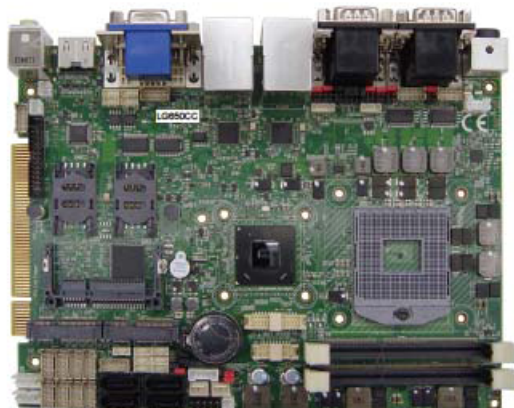
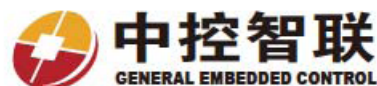


Embedded Solution

LG650CC系列

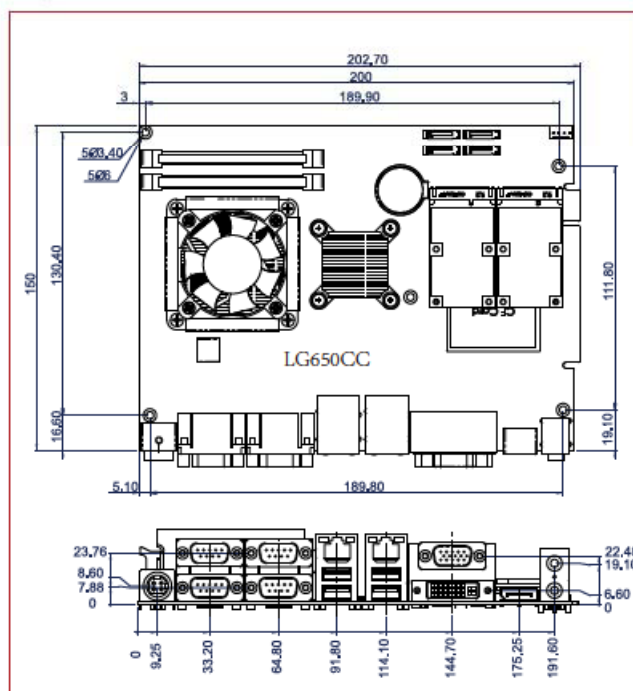
POS/Automation application



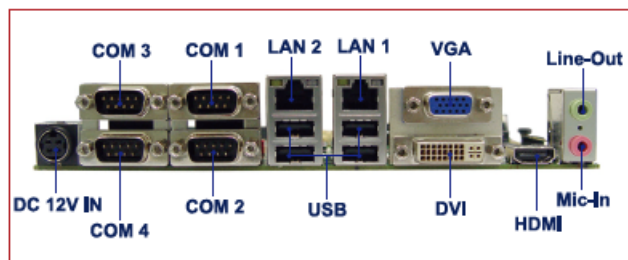
产品特点



尺寸



背窗



详细规格

主板型号	LG650CC系列
处理器	Intel Mobile Sandy Bridge处理器 · Intel Core 系列
主板芯片	Cougar Point Platform Controller Hub (PCH) QM67 / HM65
图像显示	Intel Mobile Sandy Bridge图形处理器集成显示引擎
LVDS	2 通道LVDS: 18/36 bits 或 24/48 bits
系统内存	2个DDR3 SO-DIMM 插槽(最大支持16GB)
NAND 内存	Type III SATA 2.0界面CFast卡插槽 板载SSD 2/4/8 Gbytes (可选)
SATA	4个SATA接口 (2个SATA 2.0 + 2个SATA 3.0)
HDMI	兼容 HDMI V 1.2
DISPLAY Port	兼容 Display Port 1.1a
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Intel 82574L千兆网口 或 Intel 82579LM / Intel 82583V千兆网口 (可选)
USB	11个USB 2.0 (4个外置和7个内置)
IO 功能	5个RS232或422/485串口(可选) + 1个RS232/422/485串口 支持PS/2键盘鼠标
DVI	支持DVI-D · DVI 传送最大速率165M/秒
音频放大器	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 负荷
触摸屏	USB/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)
DIO & WDT	2组8路数字输入和8路输出 硬件看门狗功能0-255秒预定
扩展界面	2个3G SIM卡插槽 1个PCI金手指(可扩展2个PCI卡) 2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/自助服务机/工业控制应用/人机界面等解决方案