

可以利用PC/PPI 电缆和自由口通讯功能把 S7-200 CPU 连接到许多和RS-232标准兼容的设备。  
有两种不同型号的 PC/PPI 电缆：

- 带有RS-232口的隔离型PC/PPI 电缆，用5个DIP开关设置波特率和其它配置项（见图7）。有关隔离型PC/PPI电缆的技术规范，请参阅附录A。

- 带有RS-232口的非隔离型PC/PPI 电缆，用4个DIP开关设置波特率。有关非隔离型PC/PPI电缆的技术规范，请参阅S7-200 可编程控制器系统手册。

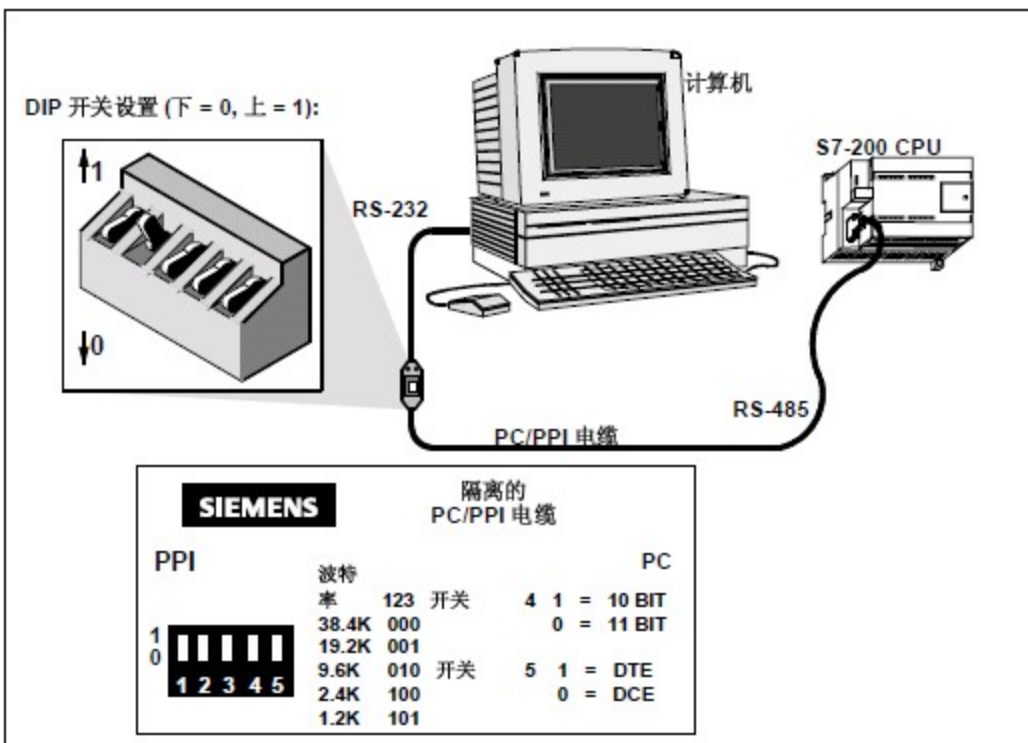


图 7 当数据从 RS-232 传送到 RS-485 口时，PC/PPI 电缆是发送模式。当数据从 RS-485 传送到 RS-232 口时，PC/PPI 电缆是接收模式。当检测到 RS-232 的发送线有字符时，电缆立即从接收模式转换到发送模式。当 RS-232 发送线处于闲置的时间超过电缆切换时间时，电缆又切换到接收模式。这个时间与电缆上的 DIP 开关设定的波特率选择有关。