

德承工控机 DV-1000-强固型嵌入式电脑

产品名称	德承工控机 DV-1000-强固型嵌入式电脑
公司名称	德承（深圳）科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:德承 Cincoze 型号:DV-1000 CPU:Intel 第8/9代 Core i
公司地址	深圳市福田区华强北街道福强社区深南中路2070号电子科技大厦A座1807（注册地址）
联系电话	18929335715

产品详情

DV-1000 搭载 Intel 第 9/8 代 Core 处理器，是一款针对边缘运算而生的无风扇强固型嵌入式电脑。透过 DV-1000 的运算能力可迅速在边缘端进行数据分析处理，做出判断，协助实时反应并采取正确行动。将高运算能力和工业性整合于紧凑体积的 DV-1000，推荐使用在智能制造、机器视觉、轨道交通或智能城市等领域中，为受限于狭小空间的关键应用，提供必要的稳定性与可靠度。

运算能力

DV-1000 搭载 Intel 第 9/8 代 Core i7/i5/i3（Coffee Lake-R 系列）处理器和 Intel H310 芯片，支持高达 32GB 的 DDR4 2666 MHz 内存。DV-1000 满足了多任务处理及多元应用所需要的运算效能。

紧凑体积

上盖面积仅为半张 A4 纸大小的 DV-1000，紧凑的尺寸可轻松安装在任何地方，尤其是空间受限的工业环境中，如工厂里的小机箱内。

通用的 I/O 和连接性

DV-1000 具备常用的 I/O 如 LAN、USB、COM、VGA 和 DP 显示接口，以及满足工业常用的储存如 SATA HDD/SSD、mSATA 或 NVMe。

模块化的扩展设计

透过专属的 CMI 模块 (Combined Multiple I/O) 和 CFM 模块 (Control Function Module)，及 MEC 模块 (Mini-PCIe Expansion Card)，可添加额外的 I/O 或功能。CMI 模块可支持 HDMI、DP、COM 和 DIO 接口扩展，而 MEC 模块可支持 GbE LAN、USB 接口扩展，CFM 模块则可提供智能点火控制 (IGN) 功能。

有效散热和宽温

即使外形紧凑小巧，DV-1000 出色的散热设计仍可圈可点，除了可在 -40 °C 至 70 °C 的宽工作环境中正常运作外，还可搭配外置风扇，以确保在密闭空间或高功耗处理器在高速运作时的稳定性。

多项行业认证

DV-1000 的强固设计通过许多工业级及行业认证，如军规设备检验标准 (MIL-STD-810G) 以确保面对恶劣环境的冲击和振动下仍可正常运行，以及轨道交通所需要的 EN50155 (EN 50121-3-2) 安全规范等。