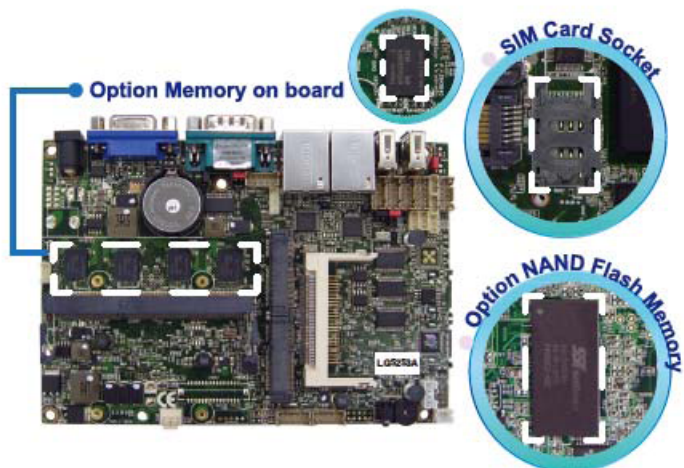


Embedded Solution

LG5253AW系列



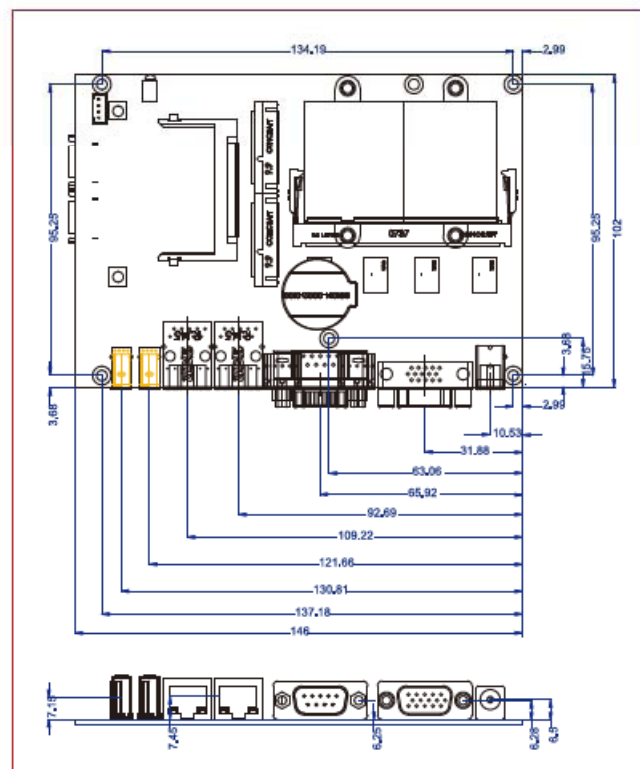
中控智联
GENERAL EMBEDDED CONTROL



产品特点



尺寸



详细规格

主板型号	LG5253AW系列
处理器	Intel Atom D525 1.8GHZ 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
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 闪存	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 RLT8111DL 千兆网口 或 2个Intel 82583V 或 82574L 千兆网口 (可选)
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通道分担8-Q 负荷
DIO & WDT	8路数字输入和8路输出 硬件看门狗功能0-255秒预定时
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 / 自助存取款机 / 自动售卖机

可选机型



背窗

