



## K888G4 - 高性能通用服务器系统

K888G4 系列服务器面向高性能计算 (HPC)、存储和通用应用，具有 24 个 DIMM 插槽 (使用 128GB DIMM，内存容量可多达 3TB)，可扩展至多达 6 个 PCIe 卡。此系列产品经过优化，可在简单的 2U 机箱中免工具安装存储驱动器和热交换风扇模块，实现高密度和可扩展性，适用于各种虚拟化解决方案、大数据分析、以及其他需要更高灵活性、更高性能、更大存储能力的应用场景。

### 高性能

新一代英特尔® 至强® 可扩展处理器基于英特尔 14nm 工艺技术，为扩展性奠定了新的基础，为计算、网络和存储之间的协同作用提供了优化的工作负载，虚拟化工作负载吞吐量和虚拟机数量提高了 3.9 倍，极大地提高了性能、安全性、灵活性和效率，可满足各种关键工作负载的需求。

### 高密度和扩展性

采用英特尔® C622 芯片组，支持双英特尔® 至强® 可扩展处理器，DDR4 内存高达 3TB。K888G4 系列拥有 4 个 PCIe x16 通道，可通过转接卡扩展多达 6 个 PCIe 卡，支持最新的英特尔® 技术，如英特尔® 傲腾™ 数据中心级持久内存 (兼容于代号为 Cascade Lake 的平台)。

### 灵活的网络配置

提供双万兆 SFP+ 板载以太网接口控制器，并通过 OCP 网络接口控制夹层卡提供各种网络选择，从 10G 以太网到 100G (光纤或 Base-T，兼容 OCP 2.0)，实现了高速性能和 IO 灵活性，可妥善满足不同应用场景的要求。

### 性能亮点 -

- 高效的双英特尔® 至强® 可扩展处理器
- 支持板载双万兆板载以太网接口 (SFP+)
- 维护性优化
- 高可扩展的 IO 选项



Inventec® at core

PCI EXPRESS

DDR-4



## 适用于超融合基础架构的灵活系统

型号	K888G4
产品定位	企业 / 主流
外形	2U 含滑轨机架式机箱
处理器	双插槽; 英特尔® 至强® 可扩展处理器
内存	24 个 DDR4 DIMM 插槽
芯片组	英特尔® C622, 支持 10GbE 网络
磁盘驱动器托架	前端主托架: 选项 1: 12 个 3.5" SAS/SATA (包括 4 个可选 NVMe 热插拔驱动器) 选项 2: 24 个 2.5" SAS/SATA (包括 4 个可选 NVMe 热插拔驱动器) 可选 4 个 U.2 或 M.2 NVMe 插槽 后端 SSD 托架: 2 个 2.5" SATA 热插拔驱动器
扩展插槽	选项 1: 3 个 PCIe Gen3 x16 (短版) 选项 2: 4 个 PCIe Gen3 x8 (全高全长), 2 个 PCIe Gen3 x8 (短版) 1 个 PCIe Gen3 OCP 2.0 A+B 网络扩展卡 (Mezz) 1 个英业达存储扩展卡 (Mezz)
网络控制器	板载: 双端口 10G SFP+ 支持 25GE / 50GbE / 100GbE 扩展卡 (Mezz) 英业达网络 OCP 扩展卡 (Mezz) 选项: 选项 1: NIC-I350-1GDC (双端口 1Gb RJ-45) 选项 2: NIC-I599-10GD (双端口 10Gb SFP+) 选项 3: NIC-I540-10GDC (双端口 10Gb RJ-45)
存储控制器	板载: 12x SATA3 6Gb/s 端口 英业达存储控制卡 (Mezz) 选项: 选项 1: SAS3-3008-8i (12Gb/s) 选项 2: SAS3-3216-16i (12Gb/s) 选项 3: SAS3-3224-24i (12Gb/s) 选项 4: SAS3-3324-24i (12Gb/s, RAID)
系统管理	兼容 IPMI 2.0 + KVM (含专用 LAN)
TPM	选项: 2.0
电源	选项 1: 1600W (220V) 白金 (1+1 冗余) 选项 2: 800W (110V) 白金 (1+1 冗余)
风扇	6 个 6038 热插拔风扇 (N+1 冗余)



## Inventec

### 英业达数据中心解决方案

英业达企业计算机业务群 (Inventec Enterprise Business Group) 成立于 1998 年, 专注于服务器研发制造, 是全球品牌客户最重要的服务器系统供货商; 「英业达数据中心解决方案」(Inventec Data Center Solutions) 传承英业达企业计算机业务群, 提供超大型数据中心、运算密集行业包括互联网以及电信运营商最佳解决方案。

英业达桃园科技园区 (Inventec TAO)  
台湾桃园市桃园区大智路 88 号  
Tel: 886-3-390-0000  
Email:  
TAOproductsupport@inventec.com

官方网站



EBG.Inventec.com

关注我们:

英业达数据中心解决方案

Inventec Data Center Solutions



英业达的标志是英业达集团的注册商标。  
英特尔、英特尔标识、英特尔至强的徽标是英特尔公司在美国和/或其他国家的注册商标。  
文中涉及的其他名称、商标及徽标属于各自所有者资产。

本文档的全部所有权和知识产权, 其中包含的产品规格, 是英业达或其供应商的专有财产。英业达保留不时修改本文件规格的权利。  
本文档中有关产品、机型、配置、功能描述等内容请以英文版本为准, 中文仅做参考。  
本文档所含信息如有更改, 恕不另行通知。实际产品可能与照片存在偏差, 英业达对本文档所含的技术或编辑错误或遗漏概不负责。本文档最终解释权在英业达股份有限公司。