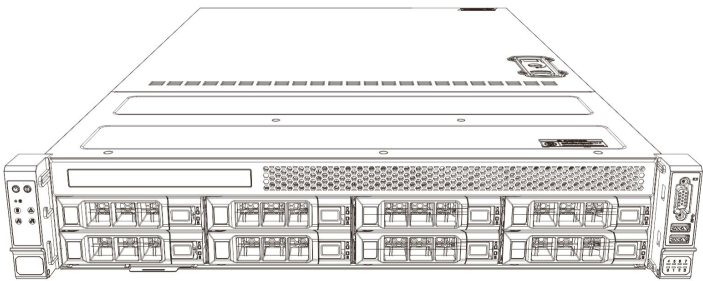


SVR-B751

SVR 系列(边缘服务器)



备注：图片展示产品因版本和配置不同与实际有差异，
请参照订购信息选择合适型号！

亮点：

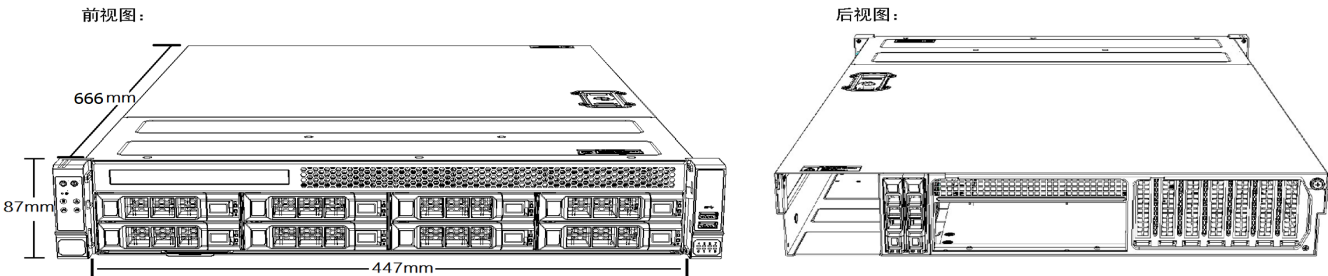
- ◆灵活支持 1U、2U（标配）标准机架的产品形态；
- ◆支持 1 颗 intel 至强 E5 v1 or v2 处理器，支持 ECC 内存，支持可远程管理的 IPMI；
- ◆可适应主板尺寸包含 EEB(12*13)/CEB(12*10.5)/ ATX(12*9.6)/ Micro ATX (9.6*9.6)；
- ◆可更换的模块化硬盘模组，可根据实际需求选择：8 个 3.5 英寸热插拔硬盘位（或 2.5 寸），2 个 2.5 寸内置非热插拔硬盘位，选配 2 个后置 2.5 寸热插拔硬盘位；
- ◆ 可选单电源或者 1+1 冗余电源。

概述：

我们推出的 Intel B75 平台的工业标准服务器，使您在预算有限的情况下，也能实现强大的计算和存储性能，同时也能达到数据中心级的可靠性和稳定性，灵活支持 1U、2U 标准机架的产品形态。支持 1 颗 intel 至强 E5 v1 or v2 处理器，支持 ECC 内存，支持可远程管理的 IPMI，支持多达 5 个 PCI-E 的扩展。应用于人工智能边缘服务器方面，能够支持 1~7 个 H8C 人工智能加速卡，1~56 个 MA2485 VPU，支技最高 56 TOPS 神经网络算力、OPENVINO 深度学习推理部署工具包、TensorFlow / Caffe / mxnet / pytorch 框架、8 个或 12 个热插拔 3.5 寸 /2.5 寸硬盘 SAS/SATA3.0 盘位、可信计算 TCM/TPM 功能。

此款产品可应用于边缘计算的图像、视觉和深度神经网络，适用于各种人工智能应用场景下的边缘计算，还可广泛应用于通信、网络、金融、电力、交通、军事、工业自动化、能源、钢铁等多种领域。

2U 产品尺寸图：



产品规格

系统配置

处理器	Intel 至强 E5 v1 or v2 处理器 *1
芯片组	Intel B75
内存	支持 4* DDR3 ECC 内存
显示接口	VGA
网络	标配集成 2 个千兆以太网接口
IO 接口	6 个 USB 接口（前置 2 个 USB+ 后置 4 个 USB） 1 个 COM 接口
存储器	可更换的模块化硬盘模组，可根据实际需求选择： option 1: 前置 8 个 3.5 寸 SAS、SATA 热插拔硬盘槽位，可选 2 个后置 2.5 热插拔寸硬盘槽位 option 2: 前置 12 个 3.5 寸 SAS、SATA 热插拔硬盘槽位，可选 2 个后置 2.5 热插拔寸硬盘槽位
扩展总线	支持 5 个全尺寸 PCIE 插槽（3 个 PCIE x 4，2 个 PCIE x 8）
工作环境	0℃ ~ 50℃；5% ~ 90%（非凝结状态）
储存环境	-20℃ ~ 60℃；5% ~ 90%（非凝结状态）
电源	可选单电源或者 1+1 冗余电源
尺寸 (W*H*D)	2U：666*447*87mm(深 * 宽 * 高) / 1U：666*436*44mm(深 * 宽 * 高)

操作系统及软件支持

软件类别

描述

标准 OS	Windows Server 及 Workstation 版本
Linux OS	Linux Red Hat、Ubuntu、SUSE Linux

1 智能物联工控板

2 上架式工控机

3 紧凑型工控机

4 工业平板

5 服务器

6 ≥ 硬件