

串口、并口连接线大全

文档信息

公司名称

北京春笛网络信息技术服务有限公司

电子邮件

shenzy@mailier.com.cn

电话

010-82355864,82358387,82356956,82356576,82356577

常规信息

说明：

在电脑的使用中往往会遇到各种各样的连接线。这些连接线外观上好像都差不多，但内部结构完全不同并且不能混用。如果在使用中这些连接线坏了，往往很多使用者都不知道应该怎么办，下面就给出这些常见的连接线的连线方法以便于修理或查找故障。在介绍之前先对一些市场常用名词做出解释。现在所有的接头都可以分为公头和母头两大类。

正文：

公头：泛指所有针式的接头。

母头：泛指所有插槽式的接头。

所有接头的针脚有统一规定，在接头上都印好了的，连接时要注意查看。在接线时没有提及的针脚都悬空不管。下面给出串口，并口各针脚功能表以供高级用户维护电缆或接头时使用。

并口针脚功能一览表

针脚	功能	针脚	功能
1	选通端，低电平有效	10	确认，低电平有效
2	数据通道0	11	忙
3	数据通道1	12	缺纸
4	数据通道2	13	选择
5	数据通道3	14	自动换行，低电平有效
6	数据通道4	15	错误，低电平有效
7	数据通道5	16	初始化，低电平有效
8	数据通道6	17	选择输入，低电平有效
9	数据通道7	18到25	地线

25针串口功能一览表

针脚	功能	针脚	功能
1	空	11	空
2	发送数据	12到17	空
3	接收数据	18	空
4	发送请求	19	空
5	发送清除	20	数据终端准备完成
6	数据准备完成	21	空
7	信号地线	22	振铃指示
8	载波检测	23到24	空
9	空	25	空
10	空		

9针串口功能一览表

针脚	功能	针脚	功能
1	载波检测	6	数据准备完成
2	接收数据	7	发送请求
3	发送数据	8	发送清除
4	数据终端准备完成	9	振铃指示
5	信号地线		