

1U双路系列



双路控制器架构

AOSAI 双路控制器服务器准系统将主板、扩展卡集成在一个控制器模组中，并通过高速信号连接器同背板构成易插拔结构，给您带来更便捷的维护条件。



高性能 High Performance

在标准2U机架高度里部署1个双路控制器，采用2颗并行排列的Intel® Xeon® E5-2600 v3/v4系列处理器，搭配1个X4 PCIE 3.0的M.2高速接口，性能较传统硬盘接口提升数倍，适用于超融合、虚拟化、云主机、HPC、大规模图形渲染等，对空间、性能要求较高的大规模网络应用环境。



更高的扩展性 Flexible Network Options

控制器模组支持4块一个全高、一个半高PCI-E扩展位，内置2个2.5英寸硬盘槽位，并可支持2块GPU显卡；单控制器模组最大可支持4个千兆网口和2个万兆光口。



海量内存 Massive Memory

单节点最高支持16根DDR4内存；RDIMM最大容量支持1TB。



无线缆化设计 Cable-less Optimization

整机实现无线缆化设计，用高速板材PCB电路板替代线缆，极大地提升了系统的可靠性和散热性能；同时避免了线缆带来的老化和松动故障隐患。



模块化设计 Fully Modular Design

控制器、电源及硬盘采用全模块化设计。一旦控制器任何部件出现故障，只要抽出控制器就可以维护了。

LG110D-RH-4B LG110D-RH-BF LG104D-RHS-4B LG104D-RHS-BF



系统 System

系统型号	LG110D-RH-4B	LG110D-RH-BF	LG104D-RHS-4B	LG104D-RHS-BF
硬盘	支持10个2.5" SATA3.0热插拔硬盘或者8个SAS和2个SATA3.0热插拔硬盘		支持4个3.5" SAS3.0/SATA3.0热插拔硬盘	
网卡	4x Intel® i350-BT2 1GbE LAN	2x Intel® i350-BT2 1GbE LAN 2x Intel® 82599 10GbE SFP+ LAN	4x Intel® i350-BT2 1GbE LAN	2x Intel® i350-BT2 1GbE LAN 2x Intel® 82599 10GbE SFP+ LAN
系统重量	净重12.4公斤, 毛重15.25公斤		净重12.4公斤, 毛重15.25公斤	
内存	最大支持1TB DDR4 2400/2133/1866 RDIMM/LRDIMM			
CPU	系统支持2颗CPU			
系统尺寸	675mm*448mm*132.2mm(深*宽*高)			

系统主板 System Mainboard

主板型号	LG1DCW-2
CPU支持类型	Intel® Xeon® E5-2600 v3/v4 series processor (Max TDP 145W)
主板芯片组	Intel® Wellsburg C612 PCH
内存槽数	支持16根DDR4 RDIMM槽
内存支持类型	最大支持1TB DDR4 2400/2133/1866 RDIMM/LRDIMM; 支持8GB, 16GB, 32GB, 64GB
系统硬盘接口	Intel® RSTe Support software RAID 0, 1, 5 & 10
显卡	Aspeed AST2400
IPMI	支持 Intelligent Platform Management Interface (IPMI 2.0) 远程管理
网卡	最大支持4个千兆网口、2个SFP光口
USB	内置1个USB3.0接口, 前置面板2个USB2.0接口, 后置2个USB3.0接口
M.2	支持M.2 PCI-E Gen3 X4

系统电源 Power Supply and PDB

电源数量	支持2个, 选配模块
电源特点	采用770W 1+1冗余白金牌效率电源
电源电压	输入电压: 100~240V 47Hz~63Hz; 输出电压: +12V, +5V_SB

系统风扇 System Cooling

风扇数量	系统支持5个4056温控风扇
风扇转速	最大13600RPM

操作系统支持 Operating System Compatibility

Server	Windows Server 2008 R2(64bit) Windows SBS 2011 (64bit) Windows Server 2012/2012 R2 (64bit) Redhat Enterprise Linux Server (32bit/64bit) Suse Enterprise Linux Server (32bit/64bit) Ubuntu Server (32bit/64bit)
Virtualization	VMWare ESXi (Target) Microsoft Hyper-V (Target) Citrix Xen Server (Target) Linux Kernel Virtual Machine (Target)

系统环境温度 Operation Environment

系统运行温度	运行温度: 10℃ ~ 35℃; 非运行温度: -40℃ ~ 70℃
系统储温湿度	运行湿度: 35%~80%; 非运行湿度: 20% ~ 90%

安规认证 Certification

认证	CCC、CE、FCC、ROHS
----	-----------------

