



K880G6



2U1N2P

搭载第四代英特尔®至强®
系列可扩展处理器服务器系统

身处在人工智慧 (AI) 及深度学习高速发展的时代，能够快速反应并且处理繁重及多样化资料的能力成为开拓市场的关键。英业达 K880G6 作为一款高效服务器平台，采用英特尔第四代至强处理器，提供多样化性能搭配，可根据客户不同的需求提供最佳的解决方案，协助客户更快速地面对多变的现代化工作需求。

性能亮点

- 高效双处理器
- 适配各式需求的高弹性效能
- 实现极佳可扩展性，同时支持
PCIe Gen5 x16 插槽及双宽 FHFL
GPU 卡 x4
- 可选配的液体冷却方案
- 高效的远端管理及监控系统

一款强大、可扩展、充满弹性的 2U 服务器

在资讯爆炸的时代，所有公司都会面临多样且复杂的资料处理，尤其是需要处理终端客户资料的公司，因此一款可扩展并且充满弹性的服务器成为各家公司必要配备。英业达 K880G6 是一款可以根据客户不同需求提供多样性组合的服务器，不论是一般资料处理需求、重度资料储存或是高效能计算需求，K880G6 都能够以最符合经济效益的方式提供最适合的处理效能。此外 K880G6 支持多种储存硬盘 (SATA/E1.S/U.2/E3.S) 及多个 PCIe 接口。

多样化的冷却方案

英业达为客户提供多种服务器性能的选择方案来贴近客户的需求，但是不同的组合需要不同的散热解决方案才能达到最佳的性能。因此，英业达提供两种冷却解决方案：风冷和液冷，协助我们的客户能够灵活地实现其包括性能、PUE 电源使用效率和 TCO 等方面的目标。

正视图



后视图



通过模块化设计增强可维护性

作为一个严谨的服务器设计制造商，英业达始终致力于协助降低客户的运维成本，而 K880G6 的模块化设计，提供客户一个简单且无需工具的拆装方式来处理一般常见问题，此外 K880G6 还搭配了 N+1 冗余且允许热插拔的电源及冷却风扇，并且在硬盘也同样地支援热插拔。

远端管理与监控

系统健康情况的远端管理与监控已经成为服务器的标准配备，而 K880G6 不仅能透过 BMC(Baseband management controller) 做到远端的监控与管理，更提供定制化的软件服务来为客户设计最适合的产品。

K880G6 | 2U 服务器

产品定位	通用
外形	2U 19" 机架式 宽 x 高 x 深: : 438/447x 87x 850 mm (17.2/17.5x 3.42x 33.4 英寸)
处理器	双插槽, 第四代英特尔® 至强® 系列 可扩展处理器
内存	32 x DDR5 DIMM 支持 DDR5 RDIMM/3DS DIMM 32GB/64GB/96GB/128GB 支持 Sapphire Rapids : 4800 MT/s @ 1DPC, 4400 MT/s @ 2DPC Emerald Rapids : 5600 MT/s @ 1DPC, 4800 MT/s @ 2DPC
PCIe	80 PCIe lanes/Per CPU Total 160 PCIe lanes
网络	支持 OCP 3.0 与 Smart NIC card
存储	前侧 <ul style="list-style-type: none">达 14x NVMe SSD, U.2 or E3.S form factor (40w max), 支持 2x NVMe/E3.S for each BP达 28x E1.S SSD (PCIe Gen5 X2), 支持 4x E1.S for each BP达 12x 3.5" HDD 内部 <ul style="list-style-type: none">支持 PCIe/SATA M.2 (2280, 22110) 后侧 <ul style="list-style-type: none">达 24x NVMe SSD U.2 (支持 PCIe Gen5)达 12x 3.5" HDD
BMC 管理	AST2600 chipset with 1GB RAM
TPM	TPM2.0
电源	CRPS 电源供应支持 100V-240V, 240V HVDC 支持 1+1 active-active 与热插拔
风扇	6 个 6056 热插拔风扇 (N+1 冗余)

英业达数据中心解决方案 (Inventec EBG)

英业达企业电脑事业群 (Inventec Enterprise Business Group) 成立于 1998 年，专注于服务器研发制造，“英业达数据中心解决方案”(Inventec Data Center Solutions) 传承英业达企业电脑事业群，专注于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优秀解决方案。自成立以来，领先硬件研发制造能力深获全球领导服务器品牌、超大型数据中心及服务器硬件集成商等客户信任。

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 Fax: 886-3-376-2370
Email: TAOproductsupport@inventec.com

更多产品信息请查询 <https://ebg.inventec.com/cn>

