

ZC Whitley 2U 双路高端服务器产品规格书

一、产品类型

2U 机架式服务器

二、产品简介

Z C Whitley 2U 双路高端服务器，采用ZC G4DCL-B 主板，支持 1 颗或 2 颗第 3 代英特尔®至强®可扩展处理器，32 DIMM DDR4 内存插槽，板载 2 个 M.2 接口，2 个千兆网口，1 个 RJ45 管理网口，11 个 PCIe3.0/PCIe4.0 扩展插槽，适用于虚拟化、云计算、大数据处理、高性能计算、分布式存储、企业市场或电信业务应用等需求。

三、产品特点

- ◆ 支持1颗或2颗第3代英特尔® 至强® 可扩展处理器，TDP最大支持270W
- ◆ 最大支持32个DDR4内存插槽，内存频率支持2666/2933/3200MHz
- ◆ 内置2个NVMe PCIe 4.0 M.2接口
- ◆ 模块化设计，PCIe、硬盘多种组合选择
- ◆ 多达11个PCIe扩展，可选支持2张双宽全高全长GPU卡

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 2230 8P	ZC 2230 12P	ZC 2230 25P
产品型态	2U8盘位	2U12盘位	2U25盘位
系统尺寸	748*433.4*87.6mm(深*宽*高)		
处理器	支持1颗或2颗第3代英特尔®至强®可扩展处理器, TDP最大支持270W		
内存	32 个 DDR4 内存插槽, 支持 DDR4 LRDIMM/RDIMM 2666 / 2933 /3200 MHz		
内部存储接口	3个Mini SAS HD 接口, 2个SATA DOM接口, 2个NVMe PCIe 4.0 M.2接口(尺寸2280)		
外置硬盘	前置支持8个热插拔3.5/2.5英寸SAS/SATA/NVMe硬盘, 后置选配最大支持2个2×3.5英寸硬盘模组或2个2×2.5英寸硬盘模组	前置支持12个热插拔3.5/2.5英寸SAS/SATA/NVMe硬盘, 后置选配支持2个2×3.5英寸硬盘模组或2个2×2.5英寸硬盘模组	前置支持25个热插拔2.5英寸SAS/SATA硬盘, 后置选配支持2个2×3.5英寸硬盘模组或2个2×2.5英寸硬盘模组
外部端口	前置端口: 1个VGA、2个USB3.0 后置端口: 1个VGA、1个COM口、2个USB3.0、1个RJ45千兆管理网口、2个千兆RJ45业务网口		
*PCIe扩展形态	6*PCIe全高槽位、4*PCIe半高槽位, 1*OCP 3.0槽位		

*PCIe扩展规格	Riser1: ◆ 1*全高PCIe 4.0 x16、2*全高PCIe 4.0 x8 ◆ 2*全高PCIe 4.0 x16 Riser2: ◆ 1*全高PCIe 4.0 x16、2*全高PCIe 4.0 x8 ◆ 2*全高PCIe 4.0 x16 Riser3: ◆ 1*半高PCIe 4.0 x16 ◆ 1*半高PCIe 3.0 x8、1*半高PCIe 3.0 x8(in x16 Slot) Riser4: ◆ 1*半高PCIe 3.0 x8、1*半高PCIe 3.0 x8(in x16 Slot) OCP: ◆ 1*OCP 3.0(PCIe 3.0 x8)
安全性	可选支持TPM模块
电源	支持AC 220V 550W、800W、1300W、1600W、2000W、2200W冗余电源（根据实际功率适配）
系统风扇	标配4个8038热插拔N+1冗余风扇, 可选8056热插拔N+1冗余风扇
IPMI兼容	IPMI 2.0
管理口	1个专用RJ45管理网口
认证	CCC、CE、FCC、ROHS
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)