嵌入无风扇工控机

HICS 521系列

中控智联
GENERAL EMBEDDED CONTROL

Fanless RoHS FC CE

产品特色

- 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
HICS 521-LR6G60

后面板
HICS 521-LRA060

系统规格指标

处理器
-英特尔®凌动™D525
-双核,1.8GHz,1兆缓存

芯片组
-英特尔®ICH8M

内存
-支持2xDDR3800MHzSODIMM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®GMA3150
-最高分辨率为2048x1536@60Hz
-显示输出:1VGA

存储
-支持1x2.5"SATA硬盘
-1个CompactFlash插槽
-支持1xmSATA模块插槽(MiniPCIe扩展延伸)

网口
-支持2xRealtek®RTL8111DL千兆网口

声卡
-瑞昱®ALC262HighDefinitionAudio，2瓦,4Ω功率放大

扩展插槽
-1xPCI扩展插槽
-1xMiniPCIex1扩展插槽

输入/输出
前面板–
-1x硬盘指示灯+1x警示LED
-1x电源开关+1x重置开关
-4xUSB
后面板–
-1x硬盘指示灯，1x 电源指示灯，1x 警示LED
-1x重置开关
-电源插口:3针端子接口
-扬声器输出:3.5毫米音频接口
-DB-15VGA:15针D-sub
-网口(LEDs)
-串口(RS232/422/485):9针D-Sub或端子接口
-USB2.0
-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
-+19V-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%~90%无凝霜

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
-275mmx90mmx203mm(WxHxD)

重量
-2.68 kg

作业系统支持
-Windows7,WindowsXPSP3,WindowsXPEmbedded,Linux

看门狗
-WatchdogTimerfunction

安规认证
-CE，FCC