

技术规格书

HG-U2084

武汉芯树智连科技有限公司



HG-U2084

HG-U2084 服务器采用国产 3250 处理器，具有 TPCM 可信认证和国密算法模块，配置冗余电源及多 PCIe 接口扩展槽，适用于防火墙、负载均衡和网络审计等多种网络安全产品的硬件应用场景。

技术特点

国产处理器：支持 1 颗海光 3250 处理器，8 核/16T 2.8GHz，安全芯片，自主可控，支持国产自主安全固件、国产操作系统、安全可信模块保护用户涉密数据信息，可广泛应用于国防、党政机构、中小企业搭建安全数据服务等。

强大的能力：4 个 DDR4 2666MHz，最高支持 128GB；最大可支持 8 个 2.5 寸或者 2 个 2.5 寸+6 个 3.5 寸 SATA 硬盘位、1 个 mSATA 槽位；4 个扩展插槽，支持 GE/SFP/SFP+接口卡，可选 4*4 电口网卡、4*4 光口网卡，支持光口电口混插。

可扩展 LAN BYPASS 功能

具有芯片级的 TPCM 可信认证模块

具有芯片级的国密算法加密模块

规格参数:

机箱规格	2U 标准机架式
处理器	1 颗海光 3250 CPU 8C/16T 2.8GHz
芯片组	国产海光芯片组
内存	可支持 4×DDR4-2666MHz, 最高支持 128GB 内存
存储	可支持 8×2.5 寸 SSD 或 2 个 SSD+6 个 3.5 寸 SATA 非热插拔硬盘位 1×mSATA 槽位 可扩展 RAID 卡支持 RAID0/1/5/6/10/50 保护级别
网络控制器	板载 2 个千兆电口, WX1860 芯片
扩展槽	2 个 PCIE ×8 Slot 2 个 PCIE×4 Slot 可选 4*4 电口网卡、4*4 光口网卡, 支持光口电口混插
I/O 接口	2×RJ45 网络接口 (其一 LAN 口支持 BMC 功能) 1×RJ45 类型串口 2×USB 2.0 接口 1 x VGA 显示接口
散热系统	支持 4 个主动散热风扇
电源	可选 550W 冗余电源 /600W 单电
操作系统	支持 CentOS、ubuntu、中标麒麟、统信、深度、银河麒麟、湖南麒麟等
环境温度要求	工作时 5℃~45℃ (无直接光照情况下) 运输存储-40℃~70℃
环境湿度要求	工作湿度: 10%~80% (非凝结) 存储湿度: 5%~95% (非凝结)
尺寸	680mm *438mm *88mm (深*宽*高)

温馨提示:

我们会尽全力为您提供准确、全面的信息, 如有疑问, 请致电武汉芯树智连科技有限公司咨询。