

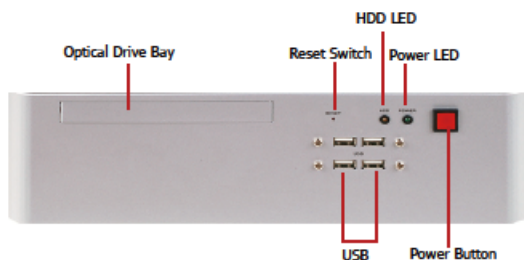
嵌入无风扇工控机

HICS 523系列

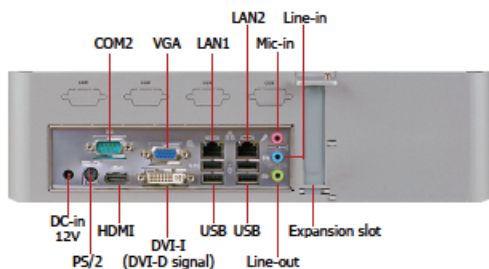


产品特点

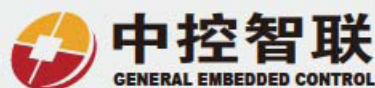
- 英特尔酷睿2双核，赛扬处理器
- 英特尔GM45/ICH9M芯片组
- 内嵌8GB DDR3 SODIMM内存
- 支持1X2.5 SATA硬盘托架
- 支持1个扩展插槽
- 支持1个HDMI, 1个VGA, 1个DVI-I,
- 支持2个网口, 8个USB, 1个串口



前面板



后面板



系统规格指标

处理器

- 英特尔®凌动™N270
- 英特尔®酷睿™2 双核
- 英特尔®赛扬™575

芯片组

- 英特尔®GM45/ICH9M 芯片组

内存

- 2X DDR3 800/1066MHz SODIMM
- 支持最大内存为8GB, 双通道内存界面

显示

- 英特尔®GMA 4500
- 显示端口: HDMI, DVI-I (DVI-D signal) 和VGA
- HDMI支持分辨率 1920x1080@60Hz
- DVI-I 支持分辨率 1920x 1080@60Hz
- VGA 支持分辨率 2048x1536@60Hz

存储

- 1 2.5 SATA drive bay
- 1 光学驱动

网口

- 2X 瑞昱®RTL 8111DL PCI Express 千兆以太网

音频

- 瑞昱®ALC262 2声道高清音频

串口

- 1x DB-9 RS232/422/485 串口端子
- 附加 1 X RS232 串口的1 x连接器

输入/输出

前面板-

- 4 xUSB
- 1x光学驱动器
- 1 x硬盘指示灯
- 1x 电源指示灯
- 1x 电源按钮
- 1 x重置按钮

后面板-

- 1 xDC-in 12V 插座
- 1x PS/2 鼠标端口
- 1 xDB-9 RS232/485 端口
- 1 xHDMI
- 1x DB-15 VGA
- 1 xDVI-I (DVI-D 信号)
- 2x RJ45 网口
- 4 xUSB
- Mic-in, Line-in and Line out

扩展插槽

- 1x PCIe 扩展插槽
- 支持PCIe 显卡

电源电压指标

- +12V 直流

冷却系统

- 1 x系统风机

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% to 85% non-condensing
- 存储湿度:10% to 85% non-condensing

材质结构

- 铝挤散热模块

系统整合结构

- 壁挂式

尺寸

- 322mmx 97.7mm x 244mm(W xHx D)

重量

- TBD

作业系统支持

- Windows 7, Windows 7 Embedded, Windows XP,
- Windows XP Embedded, Linux Kernel 2.6

看门狗定时器

- Watchdog Timer function

安规认证

- CE
- FCC Class B