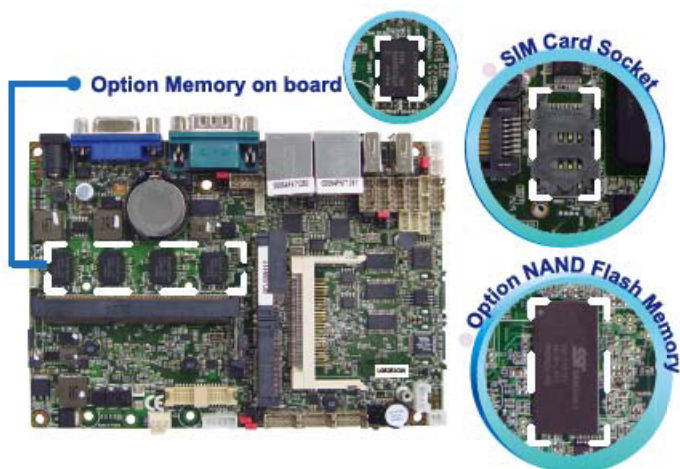
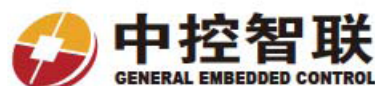


Embedded Solution

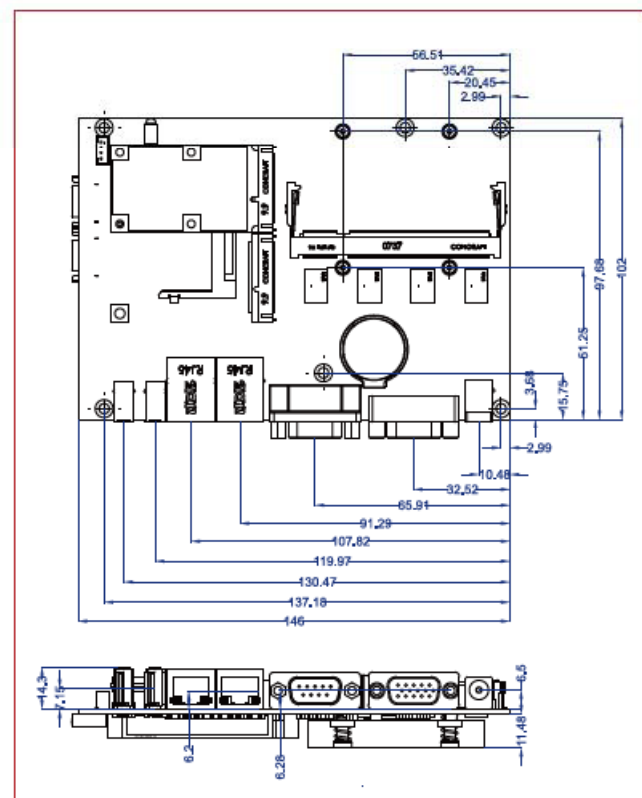
LG5253CW系列



产品特点



尺寸



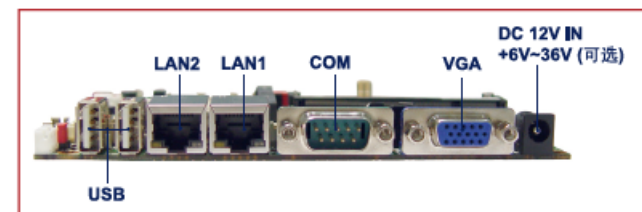
详细规格

主板型号	LG5253CW系列
处理器	Intel Atom D525 1.8 GHz 处理器(双核处理器)
主板芯片	Intel Atom D525 + ICH8M (82801 HBM)
BIOS	Award BIOS
图像显示	Intel Luna Pier Refresh Pineview-D 集成显示引擎
LVDS	18 bits
系统内存	1个DDR3 SO-DIMM插槽(最大支持4GB) 或 板载DDR3 SDRAM 1GB 加 1个DDR3 SO-DIMM 插槽(最大支持2GB)
NAND 内存	1个Type II ATA界面CF卡插槽 板载SSD 2/4/8 Gbytes (可选)
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 RTL8111DL 千兆网口 或 2个Intel 82583V 或 82574L 千兆网口
IO 功能	5个RS232或485串口(可选) + 1个RS422/485或RS232串口(可选) 支持PS/2键盘鼠标
USB	7个USB 2.0 (2个外置和5个内置)
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通道分胆8-Ω 负载
触摸屏	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) 分辨率: 2048 x 2048
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
扩展界面	1个Mini PCI插槽, 1个3G SIM卡插槽 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 宽电压直流+6V至+36V输入(可选)
尺寸	145 x 102 mm (3.5 英寸)
运行温度	-20°C ~ +70°C
工作湿度	5 ~ 95% @ 60 °C, 非凝露

典型应用

嵌入式车载电脑/收银机/ATM机/NVR/自动售货机/人机界面

背窗



可选机型

Fanless solution with CF card



Fanless solution with 2.5" HDD



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