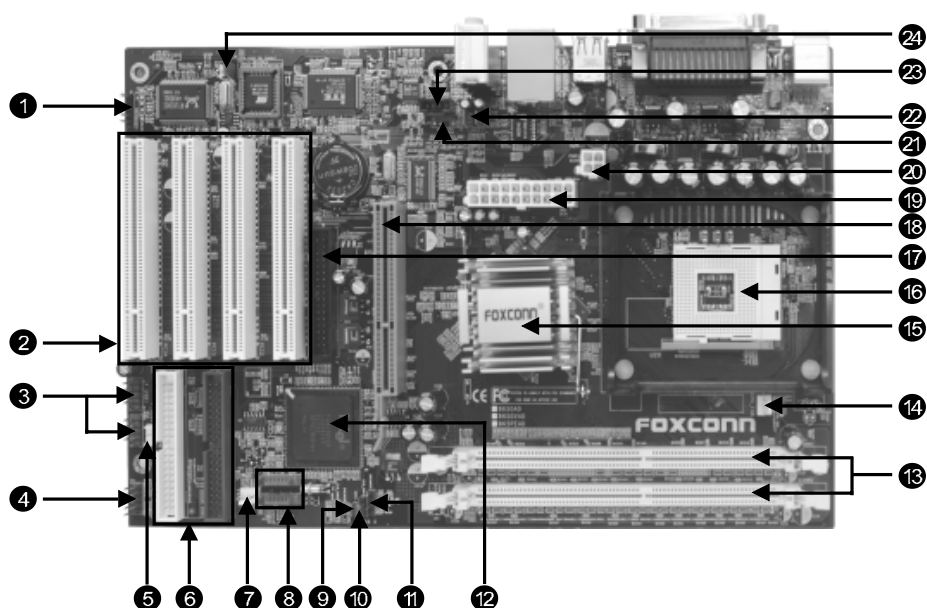


865G/GV/PEAD 简易安装指南

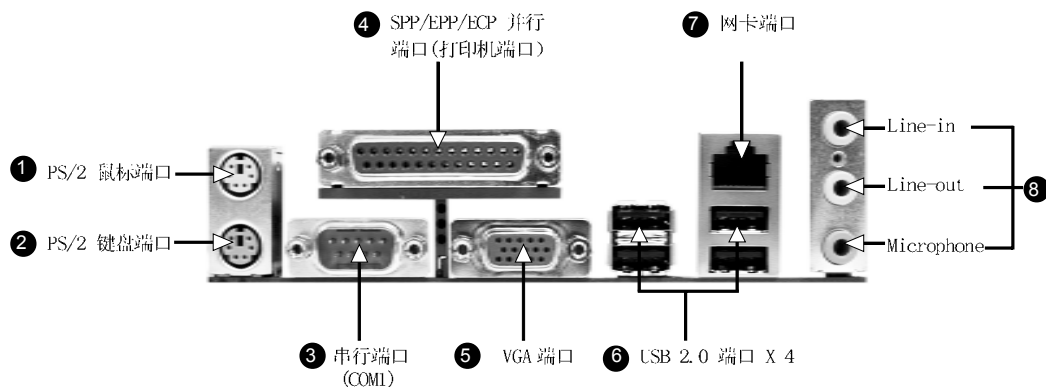
主板布局图



- | | | |
|------------------|---------------------------|---------------------------------------|
| 1. 红外线通讯接头 | 9. 机箱开启侦测接头 | 17. 软驱接口 |
| 2. PCI 扩展槽 | 10. 清除 CMOS 跳线 | 18. AGP 4X/8X 插槽 (仅适用于 865G/PE 芯片组主板) |
| 3. 前面板 USB2.0 接头 | 11. 扬声器接头 | 19. ATX 电源接头 |
| 4. 机箱面板接头 | 12. 南桥: Intel® ICH5 | 20. 12V ATX 电源接头 |
| 5. 网络唤醒接头 | 13. 内存扩展槽 | 21. S/PDIF OUT 接头 (可选) |
| 6. IDE 接口 | 14. CPU 风扇接头 | 22. 前端音源接头 |
| 7. 系统风扇接头 | 15. 北桥: Intel® 865G/GV/PE | 23. CD_IN 音源接头 |
| 8. SATA 接口 | 16. 478 针 CPU 插槽 | 24. BIOS 启动模块保护跳线 |

本图仅供参考，富士康保留随时修改文件内容的一切规格及信息的权利，恕不再另行通知。

后面板



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

本主板提供一个 9-Pin 公接头，供串行端口 COM1 使用。您可连接串口鼠标或是其它串口装置。

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。

⑤ VGA 端口（仅适用于 865G/GV 芯片组主板）

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

此背面板提供四个 USB2.0 端口用来连接 USB 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该端口上。

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 端口与外接 CD 播放器、磁带播放器或其它音频设备相连。Microphone 是用来与话筒相连。

物件清单

- ❖ 865G/GV/PEAD 主板 (x1)
- ❖ 驱动程序光盘 (x1)
- ❖ 简易安装指南 (x1)
- ❖ IDE 硬盘线 (x1)
- ❖ FDD 软驱线 (x1)
- ❖ 背面板挡板 (x1)

支持 CPU / 内存类型

CPU:

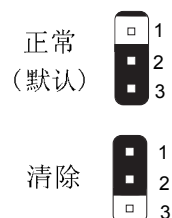
- ❖ 支持 Socket 478 封装的 Intel® Pentium®4, Celeron® (Willamette/Northwood/Prescott) 处理器
- ❖ 支持 FSB 为 400MHz/533MHz/800MHz 的 CPU
- ❖ 支持超线程技术

内存:

- ❖ 两个 184 针 DDR 插槽
- ❖ 支持双通道 DDR 266/333/400 存储器, 内存总容量最大可达 2GB

1. 清除 CMOS 跳线: CLR_CMOS

主板使用 CMOS RAM 来储存各种设定参数，您可以通过清除 CMOS 跳线来清除 CMOS。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。



清除 CMOS 跳线

2. BIOS 启动模块保护跳线: TBL_EN

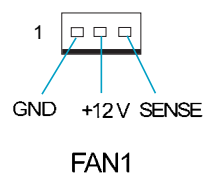
此跳线用来保护 BIOS 的启动模块。启用此功能，即使 BIOS 刷新失败，系统仍然能够从软驱启动，并继续刷新 BIOS。要启用此功能，只需将此跳线设为默认值(用跳线帽将跳线的针脚 2 和针脚 3 短接)。



TBL EN

3. 风扇接头: CPU_FAN, FAN1

此两接头分别连接 CPU 风扇和系统风扇，当系统进入 S4 和 S5 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。

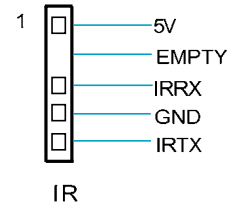


CPU FAN



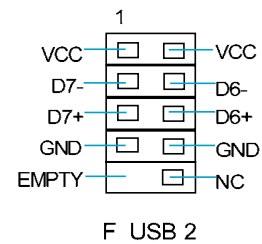
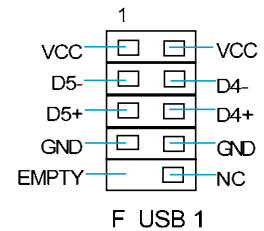
4. IrDA 红外线接头: IR

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



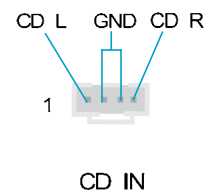
5. USB2.0 接头:F_USB

本主板为用户提供了两个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。



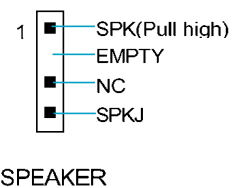
6. CD_IN 音源接头:CD_IN

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。



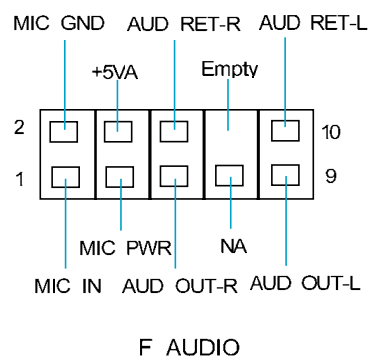
7. 扬声器接头:SPEAKER

扬声器接头用来连接机箱中的扬声器。



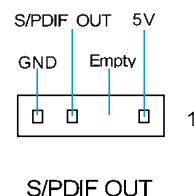
8. 前端音源接头:F_AUDIO

该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)。他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。



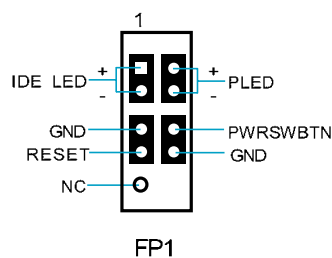
9. S/PDIF OUT 接头: S/PDIF_OUT(可选)

S/PDIF_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。



10. 连接主机前面板接头: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对的引脚。

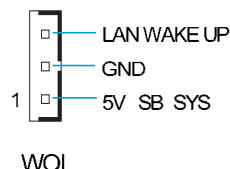


11. 网络唤醒接头: WOL

请将此接头连接到网卡上相应的网络唤醒接头, 当系统处于睡眠状态而网络上有唤醒信号传入系统时, 系统就会被唤醒以执行正常工作。

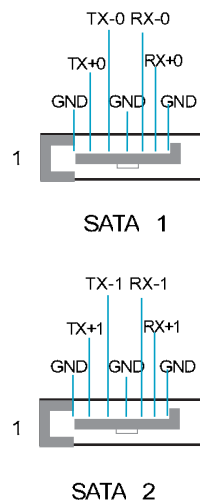
注意:

1. 这个功能必须与支持此功能的网卡和ATX 电源 5VSB>1A 配合才能正常工作。
2. 在BIOS 的“Power Management Setup”设置里, 将“Wake up by PCI Card”一项设置为Enabled, 保存BIOS 的设置并退出后, 需要完成一次系统启动以确保此项功能生效。



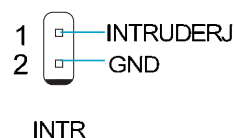
12. SATA 接口: SATA1, SATA2

本主板提供了两个Serial ATA 接口, 用来连接SATA 设备。现行的Serial ATA 接口数据传输率可达每秒150MB。



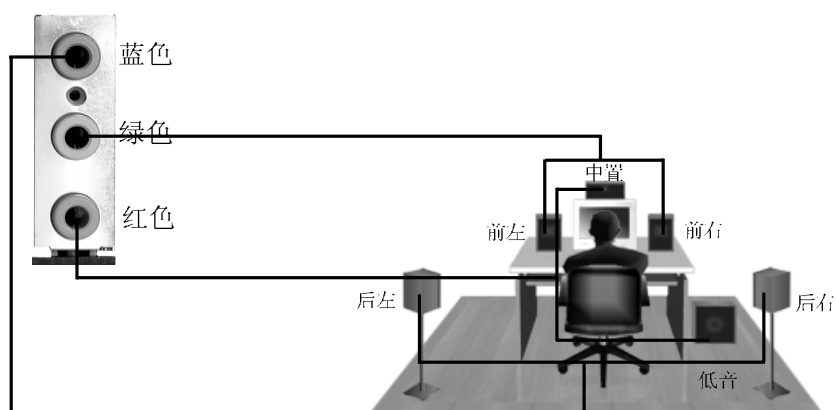
13. 机箱开启侦测接头: INTR

使用此功能, 请先将此接头连接到机箱上相应的侦测接头, 然后在BIOS 的电源管理设置(Power Management Setup)里, 将“Chassis intruder detection”一项设置为Enabled, 保存BIOS 的设置并退出, 以确保此项功能生效。



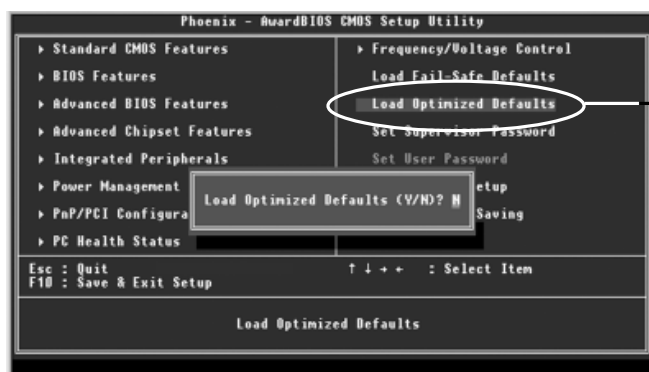
14.5.1 声道音效

此主板集成 ALC655 芯片，提供6声道音频输出，包括2个前置，2个后置，1个中置和1个低音。在实现4-/6-声道音频功能之前，您必须安装ALC655的驱动程序。然后按如图所示连接6个音箱到相应的音频接口上，然后在软件中选择6个音频设置。



15. 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，请在系统运行POST(开机自我测试: Power-On Self Test)画面时，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。确认您所使用的各项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。

16. 驱动程序光盘

本光盘具有自启动功能，您可以在选项中挑选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