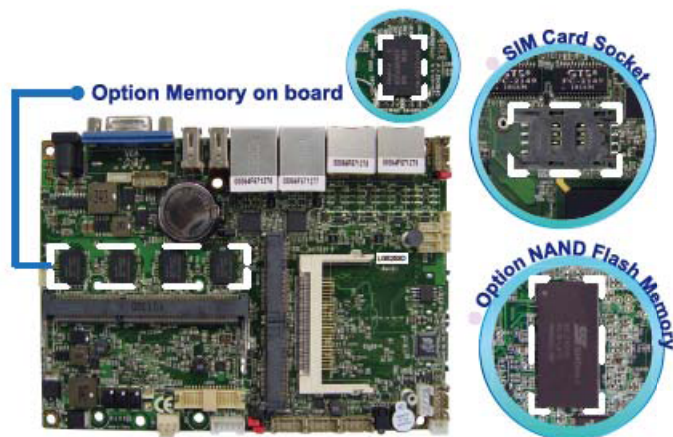
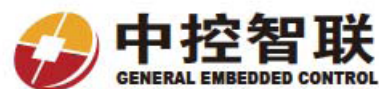


Embedded Solution

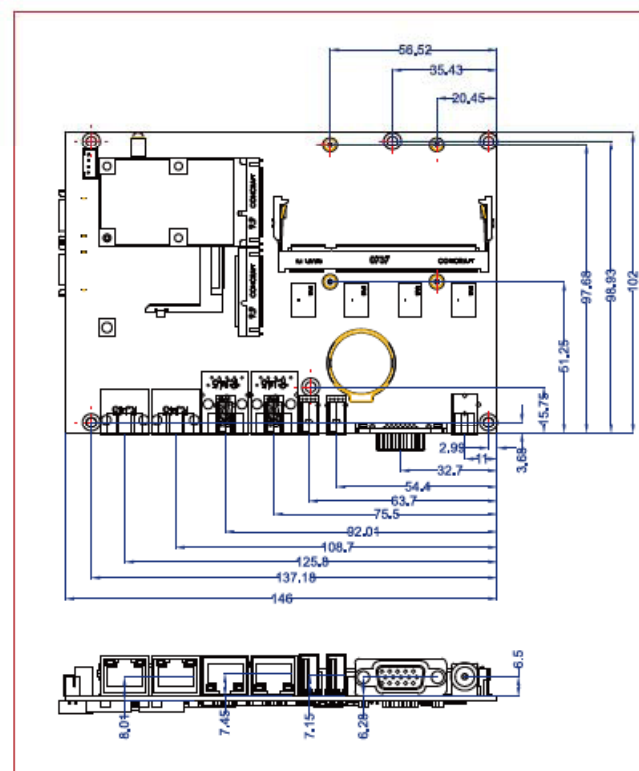
LG5253D系列



产品特点



尺寸



详细规格

主板型号	LG5253D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 (可选)	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	1个SATA接口 2个SATA接口 (可选)
声卡 (可选)	支持Intel 高清音频 Rev. 1.0 支持音频输入输出和麦克输入
网口	4个Realtek RLT8111DL 千兆网口 支持LAN Bypass功能 100Mbps (可选)
IO 功能	COM1为Wafer 5针 (TTL 电平) 1个RS232串口 (3F525D-C4G独有)
USB	7个USB 2.0 (2个外置和5个内置)
触摸屏 (可选)	USB界面触摸屏控制器 支持 4-、5-、8-线电阻触摸屏 USB 1.1全速率(最大300 point/s) 分辨率: 2048 x 2048
DIO & WDT (可选)	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
扩展界面	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
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

网络防火墙 / VPN / IP摄像头服务器

可选机型



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

背窗

