

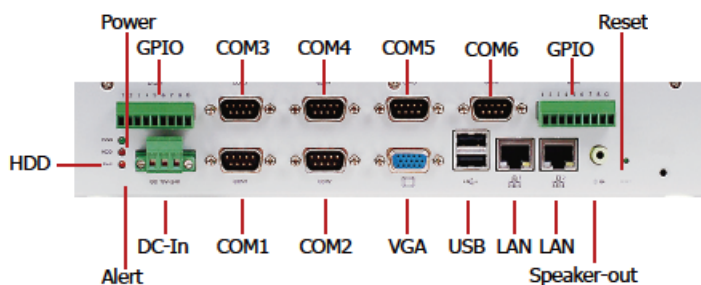
嵌入无风扇工控机

HICS 520系列



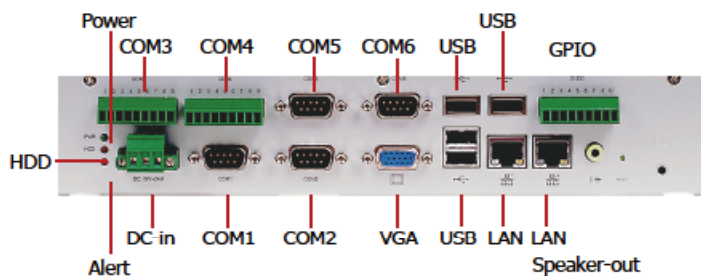
产品特点

- 无风扇嵌入式系统, 工业级防尘规格
- 英特尔® 凌动TM D525处理器+ICH8M
- 支持DDR3 SODIMM内存, 最大支持4GB
- 支持1x 2.5" SATA硬盘, 1x CF 插槽
- - LR6880:
 - 1 VGA, 2网口, 8 USB, 6 串口, 8-bit GPIO
- - LR6G60:
 - 1 VGA, 2 网口, 6 USB, 6 串口, 16-bit GPIO
- - LRA060:
 - 1 VGA, 2 网口, 6 USB, 10 串口
- 支持1x PCI扩展插槽



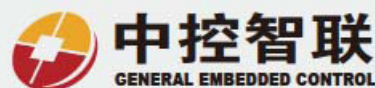
后面板

HICS520-LR6G60



后面板

HICS520-LR6880



系统规格指标

处理器

- 英特尔®凌动TM D525
- 双核, 1.8GHz, 1兆缓存

芯片组

- 英特尔®ICH8M

内存

- 支持2 XDDR3 800MHz SODIMM 内存插槽
- 支持最大内存到4GB, 单通道内存界面

显示

- 内嵌英特尔®GMA 3150
- 最高分辨率为 2048x1536 @ 60Hz
- 显示输出: 1 VGA

存储

- HDD
 - 1 2.5" SATA 硬盘
- SSD
 - 1X CompactFlash 插槽
 - 支持 1X mSATA mini PCIe 模块插槽

网口

- 支持2X Realtek RTL8111DL 千兆网口

声卡

- Realtek®ALC262 高清音频
- 2 瓦, 4Ω 功率放大

扩展插槽

- 1 x mini PCIe 扩展插槽

输入、输出

- 前面板
 - 1 X 硬盘指示灯 + 1 X 警示 LED
 - 1 X 电源开关+1X重置开关
 - 4 X USB
- 后面板
 - 1 X 电源指示灯, 1 X 硬盘指示灯 + 警示LED
 - 1 X 重置开关
 - 电源接口: 3针端子接口
 - 扬声器输出 3.5毫米音频接口
 - DB-15 VGA: 15针 D-sub
 - 网口 (LEDs)
 - 串口RS232/422/485: 9针 D-sub 或端子接口
 - USB 2.0
 - GPIO: 9针端子接口

电源

- 电源适配器
 - 交流输入: 100-240V, 1.8A, 50-60Hz
 - 直流输出: 19V, 3.15A
- 系统电源输入指标
 - +19-24V 直流输入

环境指标

- 温度
 - 工作温度 -20°C~+70°C
 - 存储温度 -20°C~+70°C
- 相对湿度
 - 10% to 90% 无凝露

材质结构

- 铝挤散热模块 + SECC钢制机箱结构

系统整合结构

- 壁挂式 (选配)
- 机架式 (选配)

尺寸

- 275mm x 55mm x 203mm (W x H x D)

重量

- 2.68 kg

作业系统支持

- Windows7, WindowsXPSP3, WindowsXP Embedded, Linux

看门狗定时器

- Watchdog Timer function

认证

- CE
- FCC Class A