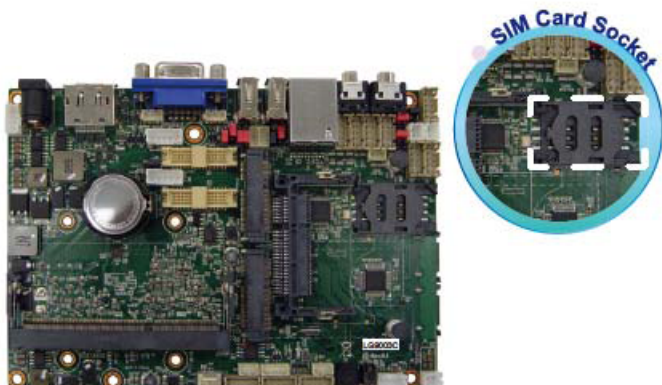
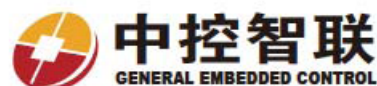


Embedded Solution

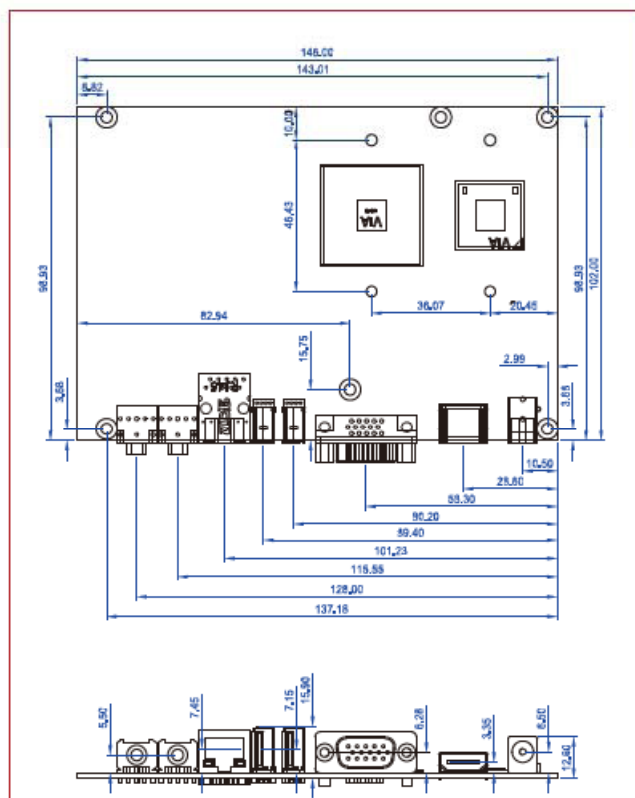
LG9003C系列



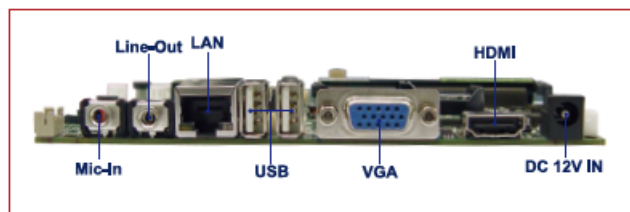
产品特点



尺寸



背窗



详细规格

主板型号	LG9003C系列
处理器	VIA Nano E-series 处理器 (Nano 1GHz单核)
前端总线频率	800 MHz
主板芯片	VIA VX900
BIOS	Award BIOS
图像显示	集成VIA VX900芯片，最大共享显存512MB 支持 MPEG-2 / MPEG-4 / VC1 / WMV / H.264 解码
LVDS 1	18/24 bits，支持分辨率：1366 x 768
LVDS 2 (可选)	18/24 bits 或 36/48 bits，支持分辨率：1920 x 1080(可选)
系统内存	1个DDR3 1066MHz SDRAM (最大支持4GB)
SATA	1个SATA接口 和 1个Type III CFast卡插槽 或 2个SATA接口 (可选)
HDMI	兼容 HDMI V 1.2
DISPLAY Port (可选)	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	1个Realtek RLT8111DL 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串口 支持PS/2键盘鼠标
USB	7个USB 2.0 (2个外置和5个内置)
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)
DIO & WDT	8路数字输入和8路输出口 硬件看门狗功能0-255秒预定定时
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-Q 负荷
扩展界面	1个3G SIM卡插槽(可选) 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
工作湿度	5 ~ 95% @ 60 °C, 非凝露

典型应用

数字信号发送/数字广告牌