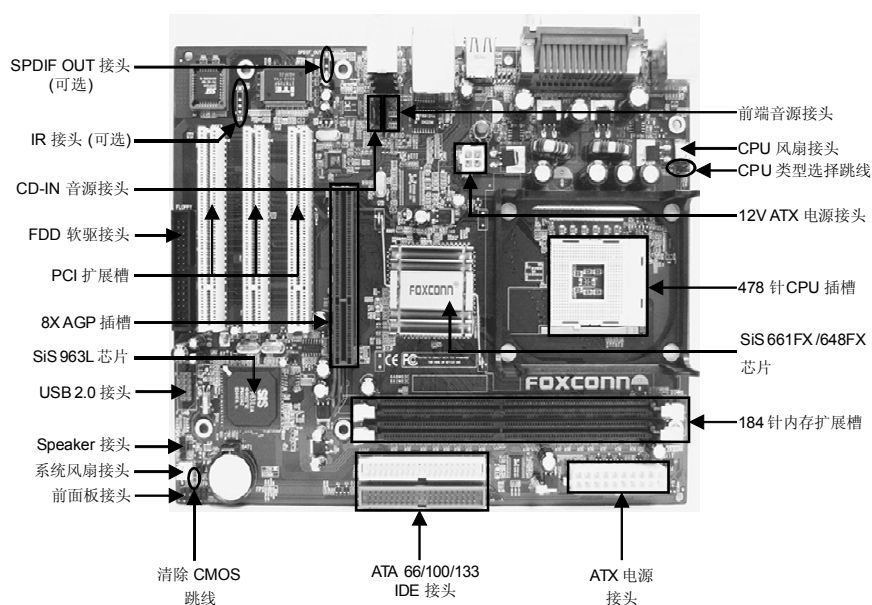


FOXCONN®

661FX/648FX4MR-ES

简易安装指南

主板布局图

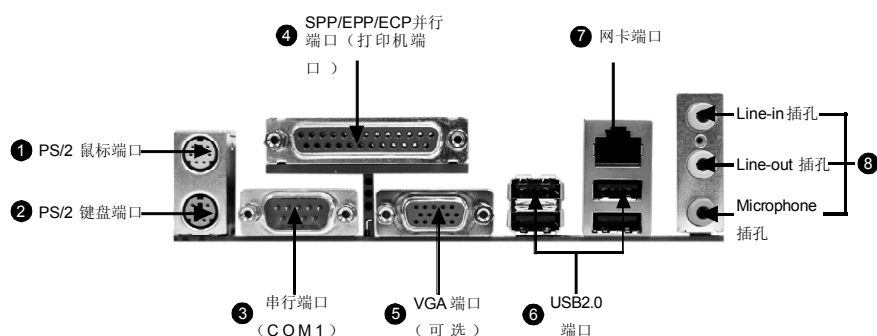


备注：

此主板布局图仅供参考，请以实物为准。Foxconn 保留随时修改文件内容的一切规格和信息的权利，恕不再另行通知。

P/N: 91-185-C48-M3-0C

背板



① PS/2 鼠标端口

本主板提供一个标准 PS/2 鼠标端口, 可用于连接 PS/2 鼠标。

② PS/2 键盘端口

本主板提供一个标准 PS/2 键盘端口, 可用于连接 PS/2 键盘。

③ 串行端口: COM1

本主板提供有一个 9-Pin 公接头, 供串行端口 COM1 使用。您可将串口鼠标或是其它串口设备与此接口相连。

④ SPP/EPP/ECP 并行端口 (打印机端口)

本主板提供一个 25-Pin 的母接头以供 LPT 之用。并行端口是标准的打印机端口, 可支持增强型并行端口 (EPP) 及延伸功能端口 (ECP) 等模式。

⑤ VGA 端口 (可选)

本主板内集成了显示功能, 您可以直接将显示器接口接在 VGA 端口上, 而不需插显卡 (AGP 卡) 来转接显示器。

⑥ USB2.0 端口

本背面板提供了四个 USB2.0 端口用来连接 USB 设备, 如: 键盘、鼠标或其它 USB 兼容设备。USB 接口可实现即插即用功能, 您可将 USB 设备直接与此端口相连。

⑦ 网卡端口

如果您有选购内建的局域网络功能, 则背板将带有此端口。您可以将网线连接到 LAN 接口上。

⑧ 音频端口

当用于两声道的音源设备时: Line-Out 插孔可用于连接扬声器或耳机; Line-In 插孔与外接 CD 播放器、磁带播放器或其它音频设备相连。Microphone 插孔是用来与话筒相连。

物件清单

感谢您购买富士康公司的 661FX/648FX4MR-ES 系列主板。请仔细检查您的包装，若发现有物件缺少或损坏，请尽快与您的分销商联系。

- ❖ 661FX/648FX4MR-ES 主板 (x1)
- ❖ Foxconn 驱动程序光盘 (x1)
- ❖ 简易安装指南 (x1)
- ❖ IDE 硬盘排线 (x1)
- ❖ FDD 软驱线 (x1)
- ❖ I/O 挡板 (x1)

支持 CPU/ 内存类型

CPU:

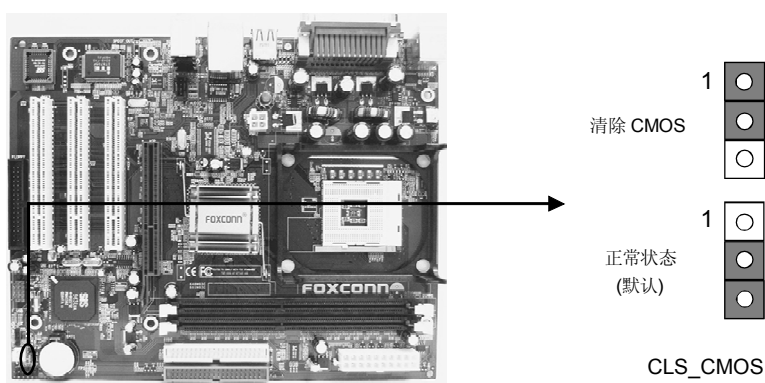
- 支持 Socket 478 封装的 Intel® (Willamette/Northwood/Prescott) Pentium®4 处理器
- 支持 Socket 478 封装的 Intel® (Willamette/Northwood) Celeron® 处理器
- 支持 FSB 为 400MHz/533MHz/800MHz CPU

内存:

- 提供 2 个 184 针 DIMM 槽
- 支持 DDR 266/333/400 存储器
- 支持 128/256/512/1024 Mb 的内存条
- 内存总容量最大可达 2GB

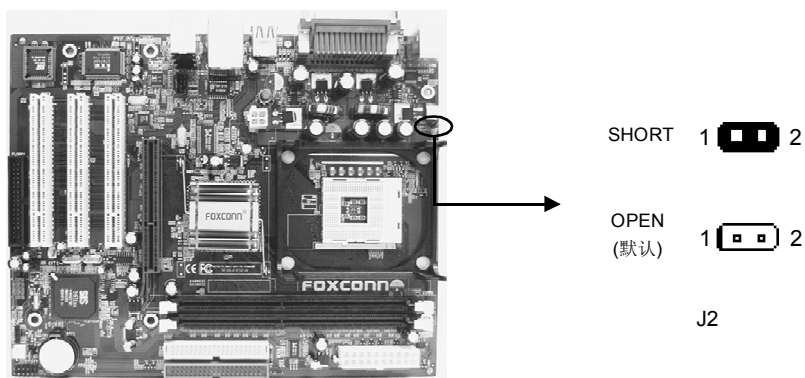
1. 清除 CMOS 跳线: CLS_CMOS

主板使用 CMOS RAM 来储存各种设定参数,您可以通过此跳线来清除 CMOS 信息。首先,将交流电源断开,再用跳线帽将跳线的针脚 1 和针脚 2 瞬间短接,然后把跳线恢复到正常状态即针脚 2 和针脚 3 短接,最后通电启动系统。



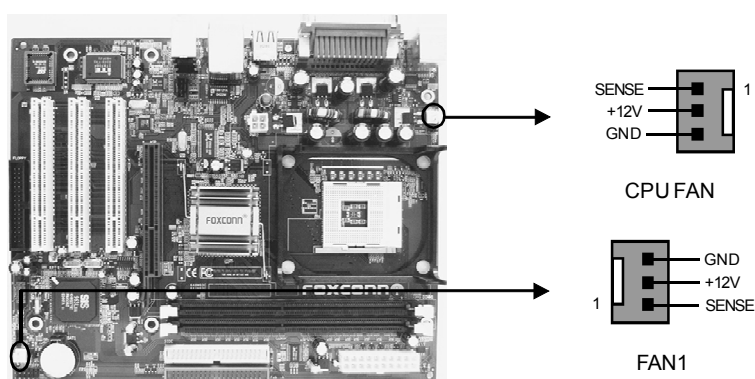
2. CPU 类型选择跳线: J2

此跳线默认的状态是“OPEN”,支持 Prescott 核心 CPU 和 Northwood 核心 CPU; 如果将 J2 设置为“SHORT”状态,则可支持 Willamette 核心 CPU。



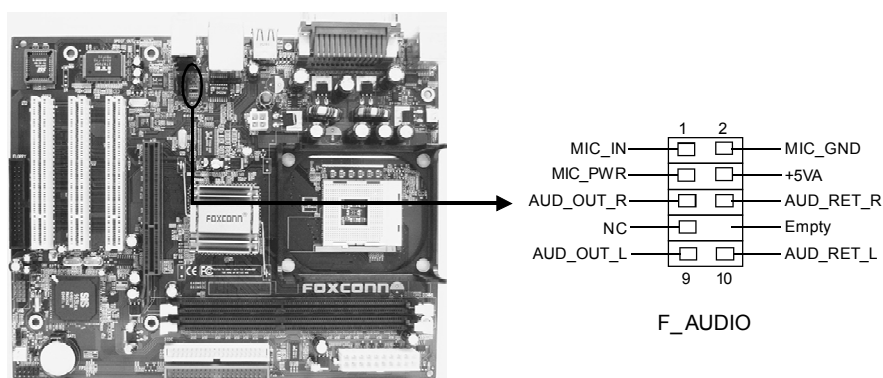
3. 风扇接头: CPU FAN, FAN1

当系统进入节能状态时,他们将自动停转,在 BIOS 的系统监测(PC Health Status) 选项中,您可获知所监测到的风扇转速。将 CPU 风扇和机箱风扇电线分别连接到主板的 CPU FAN 接头和 FAN1 接头上。



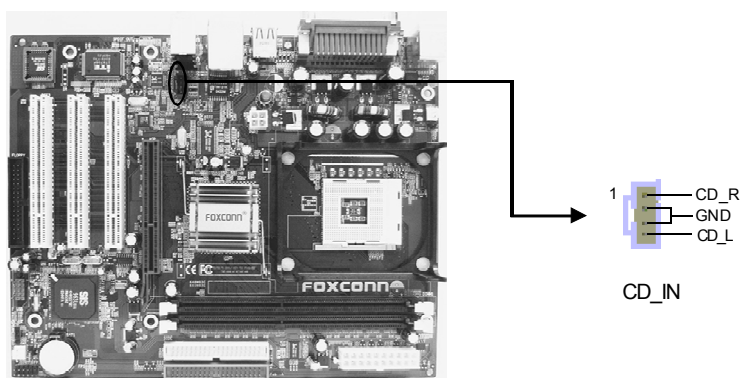
4. 音频接头: F_AUDIO

本主板音频接口包含两个部分,一个是前置音频(Front Audio);一个是后置音频(Rear Audio)。它们的优先级按照从高到低的顺序排列,依次是:前置音频,后置音频。当您在机箱面板上插入耳机(使用前置音频时),机箱后面板上插外部音箱的 Line-out 插孔(后置音频)不能工作。当您不想使用前置音频时,针脚 5 和针脚 6,针脚 9 和针脚 10 必须短接,这样就把信号输出到后面的音频接口上。



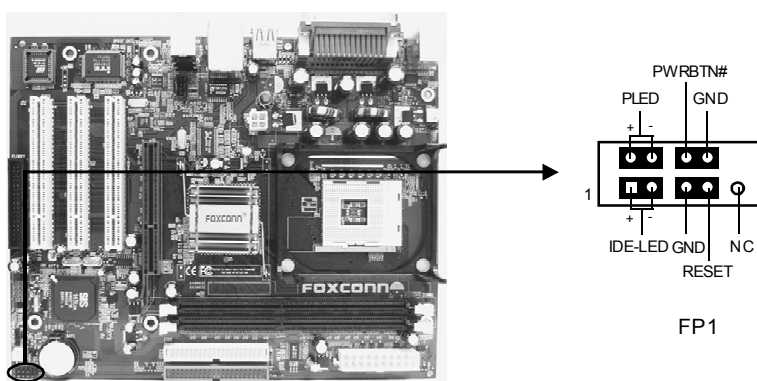
5. 音频接头: CD_IN

CD-IN 音频接头可通过 CD 音频线与 CD-ROM 上音频接头相连,来接收 CD-ROM 的音频输入。



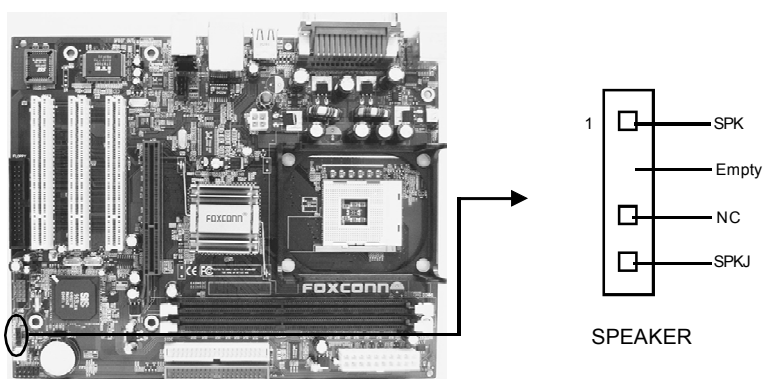
6. 主机前面板接头: FP1

将电源指示 LED, 硬盘指示 LED, RESET 重置开关, 电源开关的连接线分别连接至相应的针脚。



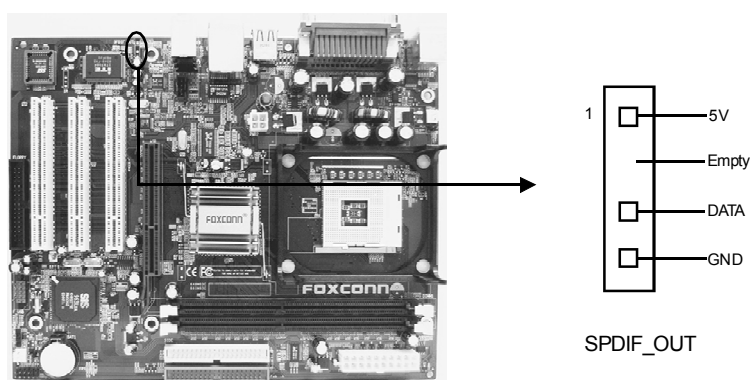
7. Speaker 接头: SPEAKER

SPEAKER 接头用来连接机箱内的扬声器。



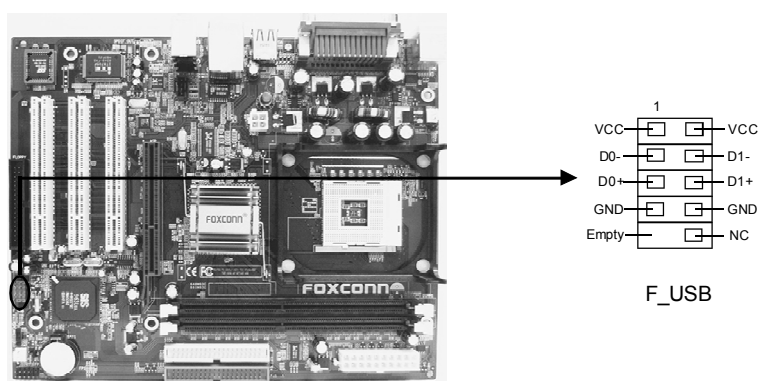
8. SPDIF Out 接头: SPDIF_OUT (可选)

SPDIF_OUT 能够提供数字音频或 6 声道到外部扬声器或压缩 AC3 数据到外部的 Dolby 数字解码器。



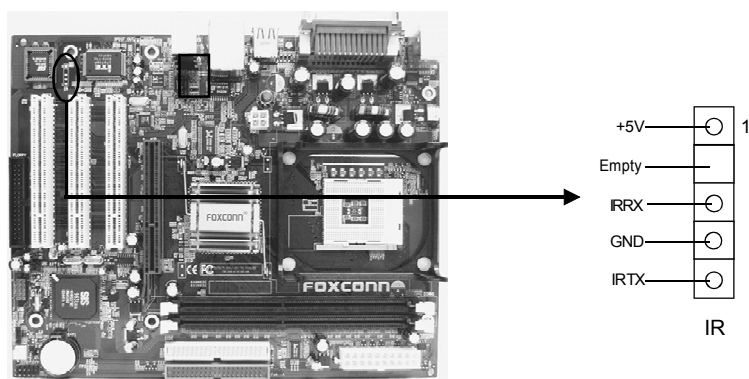
9. 前面板 USB 接头:F_USB

本主板为用户提供了一个 USB 接头,需要先使用转接线将其引到机箱前面板或后面板上,再连接 USB 设备。



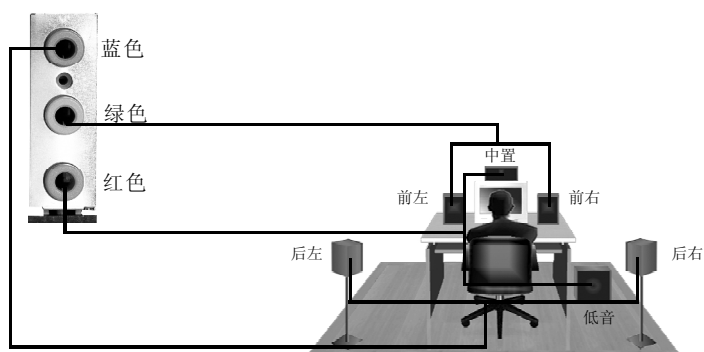
10. IrDA 红外线接头:IR (可选)

IrDA 红外线传输可以让您的电脑通过红外线进行数据发送和接收。在使用前,请先对 BIOS 外围设备参数设置(Integrated Peripherals)中的相关参数选项进行配置。



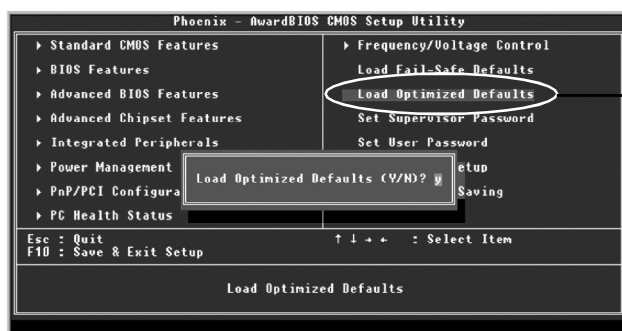
11. 5.1 声道音效

此主板集成 CODEC ALC655 芯片，提供 6 声道音频输出，包括 2 个前置，2 个后置，1 个中央和一个重低音。ALC655 可以让用户连接 4 或 6 个音箱以得到更好的环绕效果。在实现 -4/-6 声道音频功能之前，您必须安装 ALC655 芯片的驱动序。然后按如图所示连接 4 或 6 个音箱到相应的音频接头上，然后在软件中选择 4 个或 6 个音频设置。



12. 开机和载入 BIOS 最优化值设定

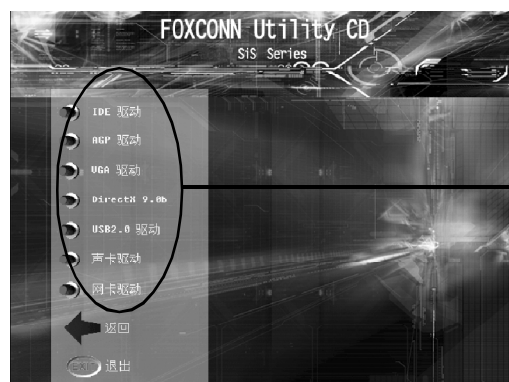
当您完成所有接线和跳线设定后，第一次开机时，请在系统进行 POST (开机自我测试: Power On Self Test) 时，按下键进入 BIOS 设定程序。选择 “Load Optimized Defaults” 加载预设的 BIOS 最佳设定值。确保您所使用的系统组件在载入最佳设定值后能正常工作。



选择此项，按下回车键并键入“Y”，保存退出即可。

13. Foxconn Utility CD

该主板配有一片主板驱动程序光盘，将驱动程序光盘放入光驱中，光驱将自动运行，您可以在选项中选择所需的应用软件或驱动程序进行安装。在点选<驱动程序安装>后依照光盘中的顺序进行安装。



按屏幕顺序
进行安装