

嵌入无风扇工控机

HICS 524系列

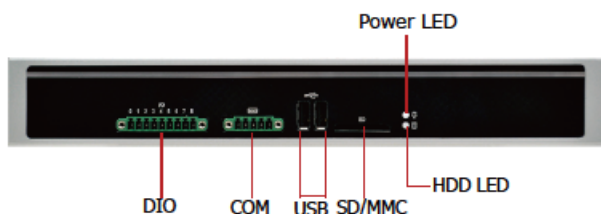


产品特点

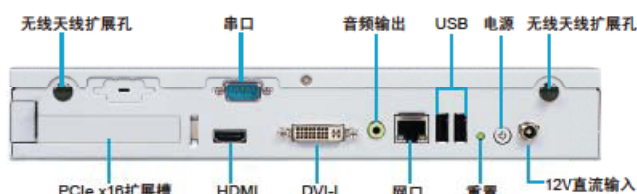
- 无风扇双显示输出系统
- 英特尔® 凌动™ E640 处理器
- 英特尔® EG20T
- 内嵌 512MB 的 DDR2 内存
- 支持 1个 2.5" SATA 硬盘托架
- 支持 1个 PCIe x16 扩展插槽
- 支持 2个 Mini PCIe 插槽支持 mSATA 模块
- 支持1个网口, 4个USB, 1个DVI-I, HD音频输出
- 支持2个串口, 1个SD/MMC, 8个数字IO

选配

- VESA安装套件
 - 1x VESA 支架
 - 支架螺丝
- 壁挂式套件
 - 2x 壁挂式支架
 - 支架螺丝
- 机架式套件
 - 2x L型机架式挂耳配件
 - 支架螺丝



前面板



后面板



中控智联
GENERAL EMBEDDED CONTROL

系统规格指标

处理器

-英特尔® 凌动™ E640处理器, 1GHz, 512KB L2 cache

芯片组

-英特尔® EG20T PCH

内存

-内嵌512MB的DDR2 800MHz内存插槽 (1GB: 选配)

显示

-英特尔® GMA600

-支持硬件H.264/MPEG-4解压缩或AVC

(Advanced Video Coding)

-双显示输出: DVI-I + HDMI

存储

-支持1x2.5"SATA硬盘托架

-支持1x SD/MMC插槽

-支持1x 插座mSATA(搭配Mini PCIe扩展卡)

网口

-支持瑞昱® RTL8111CL千兆网口

音频

-支持瑞昱® ALC262高性能高清音频

串口

-支持1x 5针RS232/422/485串口端子

-1x DB9串口

可扩展槽

-1x PCIe x 16插槽(可支持扩展PCIe显卡)

-2x Mini PCIe插槽(可支持mSATA扩展模块)

输入/输出

前面板

- 1x 9针8位数字IO端子
- 1x 5针RS232/422/485串口端子
- 2x USB
- 1x SD/MMC扩展插槽
- 1x 电源LED指示灯
- 1x 硬盘LED指示灯

后面板

- 1x DB-9 RS232/422/485串口
- 1x HDMI
- 1x DVI-I
- 1x 音频输出
- 1x 网口
- 2x USB
- 1x 重置按钮
- 1x 电源按钮
- 2x 天线扩展孔
- 1 2V直流电源输入

电源

电源适配器

- 交流输入: 100V~240V, 1.5A, 50~60Hz
- 直流输出: 12V, 5A (60瓦输出功耗)

系统电源输入电压

- 直流+12V输入

环境指标

温度

- 工作温度:-20°C~+70°C
- 存储温度:-20°C~+70°C

湿度

- 工作湿度:10%to85%无凝霜
- 存储湿度:10%to90%无凝霜

材质结构

-SGCC 钢制机箱结构

系统整合结构

-壁挂式/嵌入式/机架式安装套件 - 选配

尺寸

-275mmx43.5mmx194.5mm(WxHxD)

重量

-2.45kg

作业系统支持

-Windows7, Windows 7 Embedded, Windows XP

-Windows XP Embedded, Linux Kernel 2.6

看门狗

-Watchdog Timer function

安规认证

-CE, FCC