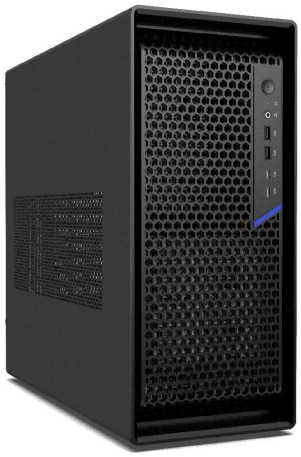
T3-60U2W-G1

单卡AI工作站

T3-60U2W-G1系列产品基于Intel W880 高性能工作站芯片组，支持英特尔® 酷睿™ Ultra 处理器（系列 2），性能提升显著。从外观设计到用料，全新的AI工作站体现出公司追求“ 科技/ 创新/ 环保” 的经营理念，及“以客户为导向、做最专业产品”的服务理念而不断努力，在支持设备扩展性和性能方面都有很大的提升。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AI需求，为AI推理、 AI Agent、高性能计算、动画设计、3D建模渲染、深度学习、机器视觉、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、科研单位及政府用户的最佳选择。



基于Intel®高性能W880芯片组，支持1颗基于Intel®高性能工作站W880芯片组
支持英特尔® 酷睿™ Ultra 处理器（系列 2）性能提升显著；
提供4个DDR5 UDIMM 内存槽，内存最大支持128G
支持 ECC/non-ECC UDIMM/CUDIMM 5600MHz，内存读写速率显著提高；
2个标准PCIe 5.0 x16插槽（PCIe 5.0 x16/0；PCIe 5.0 x8/PCIe 4.0 x8）
支持1张3-4槽PCIe 5.0 x16显卡；
1个标准PCIe 5.0 x4（x4插槽）；1个标准PCIe 4.0 x4（x16插槽）可实现灵活扩展；
1个PCIe 4.0 x4 CPU_M.2 2280接口，1个PCIe 4.0 x4 PCH_M.2 2280/22110接口；
内置2个3.5寸硬盘位（兼容2.5寸），1个2.5寸硬盘位；
前置2个USB 3.0接口，1个Type-C接口，1个3.5mm耳机接口；
后置2*2.5G千兆网口，可选1*IPMI管理网口，1*COM接口，5 x USB3.2_10G，1 x USB3.2_5G，1 x Type-C 40G，1 x Type-C 10G，1 x 音频接口，1 x VGA接口,1 x HDMI接口,1 x DP接口；

01 产品规格 Specifications

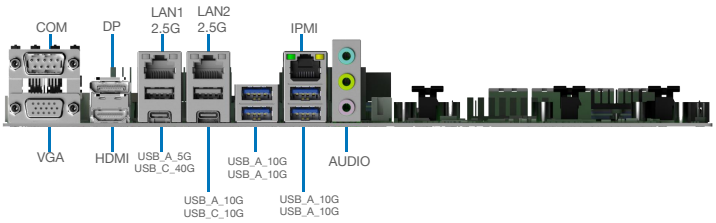
系统主控	CPU型号	英特尔® 酷睿™第2代 Ultra 9/7/5处理器 Arrow Lake-S，TDP 125W 睿频250W
	桥片	Intel®W880芯片组
	BIOS	AMI UEFI BIOS
内存	类型	4个DIMM内存插槽；最高支持 ECC/non-ECC UDIMM/CUDIMM 5600MHz
	内存容量	最大支持256G
	内存大小	8G，16G , 32G，48G，64G
显示	芯片	ASPEED AST2600 BMC&CPU集显
	接口	1 x VGA（AST2600）； 1 x DP,1 x HDMI(CPU集显)
存储	储存	内置2个3.5寸硬盘（兼容2.5寸），1个2.5寸硬盘
	M.2	1个CPU_M.2 2280接口，支持PCIe 4.0 x4；1个PCH_M.2 2280/22110接口，支持PCIe 4.0 x4
网络	控制器	2个Intel i226-LM企业级网络控制器；
	2.5G网口	2 x RJ-45 2.5GbE LAN 接口，支持10/100/1000/2500Mbps
	IPMI管理口	1个标准RJ45，10/100/1000Mbps网络接口
PCIe扩展	PCIe扩展	2个标准PCIe 5.0 x16插槽（PCI-E5.0 X16/0；PCIe5.0 x8/PCIe4.0 x8） 1个标准PCIe 5.0 x4插槽（x4信号），1个标准PCIe 4.0 x16插槽（x4信号）
GPU	类型	支持一张4槽PCIe 5.0全尺寸风扇卡
前面板	开关	1个电源开关
	接口	2个USB3.0接口，2个Type-C接口，1个3.5mm耳机接口
I/0接口	后I/0接口	5 x USB 3.2 10G接口，1x USB 3.2 5G接口， 1 x 40G USB4接口,1 x 10G type-C接口， 1 x IPMI 管理接口，2 x RJ-45 2.5GbE LAN 接口， 1 x COM 接口,1 x 音频接口,1 x VGA接口,1 x HDMI接口,1 x DP接口
电源	电源输入	标配一个1200W ATX电源
尺寸	尺寸	尺寸：430mm（深）*182mm（宽）*419 mm（高）
温度湿度要求	温度	工作温度： 0℃ ~ 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

02

产品图示 Product view

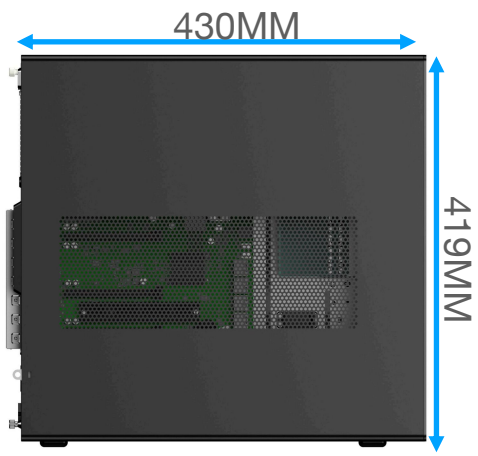
Front I/O





03

产品尺寸 Dimensions





04

产品选型 Product Selection

型号	产品配置
T3-60U2W-G1-S600	T3单卡工作站 T3-60U2W-G1 支持1颗英特尔® 酷睿™第2代 Ultra 9/7/5处理器，4DIMM，2个2.5G电口，600W ATX单电 准系统
T3-60U2W-G1-S1200	T3单卡工作站 T3-60U2W-G1 支持1颗英特尔® 酷睿™第2代 Ultra 9/7/5处理器，4DIMM，2个2.5G电口，1200W ATX单电 准系统