

SYS-60213WC-W680

2U内置标准高性能服务器

SYS-60213WC-W680系列产品采用Intel® W680高性能服务器芯片组，基于Intel® 12th/13th Generation Intel® Core™ i3/i5/i7/i9系列处理器而全新打造。从外观设计到内部用料，全新的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，为网络安全、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。

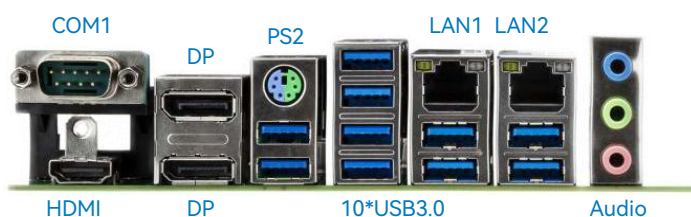
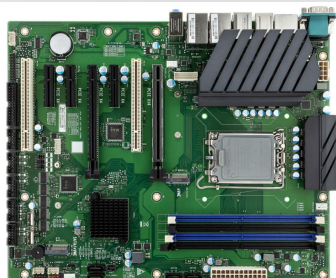


- 稳定创新的底层设计，配合精准的气流导向及风扇调节机制，造就了稳定可靠的机型。
- 基于Intel® 12th/13th Generation Intel® Core™ i3/i5/i7/i9系列处理器；
- 提供4个DDR5 DIMM 内存槽，内存最大支持128GB ECC/non-ECC UDIMM，
- 最大支持频率4400MHz，内存读写速率显著提高；
- 支持1个PCI-E x16 (x16)，1个PCI-E x16 (x4信号)，3个PCI-E x4 (x4信号)，2个PCI (32bit)
- 2个m.2 nvme 2242/2280 (M2-KEYM2支持SATA/Nvme自适应)
- 支持内置4个3.5英寸硬盘,内置2个2.5英寸硬盘
- 可选阵列卡，支持RAID0/1/10/5/6/50/60/1E (可选RAID卡缓存保护模块)
- 支持1个2.5G RJ45电口;1个千兆RJ45电口;
- 支持高清音频接口，MIC-In, Line-out, Line-in

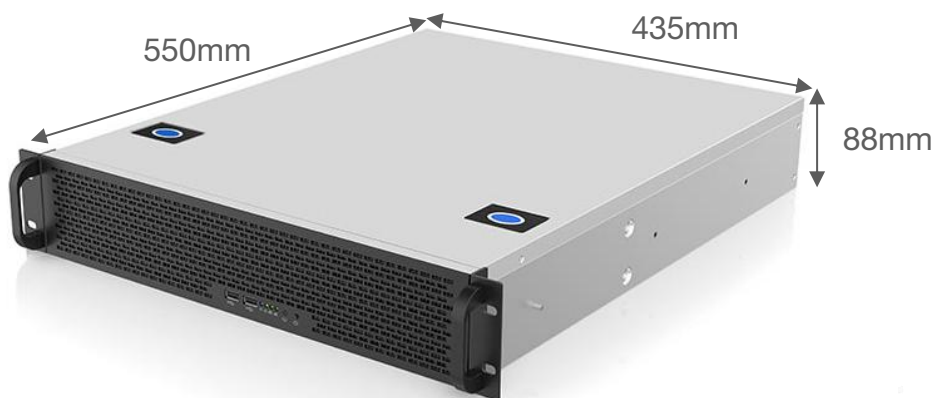
产品规格 Specifications

系统主控	CPU型号	支持Alder/Raptor Lake-s Intel® 12th/13th Generation Core™ i3/i5/i7/i9 Processors TDP 125W
	CPU数量	1 x Single LGA-1700 (Socket V0) ,
	桥片	Intel®W680芯片组
内存	类型	4个内存插槽(2通道/CPU) 最高支持DDR5 4800MHz，最大支持128GB DDR5 ECC /non-ECC UDIMM
显卡	芯片/接口	intel CPU集显，支持2*DP + HDM + DVI-D(板载插针)四显示输出接口，支持独立四显
存储	内置	支持内置4个3.5英寸硬盘,,内置2个2.5英寸硬盘
	RAID控制器	PCH W680集成4个7PIN SATA3.0，2个m.2 nvme 2242/2280 (M2-KEYM2支持SATA/Nvme自适应) 可选阵列卡，支持RAID0/1/10/5/6/50/60/1E (可选RAID卡缓存保护模块)
	M.2	1个m.2 nvme 2242/2280 PCI-E X4 (M2-KEYM1) 1个m.2 nvme 2242/2280 SATA/PCI-E X4 (M2-KEYM2)
千兆网络	网卡IC	LAN1: i226-LM/V 2.5Gb; LAN2: i219V千兆网络控制器;
	网卡带宽	1个2.5G网络，支持10/100/1000/2500Mbps; 1个千兆网络，支持10/100/1000Mbps;
	网卡连接器	2个单层RJ45接口;
USB	USB 3.0	10个USB 3.0 (后 IO) ,
	USB 2.0	2个USB 2.0 (前置) ,2个USB 2.0 (内置TYPE A)
串口	串口	1个RS232/422/485(COM1); 支持扩展1个RS232/422/485(COM2)，4个RS232(COM3-6)
PCIe扩展	PCIe扩展	1个PCI-E x16 (x16)，1个PCI-E x16 (x4信号)， 3个PCI-E x4 (x4信号)，2个PCI (32bit)
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个运行指示灯; 1个硬盘活动指示灯; 2个网络指示灯
电源	电源输入	可选CRPS 550W/800W
风扇	风扇	3个8025风扇
尺寸	尺寸	尺寸: 550mm (深) * 438mm (宽) * 88mm (高)
温度湿度要求	温度	工作温度: 10℃ ~ 35℃; 存储温度 -40℃ to 70℃
	湿度	工作湿度: 8% ~90% 无凝结; 存储湿度: 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



03 产品尺寸 Dimensions



04 产品选型 Product Selection

型号	产品配置
SYS-60213WC-W680-R550 (4DIMM)	中性服务器 2U 支持一颗Intel® Intel® 12th/13th Generation Core™ i3/i5/i7/i9 Processors 系列处理器, W680, 4*DIMM, 1*2.5G RJ45, 1*千兆RJ45, 双电550W 准系统
SYS-60213WC-W680-R800 (4DIMM)	中性服务器 2U 支持一颗Intel® Intel® 12th/13th Generation Core™ i3/i5/i7/i9 Processors 系列处理器, W680, 4*DIMM, 1*2.5G RJ45, 1*千兆RJ45, 双电800W 准系统