

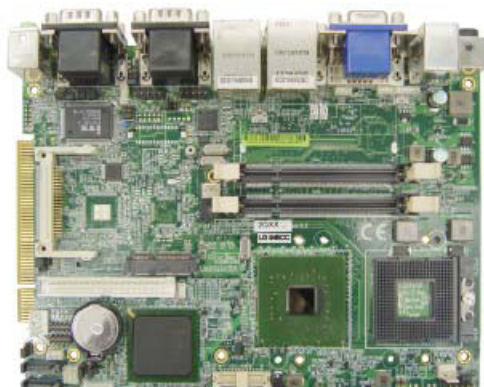
Embedded Solution

LG945CC系列

POS/Automation application



中控智联
GENERAL EMBEDDED CONTROL



详细规格

主板型号	LG945CC系列
处理器	Intel Core 2 Duo / Core Duo 处理器 插槽M
前端总线频率	533 / 667 MHz
主板芯片	Intel 945 GME + ICH7M (82801 GBM)
BIOS	Award BIOS
图像显示	Intel Gen 3.5集成显示引擎 动态视频内存技术(DVMT3.0) 高品质MPEG-2解码
LVDS	LVDS1: 18/36 bits / LVDS2: 24/48 bits (可选)
系统内存	2个DDR2 SO-DIMM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 IDE接口 1个Type II ATA界面CF卡插槽
SATA	2个SATA接口
声卡	支持Intel 高清音频 Rev. 1.0 支持音频输入输出和麦克风输入
网口	2个Realtek RLT8111C 千兆网口或 2个Realtek RLT8102E 百兆网口 (可选)
USB	8个USB 2.0 (4个外置和4个内置)
IO 功能	5个RS232串口 + 1个RS232/422/485串口 支持 IrDA 1.0/ASKIR协议 支持 PS2 键盘鼠标
DVI	支持DVI-D, DVI 传送最大速率165M/秒
音频放大器 (可选)	双声道扬声器, 12-V输入最大92%利用率, 1个6-W通道分担8-Ω 负载
触摸屏 (可选)	USB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)
DIO & WDT	8路数字输入和8路输出口 硬件看门狗功能0-255秒预定时间
扩展界面	1个Mini PCI插槽, 1个PCI金手指 (选用RS007 / RS009 可扩展2个PCI卡) (选用RS010 / RS0011 可扩展1个PCIe x 1) 1个PCIe mini卡插槽, 可支持PCIe界面和USB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
运行温度	-20°C ~ +70°C
工作湿度	5 ~ 95% @ 60 °C, 非凝露

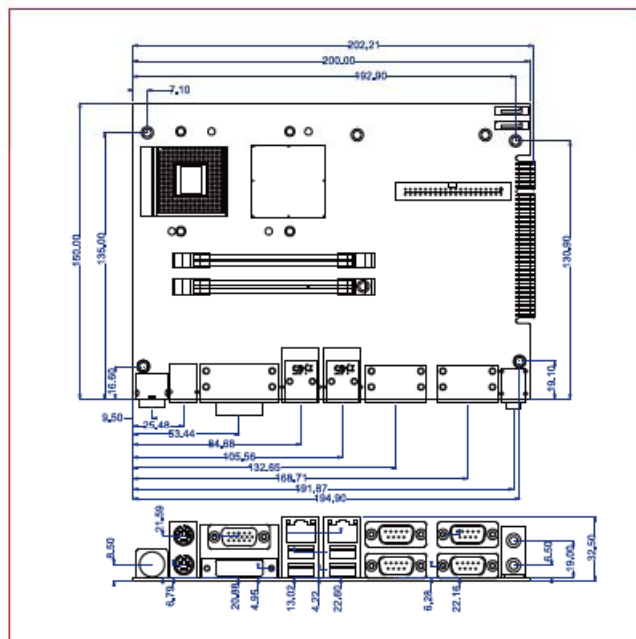
典型应用

收银机 / 自动提款机 / 工业控制应用

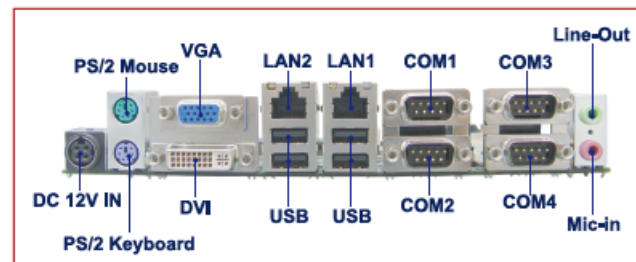
产品特点



尺寸



背窗



可选机型



Please upgrade the hard drive to industrial grade for better temperature performance.