

产品型号HPC-2300



产品特性

- ▶ 板载Intel® Skylake C621芯片组
- ▶ DDR4, 2666MHz, ECC/Non ECC内存，最大支持384GB内存
- ▶ 2nd Gen Intel® Xeon® Scalable处理器
- ▶ 支持CRPS冗余电源
- ▶ 支持4路NIC网络扩展槽
- ▶ 符合CCC、EMC、RoHS、CE、FCC等认证标准

技术参数

产品型号		HPC-2300
系统	CPU	2ndGenIntel® Xeon® Scalable处理器
	芯片组	Intel® SkylakeC621
	系统内存	12xDDR4DIMMs DDR42133/2400/2666MHzECCRDIMM,最大支持384GB
	接口	最大可支持34个网络接口，NIC模块定义
	网络芯片	NIC模块定义
	Bypass	NIC模块定义
	NIC扩展	4xNIC网络扩展槽
	miniPCle	2xminiPCle
	Console	1xRJ45Console口（兼容思科定义），1x板载插针
	USB	2xUSB3.0，1xUSB2.0板载插针（一分二）
	显示	1xVGA接口（可选）
	GPIO	4路
	HDD	1x2.5"SATAHDD
	CF卡	1xCF卡
	mSATA	1xmSATA
	电源	AC100 ~ 240V50 ~ 60Hz，550W，内置CRPS冗余电源
	指示灯	1x硬盘指示灯，1x电源指示灯
	电源开关	1x电源开关
	散热风扇	3x可拔插系统风扇模组
	操作系统	Linux，FreeBSD9.2或以上，Windows7或以上
	软件	提供GPIO/Bypass/Watchdog例程
	构造	SGCC箱体

结构	颜色	黑色
	安装方式	上架式安装
	尺寸	440x560x44mm(宽x深x高)
	净重	15.8KG
环境	工作温度	-10 ~ 60°C
	存储温度	-20 ~ 80°C
	存储湿度	10 ~ 90%, non-condensing
	振动	5grms/5~500Hz/随机/工作状态(SSD); 1grms/5~500Hz/随机/工作状态(HDD)
	冲击	50g峰值加速度(持续11ms)(SSD); 20g峰值加速度(持续11ms)(HDD)
	EMC/认证	符合 CCC、EMC、RoHS、CE、FCC 等认证标准

■ 订购信息

Intel 网络扩展模块

型号	网络芯片	接口	Bypass	PCIe总线
SR-0025-2FT	Intel®I210-AS	2x GbE SFP	无	PCIe 8X
SR-0025-2CT	Intel®I210-AT	2x GbE RJ45	无	PCIe 8X
SR-0025-4FT	Intel®I350-AM4	4x GbE SFP	无	PCIe 8X
SR-0025-4CT	Intel®I350-AM4	4x GbE RJ45	2组电口Bypass(Gen3)	PCIe 8X
SR-0025-8FT	Intel®I350-AM4	8x GbE SFP	无	PCIe 8X
SR-0025-8CT	Intel®I350-AM4	8x GbE RJ45	4组(Gen3)	PCIe 8X
SR-0025-4C4FT	Intel®I350-AM4	4x GbE RJ45,4x GbE SFP	2组电口Bypass(Gen3)	PCIe 8X
SR-0025-2WFT	Intel®82599ES	2 x 10G SFP+	无	PCIe 8X
SR-0025-4WFT	Intel®XL710 BM1	4x 10G SFP+	无	PCIe 8X
SR-0025-80FT	Intel®XL710 BM2	2x 40G QSFP+	无	PCIe 8X
SR-0025-4FBT	Intel®I350-AM4	4x GbE SFP	2组光口Bypass(Gen3)	PCIe 8X
SR-0025-2WFBT	Intel®82599ES	2x 10G SFP+	1组光口Bypass(Gen3)	PCIe 8X
SR-0025-4WFBT	Intel®XL710 BM1	4x 10G SFP+	2组光口Bypass(Gen3)	PCIe 8X

SR-0025-100G	Intel®E810	2x 100G QSFP28	无	2 x PCIe 8X
SR-0025-100GT	Intel®E810	2x 100G QSFP28	无	PCIe 8X

国产化网络扩展模块				
型号	网络芯片	接口	Bypass	PCIe总线
SR-0025-G4FT	网讯WX1860网络芯片	4x GbE SFP	无	PCIe 8X
SR-0025-G4CT	网讯WX1860网络芯片	4x GbE RJ45	2组(Gen3)	PCIe 8X
SR-0025-G4F1T	沐创N400L-X4网络芯片	4x GbE SFP	无	PCIe 8X
SR-0025-G4C1T	沐创N500L-AM4网络芯片	4x GbE RJ45	2组(Gen3)	PCIe 8X
SR-0025-G8FT	沐创N10L-X8网络芯片	8x GbE SFP	无	PCIe 8X
SR-0025-G8CT	沐创N10L-X8网络芯片	8x GbE RJ45	4组(Gen3)	PCIe 8X
SR-0025-G4C4FT	沐创N10L-X8网络芯片	4x GbE RJ45,4xGbE SFP	2组光口Bypass(Gen3)	PCIe 8X
SR-0025-G2WFT	沐创N10G-X2网络芯片	2 x 10G SFP+	无	PCIe 8X
SR-0025-G4WFT	沐创N10G-X4网络芯片	4x 10G SFP+	无	PCIe 8X

接口布局图





后视图



北京总部

公司电话: +86(0)10 -82331878/82331875

服务热线: 400-800-1871

办公地址: 北京市海淀区双清路3号鸿运大厦1层31078室

工厂地址: 河北省廊坊市三河市燕郊开发区留山大街

科创智谷产业园-1#地块-一期-4#-2-101



了解更多信息: www.ipccore.com ,或发送邮件到: ipc@ipccore.com 规格细节如有变更, 恕不另行通知
东方松柏科技(北京) 有限公司, 版权所有©2025