

SYS-6023H

2U12盘标准服务器

SYS-6023H系列产品，基于1/2/3号海光7000/5000处理器而全新打造。从外观设计到内部结构，全新的海光服务器体现出公司追求"科技/创新/环保"的经营理念，为客户提供一款较高性能、高可靠性、较低功耗、最佳散热的2U服务器。无论是企业级的数据中心还是发展中的企业应用，产品可以提供多种灵活的配置选择，可以更好的满足客户不断增长的服务器需求，为数据存储、大数据处理、虚拟化等应用提供可靠的硬件支撑，是稳定性、实用性有较高要求的大型行业、企业及政府用户的最佳选择。



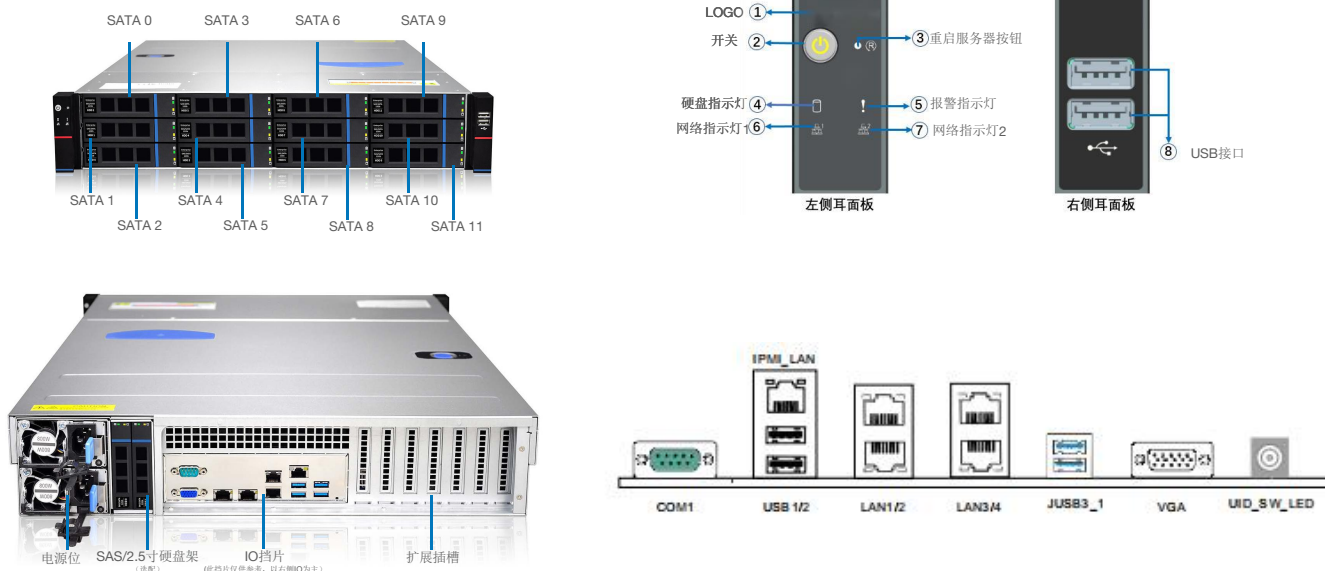
- 稳定创新的底层设计，配合精准的气流导向及风扇调节机制，造就了稳定可靠的机型。
- 支持1/2/3号海光7000/5000处理器。
- 采用最新的DDR4内存技术，支持8个DDR4 DIMM 内存槽，最大支持2TB 3DS RDIMM。
- 支持3个标准PCIe 3.0 x16（x16插槽），3个标准PCIe 3.0 x8（x8插槽），可实现灵活扩展。
- 支持硬件监测，可远程监控主机电源、电压、温度、风扇等硬件工作状态。
- 支持多达12个3.5英寸（2.5英寸）热插拔硬盘，存储类型支持6G SATAIII。
- 支持2个千兆网口，2个2.5G千兆网口，1个管理接口。

01 产品规格 Specifications

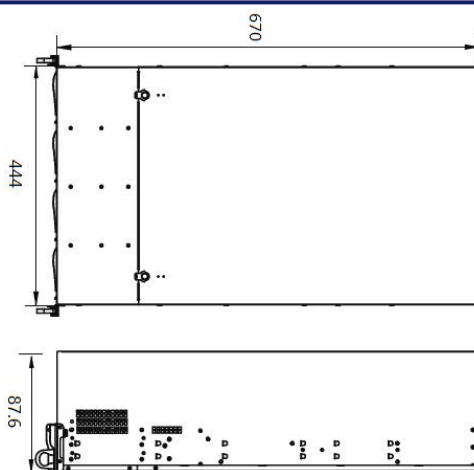
系统主控	CPU型号	2/3号海光7000/5000处理器
	CPU数量	1个
	桥片	CPU集成
内存	类型	12 x DIMM 插槽，最大支持2TB 3DS RDIMM
显卡	芯片/接口	ASPEED AST2500 BMC，1个VGA接口
存储	外置	支持12个3.5英寸 6G SATAIII 前置热插拔硬盘，2个2.5英寸后置硬盘（可选）支持Raid 0,1,5,10
	M.2	2个 M.2接口,支持2280，2240
千兆网络	网卡IC	Intel i210企业级千兆网络控制器
	网卡带宽	2个千兆网络，支持支持10/100/1000Mbps
	网卡连接器	1个双层RJ45接口
2.5G千兆网络	网卡IC	Intel i225企业级千兆网络控制器
	网卡带宽	2个千兆网络，支持支持10/100/1000/2500Mbps
	网卡连接器	1个双层RJ45接口
IPMI 管理接口	类型	1个标准RJ45，10/100/1000Mbps网络接口
USB	USB 3.0	2个USB 3.0（后IO）
	USB 2.0	2个USB 2.0（后IO）
串口	串口	1 x COM接口
PCIe扩展	PCIe扩展	3个标准PCIe 3.0 x16（x16插槽），3个标准PCIe 3.0 x8（x8插槽）
后窗指示灯	后窗指示灯	1个带灯UID开关
前面板	开关	1个电源开关；1个复位开关
	指示灯	1个电源指示灯；1个风扇异常指示灯；1个硬盘活动指示灯；2个网络指示灯
电源	电源输入	1+1冗余550W电源
风扇	风扇	3个8038风扇，支持热插拔；
尺寸	尺寸	尺寸：444mm（宽）87.6mm（高）670mm（深）
温度湿度要求	温度	工作温度：0°C ~ 35°C；存储温度 -40°C to 70°C
	湿度	工作湿度要求：8% ~90% 无凝结；非工作湿度要求：5%~95%无凝结
安装套件	滑轨	支持滑轨（滑轨选配）

02 产品图示 Product view

Front I/O



03 产品尺寸 Dimensions



04 产品选型 Product Selection

型号	产品配置
SYS-6023H	服务器中性 SYS-6023H P3SHA V1.0,550W冗余,1*IPMI ,4*LAN