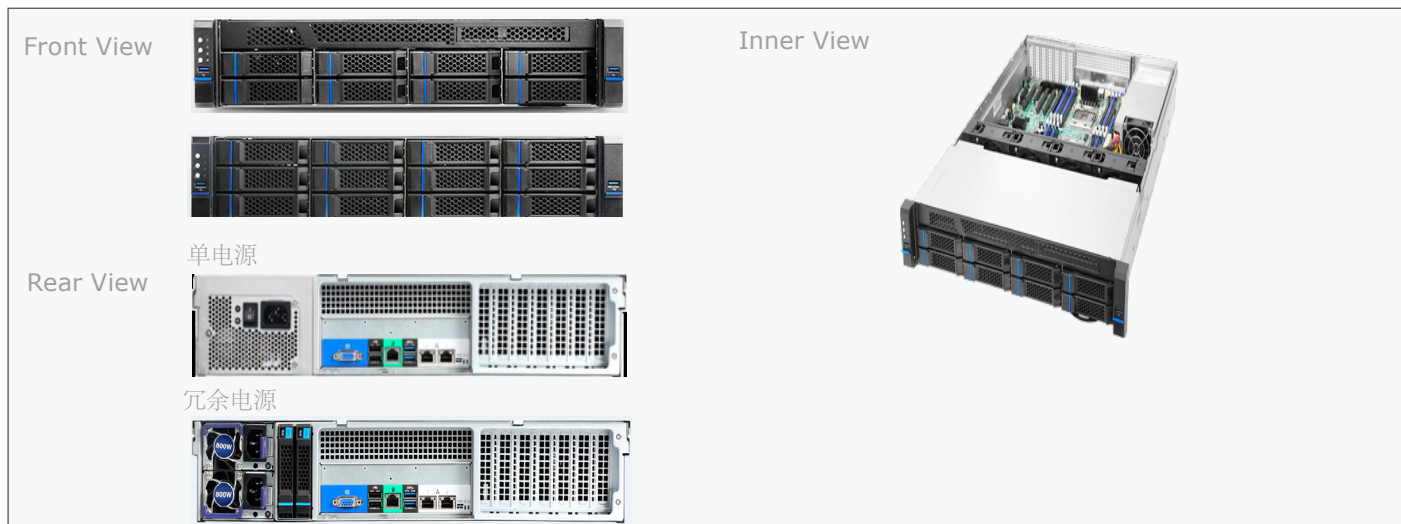


2U机架式双路模块化服务器



特性

- 深度学习服务器
- 高性能计算GPU节点服务器
- AI Machine ARC-628 是AAEON基于Intel最新的Grantley平台开发的一款高性能双路服务器, 最大可以支持内存容量2TB, 集成高性能SATA控制器, 支持最多达8块热插拔2.5寸SAS/SATA硬盘, 2块后置系统盘, 可以放置3块加速器产品 (Tesla P4), 如此强大的扩展性足以支撑HPC任务的运行。更多的PCI-E插槽、更高速率的PCI-E总线让用户轻松实现高密度计算



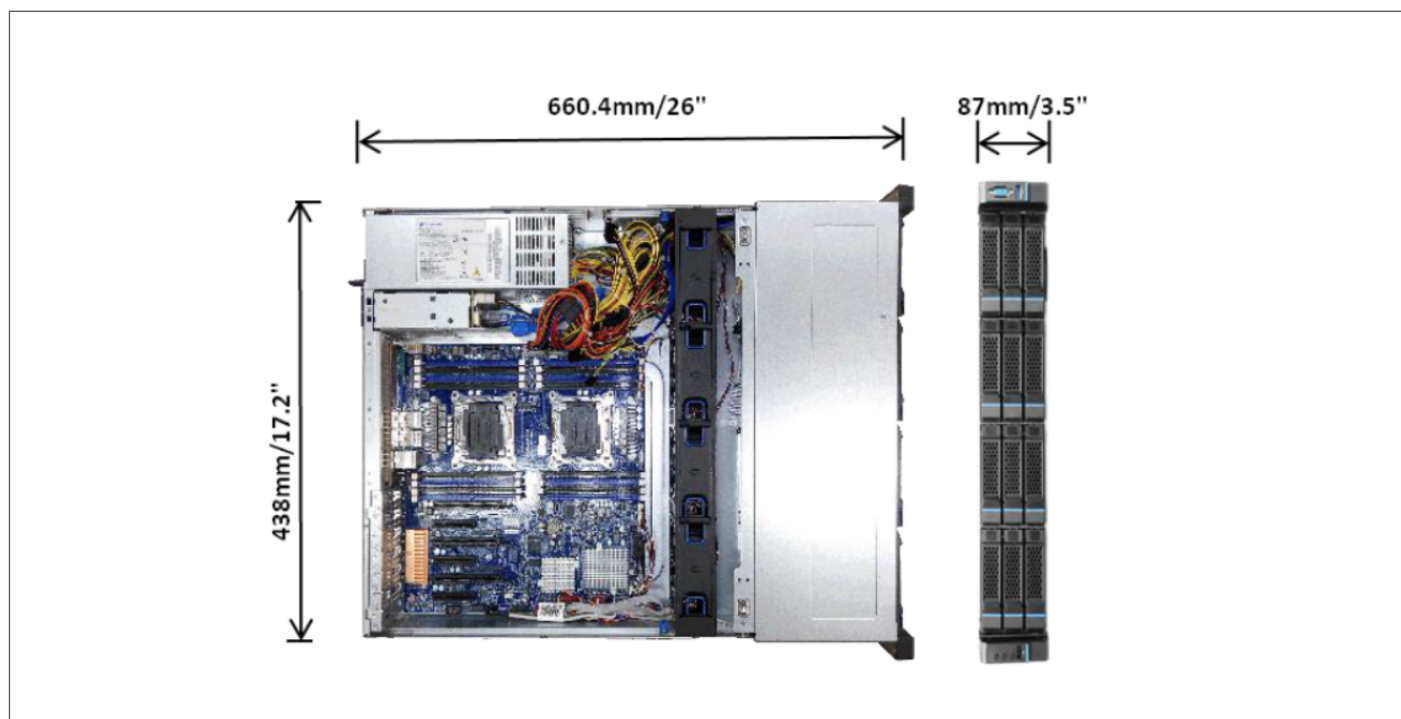
规格

产品型号	2U机箱	ARC-628	
订购料号		RC-S-ARC-628-X10D-CSC00	RC-S-ARC-628M-X10D-CSC10
CPU		支持Intel Xeon E5-2600V3/V4 系列多核处理器, 高速QPI互连总线	
芯片组		Intel C612 芯片组	
内存		16根内存插槽 支持DDR4 2133/1866 DDR4 ECC 内存 最大支持1TB 支持LRDIMM,最大支持2TB, 使用3DS LRDIMM RDIMM 4GB 8GB 16GB 32GB 64GB LRDIMM 32GB 64GB 3DS LRDIMM 4GB 8GB 16GB 32GB 64GB 128GB	
网络控制器		集成Intel Intel® i350 双千兆网卡, 支持网络唤醒, 网络冗余, 负载均衡等网络特性	
存储控制器		集成10口 SATA 硬盘控制器, 支持RAID 0/1/5/10	
管理功能		集成BMC 芯片, 支持IPMI2.0 和 KVM over IP 高级管理功能	
驱动器托架	硬盘支架	3.5 " x 8	3.5 " x 8+2
电源类型	ATX	单电源550W	冗余电源550W
颜色		黑色	黑色
前置	LED	硬盘灯 x 1; 信号灯 x 1; 网络灯 x 2	硬盘灯 x 1; 信号灯 x 1; 网络灯 x 2
	开关	开关按钮 x 1;身份ID x 1;重启按钮 x 1	开关按钮 x 1;身份ID x 1;重启按钮 x 1
	USB	USB3.0 x 1	USB3.0 x 1
后置	扩展槽	6 x Low profile 或可选3 x High profile PCIe	6 x Low profile 或可选3 x High profile PCIe
	其它	-	-

其它接口		2个 RJ45 网络接口 1个 RJ45 管理接口 2个USB2.0 2个USB3.0+1个USB3.0(内部垂直TypeA ,可以支持加密狗) 1个VGA 显示	
环境	工作温度	32°F ~ 113°F (0°C ~ 40°C)	32°F ~ 113°F (0°C ~ 40°C)
	存储温度	-4° F ~ 176° F (-20° C ~ 70° C)	-4° F ~ 176° F (-20° C ~ 70° C)
	工作湿度	0 ~ 90%	0 ~ 90%
	存储湿度	10 ~ 80%@40° C 无冷凝	10 ~ 80%@40° C 无冷凝
	振动	1 Grms/ 5 ~ 500 Hz/ 运行状态下-HDD	1 Grms/ 5 ~ 500 Hz/ 运行状态下-HDD
物理特性	冲击	20G峰值加速度(持续时间11m sec.半正弦波)	10G峰值加速度(持续时间11m sec.半正弦波)
	尺寸	660 x 438 x 87 (mm) (深x 宽x 高)	660 x 438 x 87 (mm) (深x 宽x 高)
	重量	14.0Kg	14.0Kg

尺寸

单位: mm



配件选项

料号	描述	备注
CP-MK97856660B	联想鼠标	
CP-MK97856660A	联想键盘	
CP-CP144E526203	Intel Xeon E5-2620 V4	
CP-DR968D4016GR	16GB DDR4 2400 ECC RDIMM	
CP-HD9783002T03	7200RPM.128M. 企业级	