



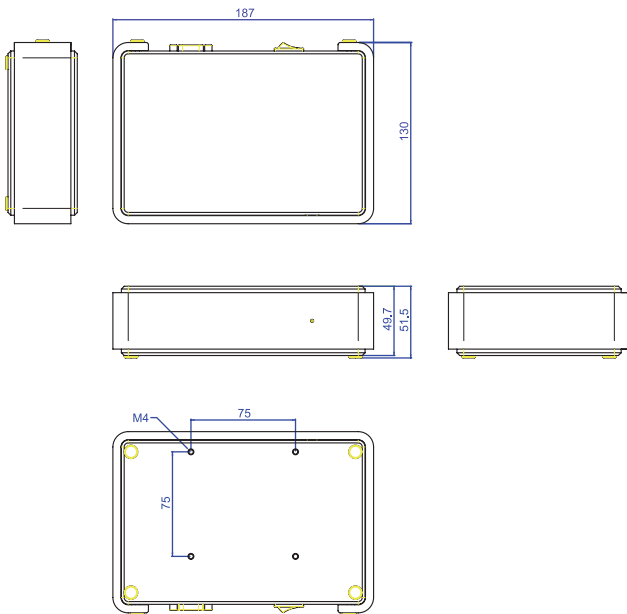
◆ HICS501 机箱系列

特点:

HICS501系列机箱采用铝质材料，独特的散热设计，带给您全新的散热理念，整个系统设计紧凑轻便，完全密封没有线缆，适用于各种工业领域。

主要应用于防火墙网络设备，嵌入式控制机，车载电脑，智能交通控制器等工业现在控制设备

◆ 机箱结构图



◆ 详细规格:

尺寸: 52 H x 187 W x 130 D mm

73H x 187 W x 130 D mm

80H x 187 W x 130 D mm

材质: 铝质

颜色: 蓝色/灰色&银色

重量: 1.3Kgs(2.5" 硬盘)

1.6Kgs(3.5" 硬盘)

1.8Kgs(6 com)

堆栈面积: 1*2.5" HDD/ 1*3.5" HDD

◆ 适用主板型号:

LG2703A 低功耗/6串口/板载内存/双Min pci-e

LG2703D 低功耗/4个千兆网/板载内存/Min pci-e/BYPASS (可选)

LG7003A 1个网口/VGA/USB

LG7003D 3个网口/VGA/COM/USB

LG5103A 凌动双核/低功耗/6串口/双网口/板载内存/双Min pci-e

◆ HICS502 机箱系列

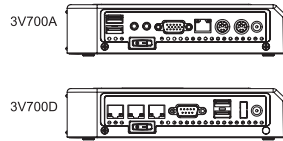
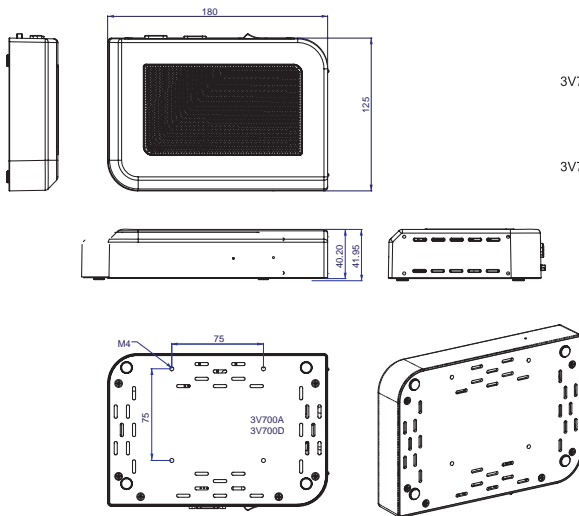


特点:

HICS502系列机箱采用铝质材料与合成材料，独特的散热设计，漂亮的外观，主要应用于桌面式设计和网络安全设备。

可广泛应用于：防火墙网络设备、车载电脑、虚拟网络、网络电话、瘦客户端系统等等。

◆ 机箱结构图



◆ 详细规格:

尺寸: 42 H x 180 W x 125 D mm

材质: 铝质材料与合成材料

颜色: 灰色

重量: 1.0Kgs(2.5" 硬盘)

堆栈面积: 1*2.5" HDD

◆ 适用主板型号:

LG2703A 低功耗/6串口/板载内存/双Min pci-e

LG2703D 低功耗/4个千兆网/板载内存/Min pci-e/BYPASS (可选)

LG7003A 1个网口/VGA/USB

LG7003D 3个网口/VGA/COM/USB



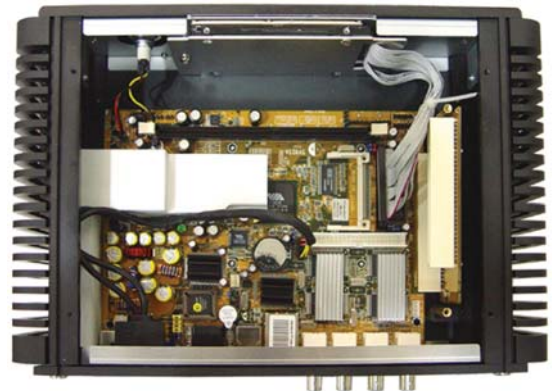
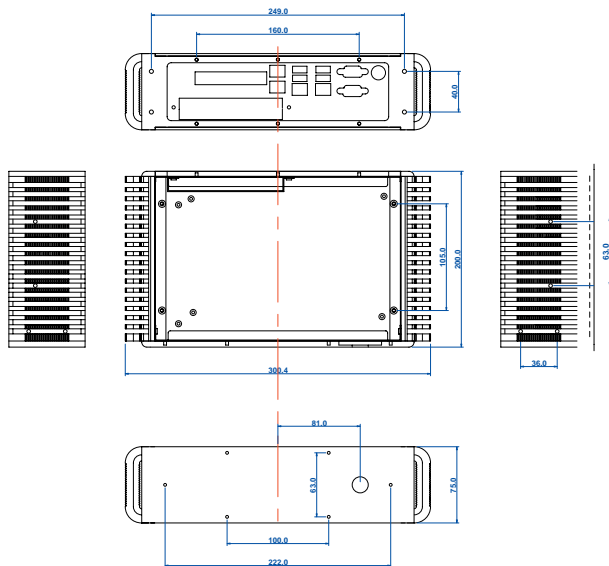
◆ HICS503 机箱系列

特点:

HICS504系列机箱外观简洁大方，结构紧凑，铝制外壳可散出系统运行所产生的热量，带给您全新的散热理念。在无风扇的情况下，最高可以支持 core 2duo 2.16GHz CPU正常运行，整个系统设计轻便紧凑，适用于各种工业领域。

用途广泛：可用做防火墙网络设备、车载电脑、虚拟网络、网络电话、DVR、智能交通控制器系统等等。

◆ 机箱结构图



◆ 详细规格:

尺寸: 75 H x 300 W x 200 D mm
75H x300W x263D mm
材质: 铝质
颜色: 黑色
重量: 2.9 Kgs(包含M/B)
堆栈面积: 1*2.5" HDD/2*PCI 或1*3.5" HDD
PCI: 支持 1*PCI (扩展卡)

◆ 适用主板型号:

LG270MAW 双屏显示/双网口/多USB/视频输入/宽电压/LVDS(可选)
LG270CCW 双屏显示/双网口/多串口/宽电压
LG945SA 4-16路视频输入
LG945CC 双屏显示/双网口/多串口/高主频
LG945MA 双屏显示/双网口/多USB/视频输入/高主频
LG963CA 4 网口/双PCMCIA /PCI/Mini PCI /SATA
LG510SA 双核凌动/低功耗/4-16路视频输入

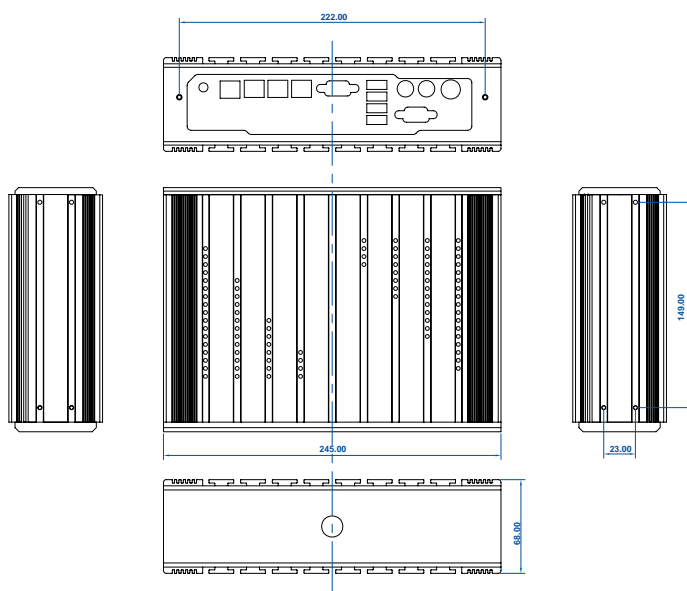
◆ HICS504 机箱系列

特点:

HICS504系列机箱外观简洁大方，结构紧凑，铝制外壳可散出系统运行所产生的热量，带给您全新的散热理念。在无风扇的情况下，最高可以支持 core 2duo 2.16GHz CPU正常运行，整个系统设计轻便紧凑，适用于各种工业领域。

用途广泛：可用做防火墙网络设备、车载电脑、虚拟网络、网络电话、DVR、智能交通控制器系统等等。

◆ 机箱结构图



◆ 详细规格:

尺寸: 68 H x 245 W x 177 D mm
68 H x 245 W x 234 D mm
110 H x 268 W x 182 D mm (2*PCI)
材质: 铝质
颜色: 黑色
重量: 2.9Kgs(含主板)
堆栈面积: 1*2.5" HDD+1*PCI104卡
或2*2.5" HDD+2*PCI

◆ 适用主板型号:

LG270MAW 双屏显示/双网口/多USB/视频输入/宽电压/LVDS(可选)
LG270CCW 双屏显示/双网口/多串口/宽电压
LG945SA 4-16路视频输入
LG945CC 双屏显示/双网口/多串口/高主频
LG945MA 双屏显示/双网口/多USB/视频输入/高主频
LG963CA 4网口/双PCMCIA /PCI/Mini PCI /SATA
LG510SA 双核凌动/低功耗/4-16路视频输入

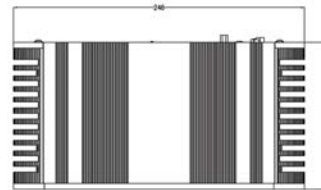
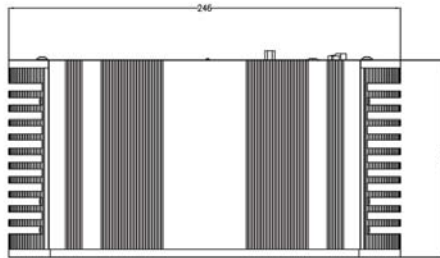
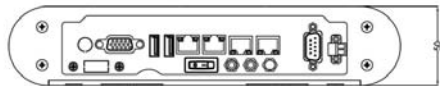
◆ HICS505系列机箱



特点:

HICS505系列机箱采用铝镁合金材料，独特的散热设计可在整机密封的情况下保证系统稳定运行，可靠性高，小巧的嵌入式设计可广泛应用于车载电脑，交通监控器，工业现场设备，各种网络设备及嵌入式桌面电脑。

◆ 机箱结构图



◆ 详细规格:

尺寸: 50H*240W*124D (mm)
颜色: 黑色
材质: 铝镁合金
重量: 2.2Kg(含主板)
存储: 2.5" 硬盘
环境温度: 0~45℃

◆ 适用主板型号:

LG2703A 低功耗/6串口/板载内存/双Mini pci-e
LG2703D 低功耗/4个千兆网/板载内存/Mini pci-e/BYPASS (可选)
LG5103A 双核 低功耗/6串口/双网口/板载内存/双Mini pci-e

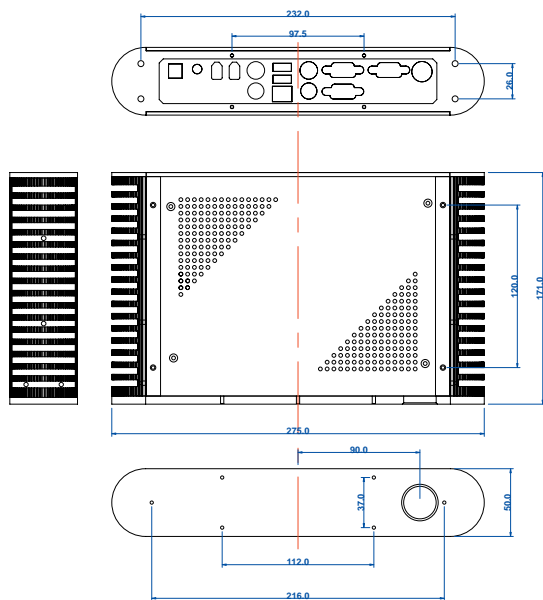
◆ HICS506 机箱系列

特点:

HICS506系列机箱采用铝质材料，散热效果好，可以防止在无风扇情况下CPU因温度过高而发生故障。在无风扇的情况下，最大支持Intel CM 1.86G CPU正常运行，并且具有体积小，结构紧凑，用途广泛，外观大方等特点。

其主要用途有：瘦客户端、防火墙网络设备、虚拟网络、网络电话、DVR、POS系统等各种工业控制器等。

◆ 机箱结构图



◆ 详细规格:

尺寸: 50 H x 275 W x 172 D mm

材质: 铝质

颜色: 黑色/ 银色

重量: 2Kgs(含主板)

堆栈面积: 可容纳一个2.5" 硬盘

◆ 适用主板型号:

LG270MAW 双屏显示/双网口/多USB/视频输入/宽电压/LVDS(可选)

LG270CCW 双屏显示/双网口/多串口/宽电压

LG945SA 4-16路视频输入

LG945CC 双屏显示/双网口/多串口/高主频

LG945MA 双屏显示/双网口/多USB/视频输入/高主频

LG510SA 双核凌动/低功耗/4-16路视频输入



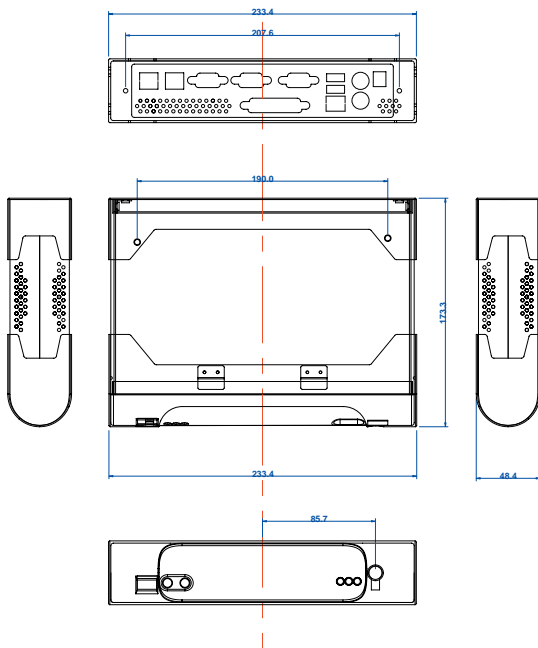
◆ HICS507 机箱系列

特点:

HICS507以其简洁、紧凑、轻巧、时尚的外形而引人注目。铝制外壳，更好的帮助CPU散热。在无风扇的情况下，可以正常运行主频达1.0GHz左右的CPU，适合用凌动低功耗系列主板。

适用于：瘦客户端、防火墙网络设备、机顶盒、虚拟网络、网络电话、DVR、POS机等多种领域。

◆ 机箱结构图



◆ 详细规格:

尺寸: 48.5 H x 234 W x 175 D mm
 材质: 铝质机箱+塑料边框 (银色)
 颜色: 蓝色/ 银色
 重量: 1Kgs((含主板)
 堆栈面积: 可容纳一个2.5" 硬盘
 3个LED灯, 分别指示: 电源/网路/硬盘
 机箱前端带有 1 个USB接口和MIC-in, Lin-out接口

◆ 适用主板型号:

LG270MAW 双屏显示/双网口/多USB/视频输入/宽电压/LVDS(可选)
 LG270CCW 双屏显示/双网口/多串口/宽电压

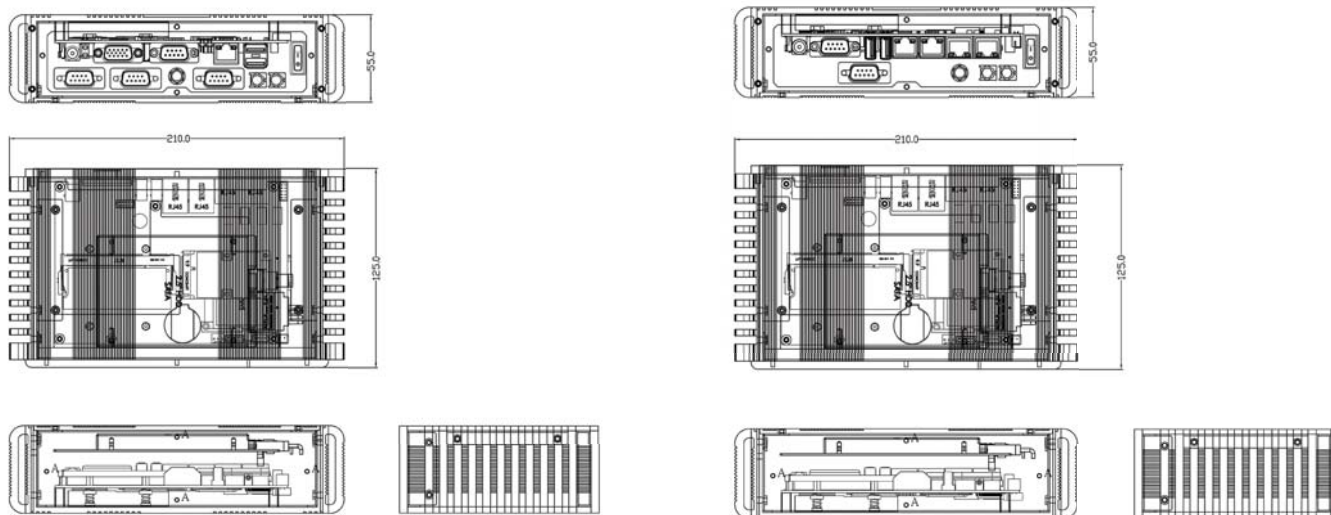
◆ HICS508 系列机箱

特点:

HICS508系列机箱采用铝镁合金材料，独特的散热设计可在整机密封的情况下保证系统稳定运行，可靠性高，小巧的嵌入式设计可广泛应用于车载电脑，交通监控器，工业现场设备，各种网络设备及嵌入式桌面电脑。



◆ 机箱结构图



◆ 详细规格:

尺寸: 55H*210W*125.5D (mm)

颜色: 黑色

材质: 铝镁合金

重量: 2.2Kg(含主板)

存储: 2.5" 硬盘

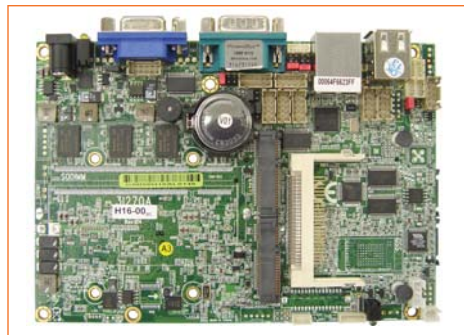
环境温度: 0~45°C

◆ 适用主板型号:

LG2703A 低功耗/6串口/板载内存/双Mini pci-e

LG2703D 低功耗/4个千兆网/板载内存/Mini pci-e/BYPASS (可选)

LG510A 双核低功耗/6串口/双网口/板载内存/双Mini pci-e



◆ 嵌入式工业主板 LG2703A

应用:

嵌入式车载电脑/POS/ATM/自动售货机/人机界面

特点:

3.5", Intel atom N270超低功耗处理器, 多串口多USB

2个SATA接口, 板贴内存, 可板载SSD, 高清音频

支持MinPCI-E, MinPCI扩展

◆ LG2703A详细规格:

CPU: Intel Atom N270 1.6GHz 处理器

前端总线: 533 MHz

主板芯片: Intel 945GSE + ICH7M (82801GBM)

图象显示: 集成 Intel 945GSE, 支持动态视频内存技术3.0 (DVMT3.0)

系统内存: 板载DDR II模块 1G, 1xDDR II SODIMM 内存 (最大2G, 可选)

NAND闪存: 支持ATA 界面 Type II CF卡, 板载SSD 1/2/4/8GBytes (可选)

网口: 1 x Intel 82574L or Realtek RLT8111C 10/100/1000 Mbps

IO功能: 5 RS232 or RS485(可选)+ 1 RS422/485 or RS232 (可选)

声卡: 双声道, 支持Intel高清音频Rev1.0

USB: 7个USB2.0 (2个外置, 5个内置接口)

SATA: 最多支持2个SATA接口

DIO & WDT: 8路数字输入和输出, 硬件看门狗功能, 0-255秒预设定时

扬声器(可选): 12-V输入最大92%利用率, 1个6-W通道分担8-Ω 负荷, D级运行, 多样的电流输入使电源的共态噪音最小化

扩展界面: 1 x Mini PCI 插槽支持PCI rev 2.2, 2 x PCIe mini 卡支持 support USB和 PCIe 界面

电源: 板载直流+12V ± 5% 转换成+5V/+3V 供给系统

尺寸: 145 x 102 mm (3.5")

工作温度: 0 ~ 60°C

运行湿度: 5~95% @ 60°C非凝露

◆ 订购信息:

. LG2703A : 按需备货



◆ 可选机箱:



HICS501



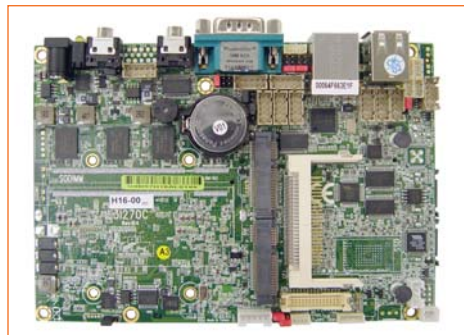
HICS502



HICS505



HICS508



◆ 嵌入式工业主板 LG2703C

应用:

嵌入式车载电脑 / POS / ATM / 自动售货机/人机界面

特点:

3.5", Intel atom N270超低功耗处理器, 多串口多USB
2个SATA接口, 板贴内存, 可板载SSD, 高清音频
支持独立双显, 支持MinPCI-E, MinPCI扩展

◆ LG2703C详细规格:

CPU : Intel Atom N270 1.6GHz 处理器

前端总线 : 533 MHz

主板芯片 : Intel 945GSE + ICH7M (82801GBM)

图象显示 : 集成 Intel 945GSE , 支持动态视频内存技术3.0 (DVMT3.0)

系统内存 : 板载DDR II模块 1G ,1xDDR II SODIMM 内存 (最大2G, 可选)

NAND闪存 : 支持ATA 界面 Type II CF卡, 板载SSD 1/2/4/8GBytes (可选)

LVDS1 & LVDS2 : LVDS 1: 18 bits 显示屏, LVDS 2 :24/48 bits显示屏(可选)

网口 : 1 x Intel 82574L or Realtek RLT8111C 10/100/1000 Mbps

IO功能 : 5 RS232 or RS485(可选)+ 1 RS422/485 or RS232 (可选)

声卡 : 支持Intel高清音频Rev1.0

USB : 7x USB 2.0 (2个外接+5个内接)

SATA : 最多支持2个SATA接口

DIO & WDT : 8路数字输入和输出, 硬件看门狗功能, 0-255秒预设定时

触摸屏: C8051F321 USB或串口界面触摸屏控制器, 支持 4-, 5-, 8-线电阻模拟屏

USB 1.1全速率 (最大300 point/s), 分辨率2048 x 2048

扬声器(可选): 12-V 输入, 最大92%利用率, 1个6-W通道分担8-Ω 负荷, D级运行, 多样的电流输入使电源的共态噪音最小化

扩展界面 : 1 x Mini PCI 插槽支持PCI rev 2.2 , 2 x PCIe mini 卡支持 support USB和 PCIe 界面

电源 : 板载直流+12V ± 5% 转换成+5V/+3V 供给系统

尺寸 : 145 x 102 mm (3.5")

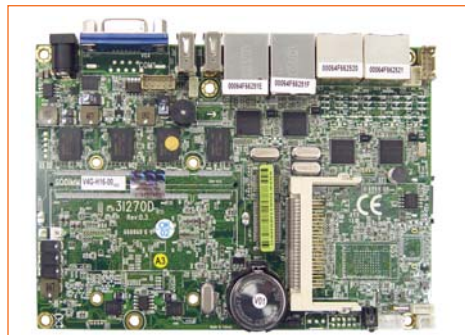
工作温度 : 0 ~ 60°C

运行湿度 : 5~95% @ 60°C非凝露

◆ 订购信息:

. LG2703C : 按需备货





◆ 嵌入式工业主板 LG2703D

应用:

桌面式防火墙/网络流量统计等设备

特点:

Intel atom N270超低功耗处理器，4个千兆网口，支持bypass

2个SATA接口，板贴内存，可板载SSD，支持MinPCI-E,MinPCI扩展

◆ LG2703D详细规格:

CPU: Intel Atom N270 1.6GHz 处理器

前端总线: 533 MHz

主板芯片: Intel 945GSE + ICH7M (82801GBM)

图象显示: 集成 Intel 945GSE，支持动态视频内存技术3.0 (DVMT3.0)

系统内存: 支持动态视频内存技术3.0 (DVMT3.0)

NAND闪存: 支持ATA 界面 Type II CF卡，板载SSD 1/2/4/8GBytes (可选)

网口: 4 x Intel 82574L or Realtek RLT8111C 10/100/1000 Mbps

IO功能: 1xCOM2 支持TTL电平信号

声卡: 支持Intel高清音频Rev1.0

USB: 5x USB 2.0 (2个外接+3个内接)

SATA: 最多支持2个SATA接口

WDT(可选): 硬件看门狗功能，0-255秒预设定时

扩展界面: 1 x Mini PCI 插槽支持USB界面

电源: 板载直流+12V ± 5% 转换成+5V/+3V 供给系统

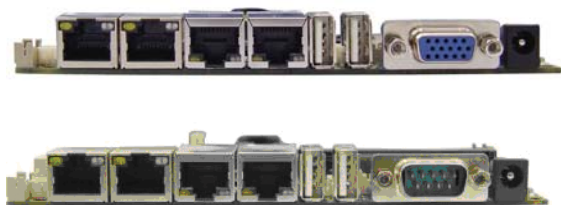
尺寸: 145 x 102 mm (3.5")

工作温度: 0 ~ 60°C

运行湿度: 5~95% @ 60°C非凝露

◆ 订购信息:

. LG2703D : 按需备货



◆ 可选机箱:



HICS501



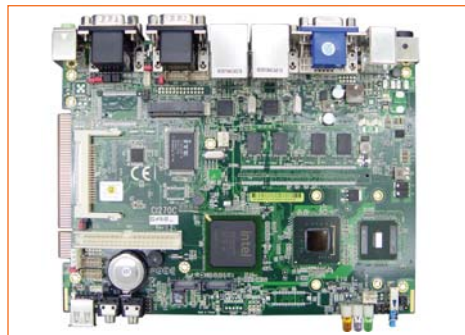
HICS502



HICS505



HICS508



◆ 嵌入式工业主板 LG270CCW

应用:

车载计算机/ 平板电脑/ATM机/工业自动化控制

特点:

Intel atom N270超低功耗处理器，多串口多USB
2个千兆网口,板贴内存，可板载SSD，宽电压输入
支持独立双显，支持MinPCI-E,MinPCI扩展

◆ LG270CCW详细规格:

CPU: Intel Atom N270 1.6GHz 处理器

前端总线: 533 MHz

主板芯片: Intel 945GSE + ICH7M (82801GBM)

图象显示: 集成 Intel 945GSE，支持动态视频内存技术3.0 (DVMT3.0)

系统内存: 支持动态视频内存技术3.0 (DVMT3.0)

NAND闪存: 支持ATA 界面 Type II CF卡，板载SSD 1/2/4/8GBytes (可选)

LVDS: 支持18 bits/36 bits LVDS

数字视频接口: Chronitel CH7307C SDVO DVI 传输最高可达165M 像素/秒

网口: 2 x Intel 82574L or Realtek RLT8111C 10/100/1000 Mbps

IDE: 支持Ultra ATA 100/66/33传输协议，1个40针2.54mm，支持ATA 界面 Type II CF卡

声卡: 支持Intel Rev.1.0高清音质

SATA口: 支持2个独立DMA运行的SATA接口

网口: 2个Realtek RLT 8101E 10/100 Mbps或Intel 82574L LAN chip ,支持PCI总线

IO 功能: 5个RS232/485,+1个RS422/485或RS232(可选)

USB: 8个USB 2.0 (4个外置，4个内置)

DIO & WDT: 8路数字输入和输出，硬件看门狗功能，0-255秒预设定时

触摸屏: C8051F321 USB/COM界面触摸屏控制，支持4-，5-，8-线电阻模拟，USB 1.1全速率最大300ps/秒

扬声器(可选): 12-V 输入，最大92%利用率，1个6-W通道分担8-Ω 负荷，D级运行，多样的电流输入使电源的共态噪音最小化

扩展界面: 1个 Mini PCI支持PCI rev: 2.2 界面，1个PCIe mini 卡支持USB和 PCIe 界面

电源: 6V-35V宽范围直流输入或+12V ±5%直流电压转换成+3.3V/+12V/+5V供给系统

尺寸规格: 200 x 150 mm

工作温度: 0-60℃

工作湿度: 5 ~ 95% @60℃ (非凝露)

◆ 订购信息:

. LG270CCW : 按需备货



◆ 可选机箱:



HICS507



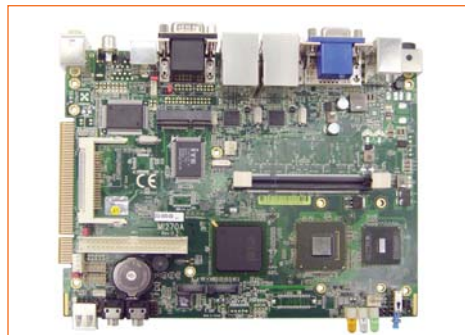
HICS506



HICS504



HICS503



◆ 嵌入式工业主板 LG270MAW

应用:

车载计算机/ATM机/工业自动化控制/视频监控

特点:

超低功耗处理器，板载视频采集芯片

8个USB2.0，2个千兆网口，板贴内存

可板载SSD，宽电压输入，支持TV-OUT

支持独立双显，支持MinPCI-E, MinPCI扩展

◆ LG270MAW详细规格:

CPU: Intel Atom N270 1.6GHz 处理器

前端总线: 533 MHz

主板芯片: Intel 945GSE + ICH7M (82801GBM)

图象显示: 集成 Intel 945GSE，支持动态视频内存技术3.0 (DVMT3.0)

系统内存: 支持动态视频内存技术3.0 (DVMT3.0)

LVDS: 支持18 bits/36 bits LVDS

NAND 闪存: 支持ATA 界面 Type II CF卡，板载SSD 1/2/4/8GBytes (可选)

网口: 2 x Realtek RLT8111C 10/100/1000 Mbps，Intel 82574L LAN chip,支持PCI总线

IDE: 支持Ultra ATA 100/66/33传输协议，1个40针2.54mm和1个44针2.0mm IDE接口

SATA口: 支持2个独立DMA运行的SATA接口

IO 功能: 2个RS232

USB: 8个USB 2.0 (4个外置，4个内置)

视频输入: 1个Conexant Fusion 878A数字视频信号解码器，

TV-OUT: 支持NTSC/PAL格式，HDTV支持480p/720p/1080i/1080p

DIO & WDT: 8路数字输入和输出，硬件看门狗功能，0-255秒预设定时

触摸屏: USB/COM界面触摸屏控制，支持4-，5-，8-线电阻模拟屏

扬声器(可选): 12-V 输入，最大92%利用率，1个6-W通道分担8-Ω 负荷，D级运行，多样的电流输入使电源的共态噪音最小化

扩展界面: 1个 Mini PCI支持PCI rev: 2.2 界面，1个PCI金手指支持PCI rev: 2.2 界面

1个PCIe mini 卡支持 support USB和 PCIe 界面 1个PCIex1

电 源: 6V-35V宽范围直流输入或+12V ±5%直流电压转换成+3.3V/+12V/+5V供给系统

尺寸规格: 200 x 150 mm

工作温度: 0-60℃

工作湿度: 5 ~ 95% @60℃ (非凝露)

◆ 订购信息:

. LG270MAW : 按需备货



◆ 可选机箱:



HICS507



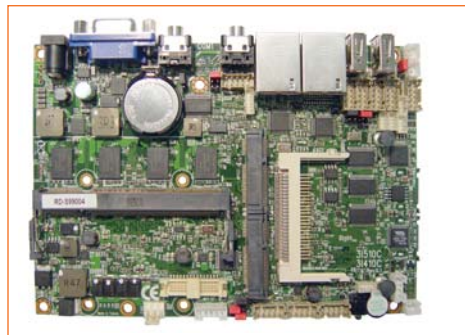
HICS506



HICS504



HICS503



◆ 嵌入式工业主板 LG5103C

应用:

嵌入式车载电脑 / POS / ATM / 自动售货机/
人机界面/监控

特点:

3.5", 新一代凌动双核超低功耗处理器
多串口多USB, 2个千兆网口, 高清音频
板贴内存, 可板载SSD

支持独立双显, 支持MiniPCI-E, MiniPCI扩展

◆ LG5103C详细规格:

CPU: Intel Pineview-D DC510 双核处理器

前端总线: 667 MHz

主板芯片: Intel Pineview-D+ICH8M

图象显示: Intel Pineview三维集成图形引擎动态视频内存技术 (DVMT 4.0)

系统内存: 板载DDR II模块 1G, 1xDDR II SODIMM 内存 (最大2G, 可选)

NAND闪存: 支持ATA 界面 Type II CF卡, 板载SSD 1/2/4/8GBytes (可选)

LVDS: 18 bits 显示屏

网口: 2 x Intel 82574L/82583V/Realtek RLT8111C 10/100/1000 Mbps

IO 功能: 5 RS232 or RS485(可选)+ 1 COM3 x RS422/485 or RS232 (可选), PS/2

声卡: 双声道, 支持Intel高清音频Rev1.0

USB: 8 x USB 2.0 (2个外接+6个内接)

SATA: 最多支持2个SATA接口

DIO & WDT: 8路数字输入和输出, 硬件看门狗功能, 0-255秒预设定时

触摸屏: C8051F321 USB或串口界面触摸屏控制器, 支持 4-, 5-, 8-线电阻模拟屏, USB 1.1全速率 (最大300 point/s)

扬声器(可选): 12-V 输入, 最大92%利用率, 1个6-W通道分担8-Ω 负荷

D级运行, 多样的电流输入使电源的共态噪音最小化.

扩展界面: 1 x Mini PCI 插槽支持PCI rev 2.2, 2 x PCIe mini 卡支持 support USB和 PCIe 界面

电源: 板载直流+12V ± 5% 转换成+3.3V+5V/+3V 供给系统

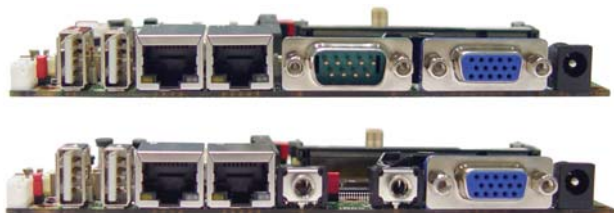
尺寸: 145 x 102 mm (3.5 ")

工作温度: 0 ~ 60°C

运行湿度: 5~95% @ 60°C非凝露

◆ 订购信息:

. LG5103C : 按需备货



◆ 可选机箱:



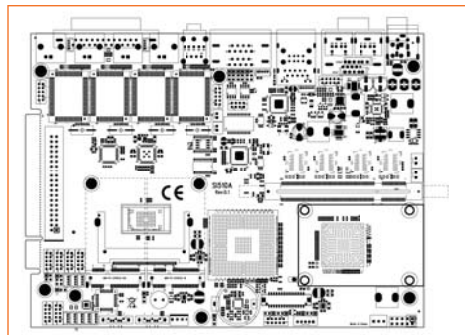
H1CS501



H1CS505



H1CS508



◆ 嵌入式工业主板 LG510SA

应用:

嵌入式车载电脑 / 安防监控 / 交通/多媒体控制

特点:

5.25", 新一代凌动双核超低功耗处理器D510

4~16路视频输入, 2个SATA接口

板载内存, 板载SSD 支持MiniPCI-E扩展

◆ LG510SA详细规格:

CPU: Intel Pineview-D DC510 双核处理器

前端总线: 667 MHz

主板芯片: Intel Pineview-D+ICH8M

图象显示: Intel Pineview三维集成图形引擎动态视频内存技术 (DVMT 4.0)

系统内存: 板载DDR II模块 1G, 1xDDR II SODIMM 内存 (最大2G, 可选)

NAND闪存: 支持ATA 界面 Type II CF卡, 板载SSD 1/2/4/8GBytes (可选)

LVDS: 18 bits 显示屏

网口: 1 x Intel 82574L/82583V/Realtek RLT8111C 10/100/1000 Mbps

IO 功能: 1xRS232/RS485(可选)+ 1xRS422/485/ RS232, PS/2

声卡: 双声道,支持Intel高清音频Rev1.0

USB: 8 x USB 2.0 (2个外接+6个内接)

SATA: 最多支持2个SATA接口

DIO & WDT: 8路数字输入和输出, 硬件看门狗功能, 0~255秒预设定时

触摸屏: C8051F321 USB或串口界面触摸屏控制器, 支持 4-, 5-, 8-线电阻模拟屏

USB 1.1全速率 (最大300 point/s), 分辨率2048 x 2048

扬声器(可选): 12-V 输入, 最大92%利用率, 1个6-W通道分担8-Ω 负荷, D级运行, 多样的电流输入使电源的共态噪音最小化.

扩展界面: 1 x Mini PCI 插槽支持PCI rev 2.2, 2 x PCIe mini 卡支持 support USB和 PCIe 界面

电源: 板载直流+12V ± 5% 转换成+3.3V/+5V/+12V供给系统

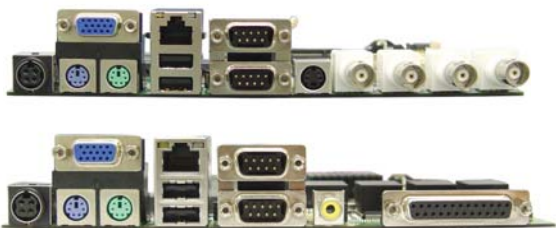
尺寸: 200 x 150 mm (5.25 ")

工作温度: 0 ~ 60℃

运行湿度: 5~95% @ 60℃非凝露

◆ 订购信息:

. LG510SA: 按需备货



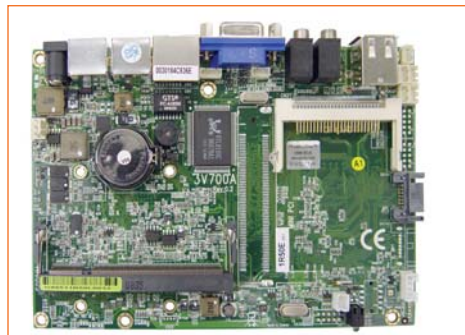
◆ 可选机箱:



HICS506

HICS504

HICS503



◆ 嵌入式工业主板 LG7003A

应用:

嵌入式网络解决方案/ 精简型电脑

特点:

3.5", 8个USB2.0, 支持TV-OUT, 支持PCI, MinPCI扩展

◆ LG7003A详细规格:

处理器: VIA Eden(V4) or C7 Nano-BGA2 400pin L1 128KB, L2 128KB on die .

前端总线频率: 400/533MHz

主板芯片: VIA CN700 + VT8237R Plus

图像显示: 集成 VIA CN700芯片,共享显存最大支持64MB, MPEG-2硬件内存泄漏侦测和动态补偿

内存: 1xDDRII SDRAM (最大支持1GB)

TV-OUT (可选): NTSC(M and J) 或 PAL(B ,D , G , H , I , M , N and Nc) , 图像最大解析度: 1024x768

音频: VIA VT1708/A 高清音频解码芯片双声道支持AC' 97 2.1

网口: 1xRealtek RLT8100C 10/100 Mbps

IO功能: 2个RS232 ,支持红外FIR和 SIR格式

USB: 8xUSB 2.0 (2个外置和6个内置)

SATA: 最多支持2个SATA接口. (第二个可以选配)最大传输率150MB/s秒

数字接口和看门狗: 4个DI 和4个DO,硬件看门狗功能, 0-255秒预设定时

扬声器(可选): 12-V输入最大92%利用率, 1个6-W通道分担8-Ω 负荷, D级运行, 多样的电流输入使电源的共态噪音最小化

扩展功能: 1个 Mini PCI支持PCI rev: 2.2 界面

电源: 板载+12V ±5%直流电转换成+3.3V/+12V/+5V 供给系统,系统输出电压为+5V和+12V

尺寸: 145 x 102 mm (3.5 inch)

工作温度: 0 ~ 60°C

运行湿度: 5~95% @ 60°C, (非凝露)

◆ 订购信息:

. LG7003A : 按需备货



◆ 可选机箱:



501



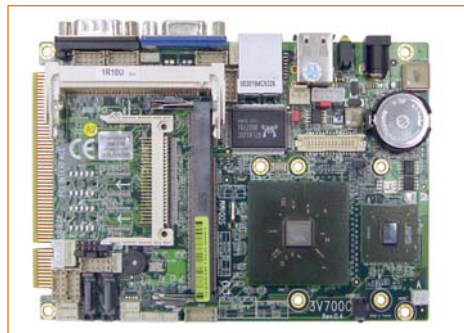
502



505



508



◆ 嵌入式工业主板 LG7003C

应用:

嵌入式车载电脑, ATM机, 自助服务机, 便携机解决方案

特点:

3.5", 8个USB2.0, SATA, 支持独立双显, 支持PCI, MinPCI扩展

◆ LG7003C详细规格:

CPU 类型: VIA Eden(V4) or C7 Nano-BGA2 400pin L1 128KB, L2 128KB on die

前端总线频率: 400MHz

主板芯片: VIA CX700M

图像显示: 集成的 VIA CX700M芯片, 最大共享显存128MB, MPEG-2 MPEG-4/WMV9 解码模式

内存: 1个DDR2 SDRAM 插槽(最大支持1GB)

CRT/HDTV: 纯屏显示最大解析度 1920 x 1200, TV显示最大解析度1920x1080i

集成高清编码器, 支持NTSC (M and J) 或者 PAL (B, D, G, H, I, M, N and Nc)制式

IDE: 支持 ATA 界面type II CF 卡

网口: 1 x Realtek 10/100 Mbps网口 (Realtek/Intel Gigabit 可选), Realtek RLT8100C/RLT8110SC 网口芯片组

IO 功能: 4个RS232, 1个422/485, (COM 6-R232可选, CF卡插槽共享 COM 6空间), 红外SIR和 FIR格式

声卡: VIA VT1708/A 高清音频解码芯片 双声道, 支持Intel高清音频Rev.1.0版本

USB: 6个USB2.0 (2个外置, 4个内置)

SATA: 支持2个SATA接口, 集成的SATA PHY 支持 1.5 Gbit/s and 3 Gbit/s传输速率

DIO & WDT: 8路数字输入和输出, 硬件看门狗功能, 0-255秒预设定时

触摸屏功能(可选): C8051F321 USB 界面触摸屏控制器, 支持 4-, 5-, 8线电阻模拟屏

支持USB 1.1全速率 (最大到 300 point/s), 分辨率: 2048x2048

扬声器(可选): 12V输入, 最大92%利用率, 1个6-W通道分担8-Ω 负荷, D级运行, 多样的电流输入使电源的共态噪音最小化

扩展功能: 1个 Mini PCI支持PCI rev: 2.2 界面, 1个PCI金手指支持PCI rev: 2.2界面

电源: 板载直流+12V ± 5% 转换成+5V/+3V 供给系统

尺寸规格: 145 x 102 mm (即3.5 inch)

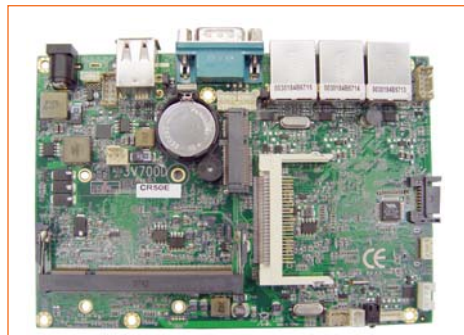
工作温度: 0 ~ 60°C

运行湿度: 5~95% @ 60°C (非凝露)

◆ 订购信息:

. LG7003C : 按需备货





◆ 嵌入式工业主板 LG7003D

应用:

嵌入式网络解决方案/VPN/防火墙

特点:

3.5", 3个千兆网口, SATA, 支持MinPCI-E扩展

◆ LG7003D详细规格:

CPU 类型: VIA Eden(V4) or C7 Nano-BGA2 400pin L1 128KB, L2 128KB on die

前端总线频率: 400/533MHz

主板芯片: VIA CN700 + VT8237R Plus

图像显示: 集成 VIA CN700芯片,共享显存最大支持64MB, MPEG-2硬件内存泄漏侦测和动态补偿

内存: 1xDDRII SDRAM (最大支持1GB)

音频: VIA VT1708/A 高清音频解码芯片, 双声道支持AC' 97 2.1

网口: 3个Realtek RLT8100C 10/100 Mbps(intel Giga 可选)

IO 功能: 1个RS232

USB: 8xUSB 2.0 (2个外置和6个内置)

SATA: 最多支持2个SATA接口(第二个可以选配)最大传输率150MB/s秒

看门狗(可选): 硬件看门狗功能, 0-255秒预设定时

扩展功能: 1个USB界面的PCIe Mini 卡插槽

电源: 板载+12V ±5%直流电转换成+3.3V/+12V/+5V 供给系统,系统输出电压为+5V和+12V

尺寸: 145 x 102 mm (3.5 inch)

工作温度: 0 ~ 60°C

运行湿度: 5~95% @ 60°C (非凝露)

◆ 订购信息:

. LG7003D : 按需备货



◆ 可选机箱:



501



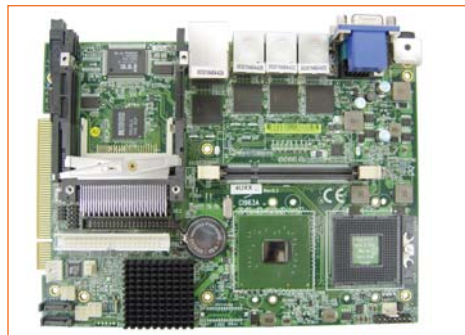
502



505



508



◆ 嵌入式工业主板 LG945CA

应用:

网络防火墙/ VPN/网络服务器

特点:

高性能INTEL 440G CM1.86G ~ Core 2duo2.16G,
4个千兆网口, 1个串口, 2个 SATA接口,
8个USB 两个PCMCIA扩展

◆ LG945CA详细规格:

CPU 类型: Intel Core 2 Duo/ Core Duo处理器

前端总线频率: 533/667 MHz

主板芯片: Intel 945 GME GM+ ICH7M(82801GBM)

图像显示: 集成Intel 82852Gen 3.5,支持动态视频内存技术3.0 (DVMT3.0) , MPEG-2 高性能解码

LVDS: 支持18 bits/36 bits LVDS

内存: 2个DDR2 SODIMM 插槽(最大支持2GB)

IDE: 支持Ultra ATA 100/66/33传输协议, 1个40针2.54mm和1个44针2.0mm IDE接口

支持ATA 界面 Type II CF卡, 支持 on ports 0 and 2

声卡: 支持Intel Rev.1.0高清音质

SATA口: 支持2个独立DMA运行的SATA接口

网口: 4个Intel 82573L10/100/1000 Mbps 或 Realtek RLT 8101E 10/100 Mbps支持PCI总线 1.0a

IO 功能: 1个RS232, 支持 IrDA 1.0/ASKIR协议, 支持 PS2 键盘鼠标

USB: 8个USB 2.0 (2个外置接口, 6个内置接口)

PCMCIA (可选): 支持2个32bit/16bit的的PCMCIA无线网卡, Richo R5C812 PCMCIA 芯片组支持 PCI 2.3标准

DIO & WDT: 4路数字输入和输出, 硬件看门狗功能, 0-255秒预设定时

扩展界面: 1个 Mini PCI支持PCI rev: 2.2 界面, 1个PCI金手指

电源: +12V直流转成+3.3V/+12V+5V宽幅直流电输入供给系统(-12V可选)

尺寸规格: 200 x 150 mm

工作温度: 0-60°C

工作湿度: 5 ~ 95% @60°C (非凝露)

◆ 订购信息:

.LG945CA/LG963CA : 按需备货



◆ 可选机箱:



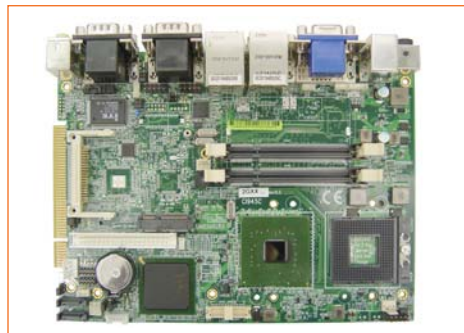
H1CS506



H1CS504



H1CS503



◆ 嵌入式工业主板 LG945CC

应用:

自动化控制 / 工业现场设备/智能交通

特点:

高性能INTEL 440G CM1.86G ~ Core 2duo2.16G,
2个千兆网口, 6个串口多个USB2.0, 2个SATA接口

◆ LG945CC详细规格:

CPU 类型: Intel Core 2 Duo/ Core Duo处理器

前端总线频率: 533/667 MHz

主板芯片: Intel 945 GME GM+ ICH7M(82801GBM)

图像显示: 集成Intel 82852Gen 3.5,支持动态视频内存技术3.0 (DVMT3.0) , MPEG-2 高性能解码

LVDS: 支持18 bits/36 bits LVDS

数字视频接口: Chrontel CH7307C SDVO DVI 传输最高可达165M 像素/秒

内存: 2个DDR2 SODIMM 插槽(最大支持3GB)

IDE : 支持Ultra ATA 100/66/33传输协议, 1个40针2.54mm, 支持ATA 界面 Type II CF卡

支持2个两个独立DMA运行的SATA接口, 支持 on ports 0 and 2

SATA口: 支持2个独立DMA运行的SATA接口

声卡: 支持Intel Rev.1.0高清音质 (4个外置接口和4个内置接口)

扬声器(可选): 12-V 输入, 最大92%利用率, 1个6-W通道分担8-Ω 负荷 D级运行, 多样的电流输入使电源的共态噪音最小化

网口: 2xRealtek RLT8111C10/100/1000 Mbps 或 Realtek RLT 8101E 10/100 Mbps 支持PCI总线

IO 功能: 6个RS232/422/485 支持 IrDA 1.0/ASKIR协议, 支持 PS2 键盘鼠标

USB: 8个USB 2.0

触摸屏: USB界面触摸屏控制, 支持 4-, 5-, 8线电阻模拟屏, USB 1.1全速率最大300ps/秒

DIO & WDT: 8路数字输入和输出, 硬件看门狗, 0-255秒预设定时

扩展界面: 1个 Mini PCI支持PCI rev: 2.2 界面, 1个PCI金手指支持PCI rev.2.2

(以RS007/RS009 riser 卡升级为2xPCI卡) 1个支持PClex1和USB界面的Mini PCIe 卡

电源: 板载+12V ±5%直流电转换成+3/+5V 供给系统(不支持-5V,-12V)

尺寸规格: 200 x 150 mm

工作温度: 0-60℃

工作湿度: 5 ~ 95% @60℃ (非凝露)

◆ 订购信息:

.LG945CC : 按需备货



◆ 可选机箱:



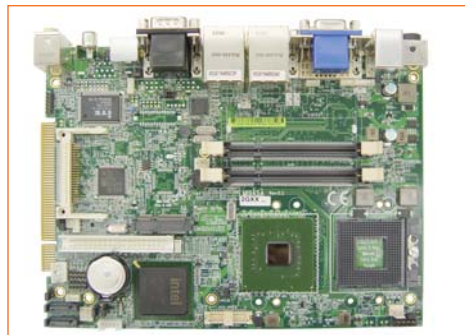
H1CS506



H1CS504



H1CS503



◆ 嵌入式工业主板 LG945MA

应用:

数字信号发送设备/ 工业现场设备/智能交通

特点:

高性能INTEL 440G CM1.86G ~ Core 2duo2.16G,
板载视频采集芯片, 8个USB2.0, 2个千兆网口
支持独立双显, 支持PCI, MinPCI扩展

◆ LG945MA详细规格:

CPU 类型: Intel Core 2 Duo/ Core Duo处理器

前端总线频率: 533/667 MHz

主板芯片: Intel 945 GME GM+ ICH7M(82801GBM)

图像显示: 集成Intel 82852Gen 3.5,支持动态视频内存技术3.0 (DVMT3.0)

LVDS: 支持18 bits/36 bits LVDS

内存: 2个DDR2 SODIMM 插槽(最大支持3GB)

IDE: 支持Ultra ATA 100/66/33传输协议, 1个40针2.54mmIDE接口, 支持ATA 界面 Type II CF卡 ,

声卡: 支持Intel Rev.1.0高清音质

SATA口: 支持2个独立DMA运行的SATA接口

网口: 2xRealtek RLT8111C10/100/1000 Mbps 或 Realtek RLT 8101E 10/100 Mbps, 支持PCI总线

IO 功能: 2个RS232, 支持 IrDA 1.0/ASKIR协议, 支持 PS2 键盘鼠标

USB: 8个USB 2.0 (4个外置接口和4个内置接口)

数字视频接口: Chronitel CH7307C SDVO DVI 传输最高可达165M 像素/秒

触摸屏: USB界面触摸屏控制, 支持 4-, 5-, 8线电阻模拟屏, USB 1.1全速率最大300ps/秒

DIO & WDT: 8路数字输入和输出, 硬件看门狗, 0-255秒预设定时

视频输入: 1个Conexant Fusion CX23885数字视频信号解码器

扩展界面: 1个 Mini PCI支持PCI rev: 2.2 界面, 1个PCI金手指支持PCI rev.2.2

(以RS007/RS009 riser 卡升级为2xPCI卡) 1个支持PCIex1和USB界面的Mini PCIe 卡

电源: +12V直流转成+3.3V/+12V+5V宽幅直流电输入供给系统(-12V可选)

尺寸规格: 200 x 150 mm

工作温度: 0-60℃

工作湿度: 5~95%@60℃ (非凝露)

◆ 订购信息:

.LG945MA : 按需备货



◆ 可选机箱:



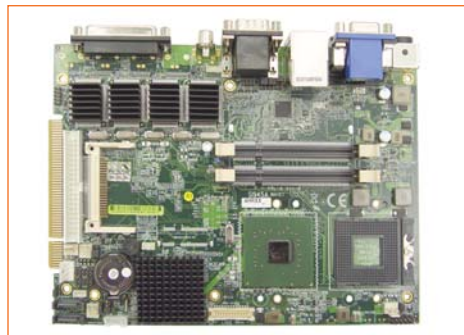
HICS506



HICS504



HICS503



◆ 嵌入式工业主板 LG945SA

应用:

视频监控/ 工业现场设备/智能交通

特点:

高性能INTEL 440G CM1.86G ~ Core 2duo2.16G,
板载4路视频采集芯片, 千兆网口, 2个SATA接口
8个USB2.0, 2个串口

◆ LG945SA详细规格:

CPU 类型: Intel Core 2 Duo/ Core Duo处理器

前端总线频率: 533/667 MHz

主板芯片: Intel 945 GME GM+ ICH7M(82801GBM)

图像显示: 集成Intel 82852Gen 3.5,支持动态视频内存技术3.0 (DVMT3.0)

LVDS: 支持18 bits/36 bits LVDS

内存: 2个DDR2 SODIMM 插槽(最大支持3GB)

IDE: 支持Ultra ATA 100/66/33传输协议, 1个40针2.54mmIDE接口, 支持ATA 界面 Type II CF卡

SATA口: 支持两个独立DMA运行的SATA接口

声卡: 支持Intel Rev.1.0高清音质

网口: Realtek RLT8111C LAN Chip 10/100/1000 Mbps

IO 功能: 支持1xRS232,1xRS232/422/485,支持PS2键盘/鼠标

USB: 8个USB 2.0 (2个外置接口, 6个内置接口)

触摸屏: USB界面触摸屏控制, 支持 4-, 5-, 8线电阻模拟屏, USB 1.1全速率最大300ps/秒

DIO & WDT: 8路数字输入和输出, 硬件看门狗功能, 0-255秒预设定时

视频输入: 带4-16端口的Conexant CX25878 数字视频信号解码器

扩展界面: 1个 Mini PCI支持PCI rev: 2.2 界面, 1个PCI金手指支持PCI rev.2.2, 1个USB界面mini卡

电源: +12V直流转成+3.3V/+12V+5V宽幅直流电输入供给系统

尺寸规格: 200 x 150 mm

工作温度: 0-60℃

工作湿度: 5 ~ 95% @60℃ (非凝露)

◆ 订购信息:

.LG945SA : 按需备货



◆ 可选机箱:



H1CS506



H1CS504



H1CS503