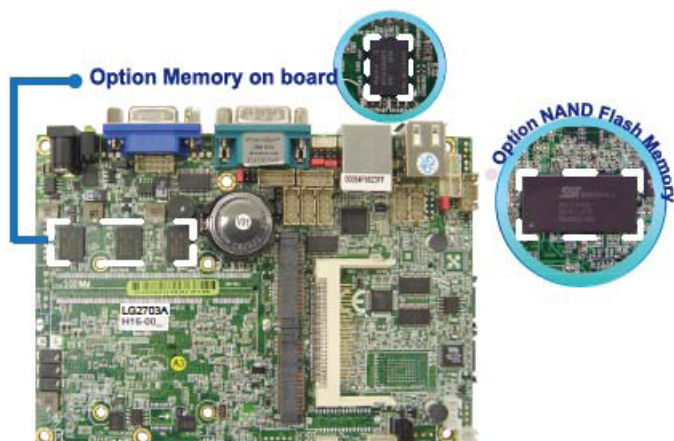
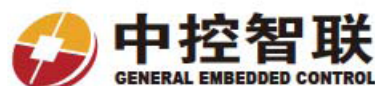


Embedded Solution

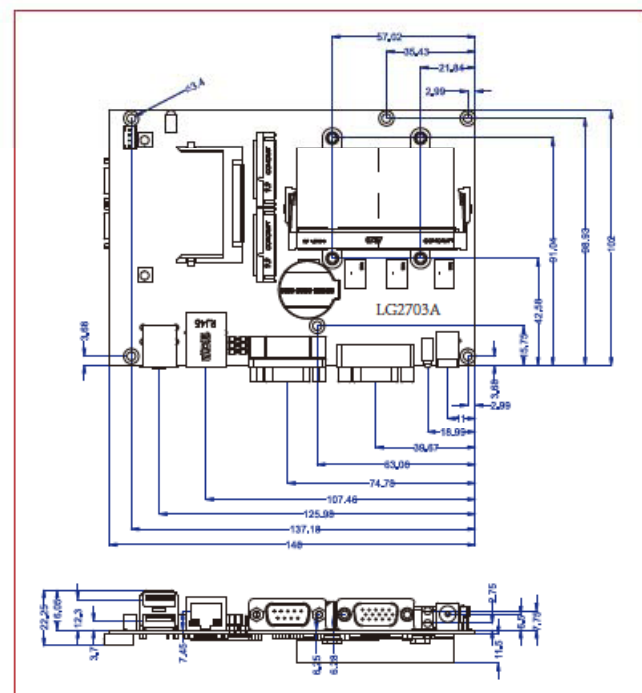
LG2703A系列



产品特点



尺寸



详细规格

主板型号	LG2703A系列
处理器	Intel Atom N270 1.6 GHz 处理器
前端总线频率	533 MHz
主板芯片	Intel 945 GSE + ICH7M (82801 GBM)
BIOS	Award BIOS
图像显示	集成 Intel 945GSE 支持动态显存技术 (DVMT3.0)
系统内存	板载DDR2 SDRAM 1GB 或 1个DDR2 SO-DIMM插槽(最大支持2GB) (可选)
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	1个Realtek RLT8111C 千兆网口或1个Intel 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	8个USB 2.0 (2个外置和6个内置)
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
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负荷
扩展界面	1个Mini PCI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
尺寸	145 x 102 mm (3.5 英寸)
运行温度	-20°C ~ +70°C
工作温度	5 ~ 95% @ 60 °C, 非凝露

典型应用

嵌入式车载电脑 / 自动控制 / 瘦客户机 / 数字广告牌

可选机型



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

背窗

