

Z C Whitley 4U 双路 PCIe4.0 10 卡 GPU 服务器产品规格书

一、产品类型

4U 机架式服务器

二、产品简介

中 创 Whitley 4U 双路双路 10 卡 GPU 服务器，支持 1/2 颗第三代英特尔® 至强® 可扩展系列处理器，16 DIMM DDR4 内存插槽，集成 1 个 M.2 接口，2 个千兆网口，1 个 RJ45 管理网口，支持 10 张双宽全高全长 GPU 插槽和 7 个单宽半高 PCIe 扩展插槽，能适用于云计算、数字孪生、训练及推理、大数据分析、科学计算等应用场景。

三、产品特点

- ◆ 支持1/2颗第三代英特尔® 至强® 可扩展系列处理器
- ◆ 支持7个单宽半高PCIe扩展插槽，提供丰富的扩展性能
- ◆ 支持10块全高双宽高性能GPU卡，满足高算力的需求
- ◆ 支持16个DDR4内存插槽，内存频率支持2666/2933/3200MHz

四、产品图片



(产品图片仅供参考，请以实物为准)

五、产品规格

产品系列	ZC 4030	ZC 4030
产品型态	4U4盘10卡机架式服务器	4U10盘10卡机架式服务器
系统尺寸	790mm*433mm*176.5mm(深*宽*高)	
处理器	支持1/2颗第三代英特尔® 至强® 可扩展系列处理器	
内存	16个DDR4内存插槽, 支持DDR4 2666/2933/3200MHz LRDIMM/RDIMM内存	
内部存储接口	1个M.2(PCIe3.0 x4)接口、3个MiniSAS HD接口、2个SATA DOM接口	
外置硬盘	前置4个热插拔3.5/2.5英寸SAS/SATA硬盘, 后置标配2个2.5英寸SAS/SATA硬盘(可选配U.2模组), 选配后置增加2个2.5英寸SAS/SATA或U.2硬盘	前置10个热插拔2.5英寸SAS/SATA硬盘, 后置标配2个2.5英寸SAS/SATA硬盘(可选配U.2模组), 选配后置增加2个2.5英寸SAS/SATA或U.2硬盘
外部端口&按键	前置: 2个USB2.0, 1个开关键, 1个重启键, 1个硬盘指示灯, 1个系统故障灯, 2个网络指示灯	
	后置: 1个VGA、1个COM口、2个USB3.0、1个管理网口、2个RJ45网口	
PCIe扩展规格	前置: 支持10张双宽全长全高PCIe4.0扩展槽位; 后置: 支持4个半高PCIe 3.0x8(in PCIe 3.0 x16 slot)和3个半高PCIe 4.0x16; 可选支持2个半高PCIe 3.0x8(in PCIe 3.0 x16 slot)、1个半高PCIe 3.0x16, 和3个半高PCIe 4.0x16;	
安 全 性	支持TPM模块	
电源	1200W、1300W、1600W、2000W、2200W 3+1冗余电源(根据整机实际功耗选择电源模块)	
系统风扇	中置标配8个8038热插拔风扇 后置标配3个8038热插拔风扇	
IPMI兼容	IPMI2.0	
管理口	1个RJ45管理网口	
工作温湿度	温度5℃~35℃/湿度20%~80%RH 非凝结	
存储温湿度	短时间存储(≤72H): 温度-40℃~70℃/湿度20%~90%RH 非凝结(含包装)	
	长时间存储(>72H): 温度 20℃~28℃/湿度30%~70%RH 非凝结(含包装)	