

2颗海光8核16线程CPU机架式服务器

集特智能产品简介手册

GSC-210

版本: Ver1.0



GSC-210

双路3系工业边缘计算平台，集高密度；高性能；高扩展性于一身，澎湃性能，结构紧凑，扩展性丰富，可轻松面对各种苛刻应用核服务。16核平台性价比巅峰之选



产品特点



- | | |
|------------|--------------|
| ◆ 2U机架式服务器 | ◆ 冗余电源 |
| ◆ 1个串口 | ◆ 6个扩展槽 |
| ◆ 4个USB | ◆ 支持双路8核cpu |
| ◆ 2个板载网口 | ◆ 主频3.0GHz |
| ◆ 1个BMC口 | ◆ 2个2.5内置硬盘位 |
| ◆ 2个RJ45网口 | ◆ 4个3.5硬盘位 |
| ◆ 1个VGA | ◆ 6个扩展插槽 |

2

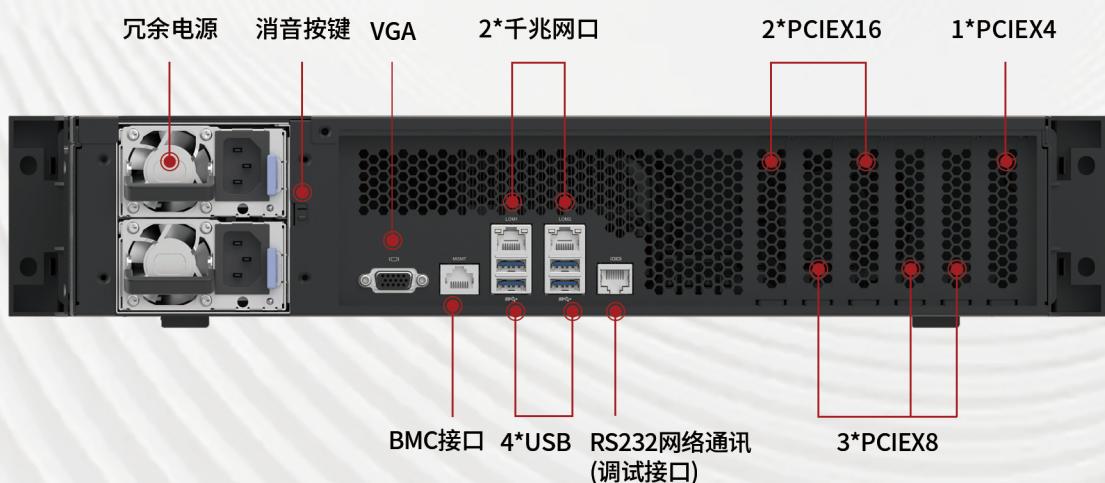
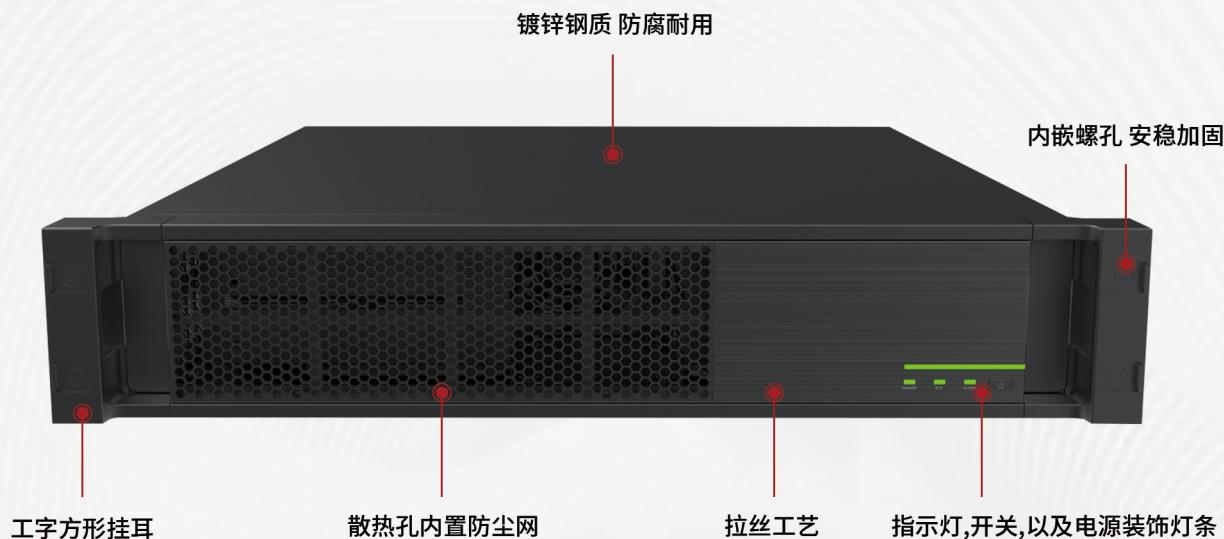
规格参数

参数名称	规格介绍
处理器芯片组	2×国产处理器, 8C/16T, 主频3.0GHz
内存	提供 8 个内存插槽, 最大可支持到 512G 支持 DDR4 3200 RECC、ECC、nonECC
网络	板载 2 个千兆电口
PCIe 扩展	2个 PCIe3.0 x16 插槽 (共享 x16 Lane) 1个 PCIe3.0 x8 插槽 (x4 Lane) 2个 PCIe3.0 x8 插槽(x1 Lane) 1个 PCIe3.0 x4 插槽 (x1 Lane)
存储控制器	2个标准 SATA 3.0 接口 1个 miniSASHD 接口
其他接口	4个 USB3.0 接口, 1个 USB2.0 TypeA 接口、2个 USB3.0 与 2个 USB2.0 header 1个 COM 口 (RJ45) 1个 VGA 接口
电源	550W CRPS 电源, 支持 1+1 冗余
管理功能	集成 BMC 芯片, 对外提供 1 个 RJ45 管理口
显卡	集成显示控制器
支持操作系统	中科方德/ CentOS
机箱	2U 机架式机箱
机箱尺寸	490mm(D) × 430mm(W) × 88.5mm(H)
重量	最大 15 千克(不含导轨)
工作温度	工作温度: 0°C~40°C(32°F~104°F) 存储温度: -10°C~70°C(14°F~158°F)

3

产品简介

简约之色 大有作为



理想之选 智启未来

机箱尺寸 490mm(D)x 430mm(W)x 88.5mm(H)

满足IEC 60068等级要求 历经GB/T 2423 国际标准 7项气候试验11项目力学重重试验

无惧工作环境压力 锻造钢筋铁骨深度仅490mm紧凑结构可灵活部署于各种工业环境

分毫之间 尽显精妙设计



接口

多达6通道PCIE扩展槽位，满足一切扩展所需
2*PCIE 3.0 x8 to 2*X16 (同时插卡为x8,SLOT1, SLOT3);
1*PCIE 3.0 x1 to X8 (SLOT2,SLOT5);
1*PCIE 3.0 x4 to X8 (SLOT4);
1*PCIE 3.0 x1 to X4 (SLOT6);

处理器

可搭载两颗国产处理器
8核16线程CPU，单颗
主频高达3.0GHz，组成
双路并行计算体，提供
远超想象的算力支持，
助力业务升级提效X86架
构，海量应用生态无缝对接

机箱

490mm(D)x 430mm(W)
x88.5mm(H)结构紧凑，
可灵活应对苛刻工业机房
环境。历经GB/T 2423国
家标准力学测试，无惧工
作环境压力满足IEC60068
等级要求

主板

王者底蕴无与伦比
十万级发货主板，
历经千百行业洗礼
无惧各种严苛测试

运维

运维部署一清二楚
内置标准BMC管理
系统资产管理&远程
升级&实时运行信息
查询&异常告警

免责声明

特别说明：以上信息为产品配备基本参数，仅供参考，产品实际配置请在购买时向产品销售商咨询，并以实际产品为准，图片均为实物拍摄，因拍摄过程中受光线、角度等不可抗拒因素影响，包括您的显示器的原因，照片与实物间可能会有微弱的色差，色彩复合大的产品，色差稍大。所有产品均以实物为准。

集特智能公司保留对产品规格或其他产品信息（包括但不限于产品重量、外观、尺寸或其它物理因素）不经通知予以更改的权力。

在售商品均为正品，请您放心购买。

© 集特智能公司保留所有权利。



北京集特智能科技有限公司

联系电话：010-89790662 / 4008017366

北京总部：北京市昌平区阳坊镇极东未来双创社区3层3067室

环京工厂：石家庄市藁城区石家庄经济技术开发区松江路139号9-1-101

集特智能官方网站

www.graest.com



扫一扫，欢迎关注
集特京东旗舰店