

# 技术规格书

HG-U1024

武汉芯树智连科技有限公司



## HG-U1024

HG-U1024 服务器采用国产 3250 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。

### 应用领域：

HG-U1024 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。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。

### 技术特色

强大的能力：4 个 DDR4 2666MHz，最高支持 128GB；支持 2 个 3.5 英寸 SATA、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。支持风扇监控调速 支持 PMBUS 电源监控 支持 WDT 功能 支持 CPU、内存、硬盘等状态监控。

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

具有液晶显示模块

**规格参数：**

机箱尺寸	标准 1U 机架式，19 英寸 600mm x 437mm x 44mm
处理器	1 颗海光 3250 处理器，8 核/16T 2.8GHz
芯片组	国产海光芯片组
内存	4 个 DDR4 2666MHz，最高支持 128GB
BMC 管理芯片	AST2500
硬盘	支持 2 个 2.5 寸 SATA SSD 或者一个 3.5 寸 SATA 硬盘和一个 2.5 寸 SATA SSD 1 个 mSATA 槽位
I/O 板网络接口：	2*RJ45 千兆电口，支持 4 个扩展槽位，可选 4*4 电口网卡、4*4 光口网卡，支持光口电口混插
扩展槽	2×PCIE*8，2×PCIE*4，1×PCIE*2 支持 GE/SFP/SFP+接口卡
I/O 接口	前置 2×USB2.0 1× RJ45 Console 1×RJ45 LAN 1×RJ45 LAN 支持 IPMI  后置 2×系统风扇 1×电源开关 1 x VGA
操作系统	支持 CentOS、中标麒麟、统信、深度、银河麒麟、湖南麒麟等
电源	450W 冗余电源 220V/50Hz
环境温度要求	工作时 10℃~35℃ (50°F~95°F) 运输存储-40℃~70℃ (-40°F~158°F)
环境湿度要求	工作时 8%~90% 运输存储 5%~95%

**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。