

CS-7945A

Intel® LGA775 Core™ 2 Duo/Pentium® D 全长 CPU 主板



特点

- PICMG 1.3 规范
- 支持 Intel® LGA775 Core™ 2 Duo/Pentium® D 处理器
- 2 x 双通道 DDR2 Long-DIMM 插槽
- 多种扩展 (1 x PCIe x16, 4 x PCIe x1, 4 x SATA, 1 x CF, 8 x USB, 1 x PATA, 2 x 串口, 1 x LPT, 1 x FDD, 1 x LPC 接口)

系统

CPU	Intel® LGA775 Core™ 2 Duo/Pentium® D/Pentium® 4/Celeron® D 处理器 1066/800/533MHz FSB
内存	2 x 240-pin 双通道 DDR2 Long-DIMM 插槽支持 667/533MHz SDRAM 最大 4GB (for 64-bit OS)
芯片组	Intel® 945G + ICH7R (支持 RAID 0, 1, 5 和 10 功能)
BIOS	Phoenix-Award PnP Flash BIOS
存储	1 x Ultra ATA, 支持 2 个设备
	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

看门狗 1~255 级

I/O

串口	2 x 串口 (2 x RS-232)
并口	SPP/EPP/ECP 模式
扩展总线	支持 PICMG 1.3 规范
键盘/鼠标	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)
USB	6 x USB 2.0 接口
	2 x USB 2.0 接口通过底板 (PBPE-10SA)

网络

芯片组 1 x Intel® 82573V PCIe 千兆网控制器

音频

解码器/接口 一个 1 x 9 wafer 接口用于 AC97 音频子板

显示

显示芯片 集成 Intel® 图形媒体加速器 950

机构与环境

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

订货信息

CS-7945A	Socket LGA775 Intel® Core™ 2 Duo/Pentium® D 全长卡
FCDB-1110	Realtek ALC655 AC97 音频子板
FCDB-1293	4 x 串口, 8-bit 数字 I/O 子板
PBPE-10SA	PICMG 1.3 全长底板