

红外传输功能使用说明

简介

红外传输功能模块位于机箱前面板后面, 前置Audio接口旁边。通过该模块, 您的个人电脑可以与具备红外传输功能的设备进行数据传输。

使用说明

在 Windows98SE、Windows2000 及 WindowsXP 操作系统下, 操作系统可以自动安装与红外传输相关的驱动程序和传输协议, 不需要用户单独安装。

在 Windows98SE 操作系统下, 红外传输功能模块安装好后, 屏幕右下角的任务栏会出现接收板图标(见图 1)。用鼠标右键单击接收板图标, 在弹出菜单中选择“启动红外线通讯”(见图 2)。红外通讯功能启动后, 任务栏图标相应变化(见图 3)。此时, 如果将红外通讯设备靠近主机前端的红外传输模块, 系统会自动识别该设备, 并且任务栏图标相应变化(见图 4)。打开“我的电脑”, 双击其中的“红外线接收者”, 打开发送接收界面, 主机就可以与红外通讯设备进行文件传输了。



图 1



图 2



图 3



图 4

在 Windows2000 和 WindowsXP 操作系统下, 系统正常启动后, 红外通讯功能就已自动启动(但在任务栏中不会出现如Windows98SE下出现的接收板图标)。如果将红外通讯设备靠近主机前端的红外传输模块, 系统会自动识别该设备, 并且任务栏出现图标(见图5), 此时系统就可以与红外通讯设备进行

文件传输了。



图 5

注意事项

1. 如果您的个人电脑无法实现红外传输功能, 请检查以下事项:

- (1)进行红外传输时, 红外通讯设备的红外端口与主机前面板上的红外传输模块距离不应大于 50cm, 接收角度应小于 $\pm 15^\circ$, 并且两者之间不能有障碍物;
- (2)通常, 您的红外通讯设备并不是随时都可以进行红外通讯, 因此, 请确认该设备的红外通讯功能已经启动;
- (3)能够支持红外通讯的设备种类繁多, 而且通讯协议也有所不同, 在您使用这些设备与您的个人电脑进行红外通讯前, 大多需要安装由该设备厂商提供的驱动程序或与红外通讯相关的软件(如某些型号的手机)。因此, 请与该设备厂商联系, 确认该设备是否支持与个人电脑之间进行红外通讯, 以及您是否已经正确地安装了相关的驱动程序或软件;
- (4)请检查 BIOS 设定中 “Integrated Peripherals” 下的相应选项(如 “Serial Port B Mode” 或 “UART Mode Select”)是否已经设为 “IrDA”;
- (5)DOS 和 WindowsNT 操作系统不支持红外传输功能。

2. 系统的红外传输功能启动后, 由于系统资源分配的原因, 主板上的COM2口将被系统禁止使用。