

# CS-7945D

Intel® LGA775 Core™ 2 Duo 全长 CPU 主板



## 特点

- PICMG 1.0 规范
- 支持 LGA775 Intel® Core™ 2 Duo/Pentium® D 处理器
- 2 x DDR2 Long-DIMM 插槽
- 多种扩展 (4 x SATA, 6 x USB, 1 x LPT 接口, 1 x 模拟 RGB 接口, LPC 接口, 和 SDVO B/C 输出接口)

## 系统

<b>CPU</b>	Intel® LGA775 Core™ 2 Duo/Pentium® D/Celeron® D 处理器 533/800/1066MHz FSB
<b>内存</b>	2 x 240-pin 双通道 DDR2 Long-DIMM 插槽支持 533/667MHz SDRAM 最大 2GB
<b>芯片组</b>	Intel® 945G + ICH7
<b>存储</b>	1 x Ultra ATA, 支持 2 IDE 设备
	4 x SATA 接口 300MB/s HDD 传输速度
	1 x CF Type II 插槽
	1 x 软盘驱动器
<b>看门狗</b>	1~255 级

## I/O

<b>串口</b>	2 x 串口 (2 x RS-232)
<b>并口</b>	SPP/EPP/ECP 模式
<b>USB 接口</b>	6 x USB 2.0 ports
<b>扩展总线</b>	16-bit ISA + 32-bit PCI (不支持 ISA master 总线设备)
<b>键盘/鼠标</b>	1 x 6-pin Mini-DIN 接口用于键盘和鼠标 (PS/2 标准接口通过 Y-cable)

## 网络

<b>芯片组</b>	1 x Intel® 82573V PCIe 千兆网控制器
------------	-------------------------------

## 音频

<b>解码器/接口</b>	一个 1 x 9 wafer 接口用于 AC97 音频子板
---------------	-------------------------------

## 显示

<b>显示芯片</b>	集成 Intel® 图形媒体加速器 950 支持双显示 (模拟 RGB + DVI) 通过 FCDB-1225
<b>SDVO 接口</b>	模拟 RGB, DVI, TV-out 可选通过 FCDB-1225

## 机构与环境

<b>电源接口</b>	ATX +12V 输入
<b>电源功耗</b>	0.90A/5V, 4.12A/3.4V, 3.5A/12.03V (Max.)
<b>工作温度</b>	0 ~ 50°C (32 ~ 122°F)
<b>工作湿度</b>	0 ~ 90% (无冷凝)
<b>尺寸 (L x W)</b>	338 x 122 mm (13.3" x 4.8")

## 订货信息

<b>CS-7945DVLGR2.0</b>	Socket LGA775 Intel® Core™ 2 Duo/Pentium® D 全长卡
<b>FCDB-1110</b>	Realtek ALC655 AC97 音频子板
<b>FCDB-1225</b>	TV-out, 模拟 RGB, DVI 子板
<b>FCDB-1293</b>	4 x 串口, 8-bit 数字 I/O 子板
<b>PICMG 1.0 底板</b>	