

机器主要特点：

- 高效能的 Intel Core 2 Duo 双核心 T7400 处理器
- 无风扇三面分体散热功能
- 宽压：15--36V 电压
- 1 个 E-SATA 接口支持硬盘扩展
- 可扩展 WAN，支持无线 WIFI 网络
- 2 个 LAN 口
- 支持来电开机
- 六声道高保真音频接口

控创科技 (Kontron) 无风扇嵌入式计算机系统 KUBE-8020, 可支持高阶的 Intel Core 2 Duo 双核心中央处理器, 提供卓越的性能和高度的稳定性, 耐用的铝制机身设计、无风扇零噪音的作业环境和多元化的影像接口, 适合交互式多媒体信息站 (kiosk)、公众多媒体播放系统、数字广告看板和智能型交通运输等应用领域。

KUBE-8020 支持高效能的 Intel Core 2 Duo 双核心 T7400 处理器, 搭配 Intel 945GM/ICH7M 芯片组, 可支持达 8GB 的 DDR SDRAM 系统内存, 无风扇的设计可降低系统故障率减少零件更换次数, 其防震防冲击的铝制机构设计并可增加产品的耐用性, 进而降低整体持有成本。

在影像输出上, KUBE-8020 可外接嵌入式影像模块 (UGM) 支持 DVI 和高画质的 HDMI 输出, 满足客户对嵌入式系统高阶影像处理的需求。在系统的连结性上, KUBE-8020 配有 2 个 RS-232 串行端口、6 个高速 USB 2.0

端口、音讯装置与 2 个高速以太网络端口于高频宽有线网络使用，其多元输出/入接口的设计使其可弹性化的应用在各种作业环境。

此外，KUBE-8020 并具备 1 个 2.5" 硬盘插槽来做资料储存和 1 个 Mini-PCI 的插槽以弹性化进行功能扩充。因应客户对无线传输技术的需求，KUBE-8020 支持 WiFi 无线模块，使客户可使用无线传输的技术做远程数据管理，发挥嵌入式计算机的无线技术优势。

KUBE-8020 为嵌入式计算机开启更多元化的应用，并提升嵌入式系统在各作业环境的运作效能，KUBE-8020 并可依客户需求预先安装 Windows XP Professional 或 Windows XP Embedded，使客户得到控创软件的最佳支持。KUBE-8020 目前已全面导入无铅制程 (RoHS)，符合严谨的制程及高标准品质管制的绿色环保需求。

- 零噪音，永久散热，产品无风扇散热结构设计，采用大面积鳍状铝合金材料作为散热传导装置，有效将系统内部的热量快速散发掉，整机运行时无任何噪音。传统工业电脑采用风扇散热，风扇机械部分会产生噪音，并且长久运行易损坏，造成停止运行失去散热功能。

- 机身全铝合金外壳材质，上下可拆式设计，机身非常坚固并具有优良的防尘功能。

- 外形，外观尺寸，235x255x75 (长 x 宽 x 高) 可应用于各种狭小空间。

- 适合长期不间断运持，高效能的 Intel Core 2 Duo 双核心处理器、搭配 Intel 945GM/ICH7M 芯片组构成嵌入式平台最佳的解决方案。

- 主机可选 WIFI 无线网卡，3G 上网功能，在接线基础设施不满足网络连通性的场所，可以选择使用 WLAN。

●支持桌面、壁挂以及滑槽等多种弹性安装方式，支持工业通信，长时间无人职守，主板支持上电开机，网络唤醒，远程控制管理。非常适应于工厂自动化、电力控制、机械制造、数控机床、智能交通、查询机等。

主机配置：

CPU: Intel Core 2 Duo 双核心处理器 双核 2.16G

硬盘： 160G HDD 7200 转硬盘

内存： DDR3 2G 笔记本内存

电源： 外置 24V 8A 工业电源

硬件规格：

处理系统

- CPU: Intel Core 2 Duo 双核心处理器 T7400 主频： 2.16G 。
- 芯片组: Intel 945GM/ICH7M 芯片组
- BIOS: AMI 16MB Flash ROM
- 系统内存: 1 个 204Pin DDRIII SO-DIMM 插槽，支持 1066/800MHz 的 DDRIII 内存最高可达 8GB

显示系统

- 显示芯片: Intel GMA3600 内建显示控制器
- 显存大小: 动态共享系统内存作为显存，最大可达到 224MB
- 显示接口: VGA
- VGA:标准的 DB15 接口（后面板），支持 CRT 分辨率最高为 2048x1536

以太网

- 网络控制器: 采用 REALTEK 8111E 网络芯片
- 网络接口: 提供 2 个 RJ_45 接口(后面板)
- 速度: 1000Mbps
- 支持网络唤醒（WOL）
- 选配 WIFI 无线网卡

存储

- 提供 1 个 2.5 寸硬盘位，可安装 SATA II 规格硬盘
- Serial ATA 串行 ATA 接口

AUDIO

- 芯片: 采用 ALC662 音频控制芯片，提供 Line out 和 MIC IN
- 接口: 提供 1 个 Line out 插孔（后面板）
- 特性: 支持 HD 6 声道高保真音频

I/O

- I/O 芯片: ITE IT8782F
- 串口: 2 个标准的 DB9 接口，支持 RS232 模式

- USB: 6 个标准 USB 接口,兼容 USB 2.0 规范

系统开关

- POWER 电源开关 (后面板凤凰端子外接)
- REST 复位开关 (后面板凤凰端子外接)

指示灯

散热系统

- 无风扇全封闭散热系统

电源支持

- DC +24V 输入

看门狗

- 提供 255 级硬件复位功能(0~255 秒)

环境物理特性

- 抗震测试: GB/T9813-2000
- 工作温度: -10℃~70℃
- 工作湿度: 5%~90%, 无冷凝
- 存储温度: -20℃~80℃
- 结构: 铝合金外壳
- 尺寸: 235x255x75 (长 x 宽 x 高)
- 安装方式: 桌面安装
- 重量: 4.0Kg±0.5Kg

我想告诉您 : 如以上产品不能满足您的实际需求,请与我们联系产品

订制!

应用行业:

提供完整的控制和通讯功能,适合应用于工厂自动化、信息发布系统、楼宇自动化、智能交通系统、测控系统等能够立足于汽车电子、数字标牌、医疗计算机、纺织机械、电力、交通等行业,无电缆架构,板载硬盘内存,高性能稳定,是各种数控、车载、医疗、航天设备工业自动化控制、仪器仪表、医疗仪器、电力设备、电信设备、铁路交通、航天设备的首选产品。

联系人:吴先生

微信公众号: yjkj333 (研江工控)

电话:15813735508 0755-23342178

QQ: 2797505080

网址: <http://www.eovcb.com> <http://www.uzumakinagato.com>

淘宝店铺: <http://eovcb.taobao.com/>

E-mail:2797505080qq.com

工厂地址:龙华新区大浪华达路佳运大厦 B 栋 3 楼

关键字：酷睿双核无风扇工控机，T7400工控机，台湾工控机，无风扇
工控机，工业控工控机，台湾控创工控机，嵌入式计算机