Inventec® at core

应用广泛的高级主板



B888G4-
双插槽英特尔® 至强® 可扩展处理器 L 形主板

B888G4 主板适用于企业和数据中心中的一般应用，支持双英特尔® 至强 ® 可扩展处理器，提供 24 个 DIMM（128GB DIMM，可支持 3TB）和 4 个 PCIe 扩展插槽。B888G4 灵活性更好、性能更优、存储密度更高，适用于各类虚拟化解决方案、大数据分析场景等应用。

性能出色

新一代英特尔® 至强® 可扩展处理器采用 Intel 14nm 工艺技术，由此为提高 B888G4 的可扩展性奠定新基础 - 计算、网络和存储之间的协同工作负载得以优化，虚拟化负载吞吐量和 VM 数量比此前高 3.9 倍，性能、安全性、灵活性和效率得到极大提高，因而 B888G4 可满足各类重要工作负载的需要。

密度高、扩展性优异

采用英特尔® C622 芯片，支持英特尔® 至强® 可扩展处理器，可支持 3TB DDR4 内存。B888G4 主板提供 4 个 PCIe x16 通道，利用直立式插卡可扩展多达 6 个 PCIe 卡。B888G4 支持最新英特尔® 技术，例如英特尔® 傲腾™ 数据中心级持久内存（支持 Cascade Lake 平台）。

网络配置灵活

B888G4 提供双 10G SFP+ 板载网络接口，利用 OCP 网络扩展卡（Mezz）插槽可选择接入各类网络 - 从 10G 到 100G 以太网（光纤或 Base-T，兼容 OCP 2.0）。B888G4 速度快、IO 灵活性优异，可满足各类应用程序需求。

性能亮点 -

- 支持双英特尔® 至强® 可扩展处理器和板载 10GbE 网络的 non-shadow L 形主板
- 高密度存储，DDR4 DIMM 插槽数达 24 个
- I/O 设计灵活，可扩展性优异



Inventec® at core

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。
文中涉及的其它名称、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。

© 2019 Inventec Corp.

Inventec® at core

应用广泛的高级主板

型号	B888G4
产品定位	一般用途
应用系统型号	K888G4（2U 主流服务器） P90G4（4U 8GPGPU AI 服务器）
外形	L 形，non-shadow 宽 x 长：471.12 x 431mm (18.55" x 16.97")
处理器	双插槽 (LGA-3647)；英特尔® 至强® 可扩展处理器 TDP：高达 205W 系统总线：Intel® UPI 最大速率 10.4 GT/s
内存	24 个 DDR4 DIMM 插槽，2 个 DPC，每个插槽 6 条通道 DIMM 类型： ECC RDIMM，LRDIMM， 频率 1866/2133/2400/2666MHz 支持英特尔® 傲腾™ 数据中心级持久内存
芯片组	英特尔® C620 系列 (C622)，支持 10GbE 网络
扩展插槽	4 个 PCIE Gen3 x16 1 个 PCIe Gen3 OCP 2.0 A+B 网络扩展卡 ezz） 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)
存储控制器	板载元件： 2 个 SATA 端口， 3 个 miniSAS HD 端口； 多达 14 个 SATA3 6Gb/s 端口 英特尔 RST RAID 0/1/5/10 支持英业达 HBA/RAID 存储卡 (Mezz)
系统管理	兼容 IPMI 2.0 + KVM（含专用 LAN）
BMC	AST2500 共享网络接口管理
TPM	选项：2.0

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。
文中涉及的其它名称、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。

© 2019 Inventec Corp.