰富的安全特性，并支持多种管理方式,提供SNMP、Telnet、Web等管理。

产品参数

规格参数:

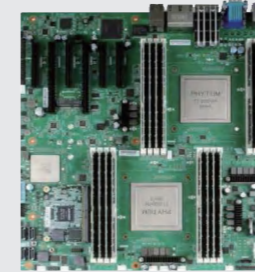
形态	6U VPX 5HP	背板网络	12路 1000Base-X接口 24路 1000Base-X接口 4路1000Base-KR电接口
交换芯片	CTC5160	尺寸	170.5mm x233.35mm x24.66mm
处理器	龙芯2H	总量	<1.3kg
内存	1 GB DDR3,工作速率800Mbps	环境	工作环境温度:-40~55°C(注:配合整机实现) 存储环境温度:-40~85°C
存储	2GB Nand flash, 16MB SPI flash		
功率	s50W		

软件特性:

端口管理	speed、duplex、auto-negotiation等 flow-control流控设置 基于端口、Vlan镜像 支持端口限速
风暴抑制	支持位置单播、未知组播、广播风暴抑制
链路汇聚	支持静态手工汇聚、LACP动态汇聚
VLAN	基于端口、MAC的Vlan划分 支持trunk、基于IP地址/协议的VLAN划分
MAC	支持MAC地址学习 支持静态添加、删除 支持动态老化时间设置 支持基于源MAC的地址绑定
生成树	支持STP、RSTP、MSTP
静态路由	支持IPV4静态路由设置
动态路由	支持OSPF V2, RIP V2
组播	支持IGMP-SNOOPING, PIM-SM/DM等
安全	DDOS防御、AAA认证、Radius/TACACS+、802.1X认证等
QoS	支持基于MAC、IP、协议栈等类型的流分类 流量监管、拥塞避免、队列调度、流量限速
DNS	支持域名解析
DHCP	支持client、snooping、relay中继
系统管理	支持WEB 支持SNMPV 1N2V3 支持Telnet、SSHv2远程管理

RK-RS3230-D64 双路高性能服务器主板

产品概述



RK-RS3230-D64是西安睿控创合电子科技有限公司基于飞腾新一代服务器CPU-S2500面向通用服务器的高性能解决方案，主板使用了两颗飞腾S2500高性能64核处理器，集成64个主频2.2GHz内核。采用片上并行系统(PSoC)体系架构。支持多端口高速直通。优化存储访问延时,提供业界领先的计算能力、访存带宽和I/O扩展能力。可作为高性能通用服务器使用,主板满足标准的E-ATX规范，采用12x13inch的尺寸，整机采用标准2U机箱，能够满足通用场合的服务器要求。

产品参数

存储性能:

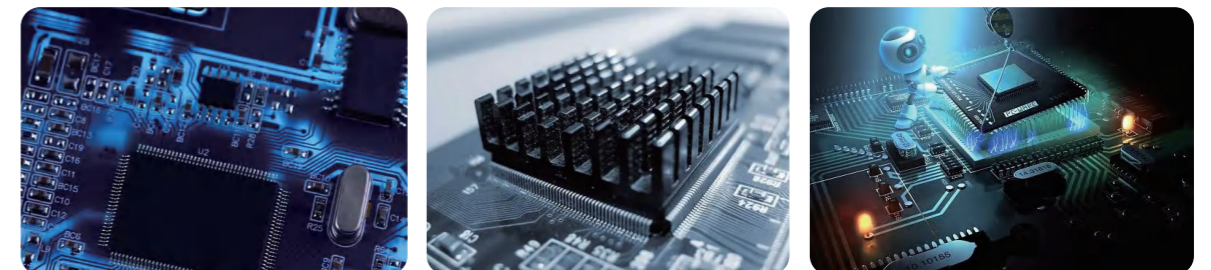
连采用国产处理器，适配国产操作系统，实现了产品从硬件到软件的自主研发、生产、升级、维护的全程可控，确保基础计算机平台不受制于人，满足了核心领域高信息安全、高自主可控的服务需求。

强大扩展功能:

具有丰富的扩展功能，内部具备PCI-E扩展插槽，可根据不同业务增加不同的PCIe板卡，满足客户的各种需求。

处理能力强:

采用双路飞腾新一代服务器处理器S2500，集成64x2个飞腾自研FTC663处理核心，具备强大的计算处理能力。



增值服务

Value-added services

④ 我们是您最值得信赖的伙伴.....

积极帮助客户提供开发速度更快、体积更小、成本更低的嵌入式方案或产品，致力于加快产品的上市速度、降低产品的成本，持续提高核心竞争力，从而帮助我们的客户提供最具竞争力的产品。

④ 定制化方案

睿控创合能满足不同类型客户的需求，为客户量身定做嵌入式产品和方案。

④ 技术支持

全方位的技术服务。用户在使用睿控创合产品时，均可得到及时的电话和现场技术支持。

④ 培训

作为我们向客户提供的专业技术服务的一部分，我们服务内容覆盖硬件、软件以及产品应用知识的研讨和培训。

④ 技术支持服务热线

029-88609030

注意

请在交易之前参阅型录，本型录仅供参考之用，所以产品说明如有变更不再另行声明。未经出版者事先书面授权，本出版物的任何部分不得以任何形式或者包括电子、扫描、复印在内的任何方式予以复制。所有品牌以及产品名称均已所属各公司予以商标登记或者注册。