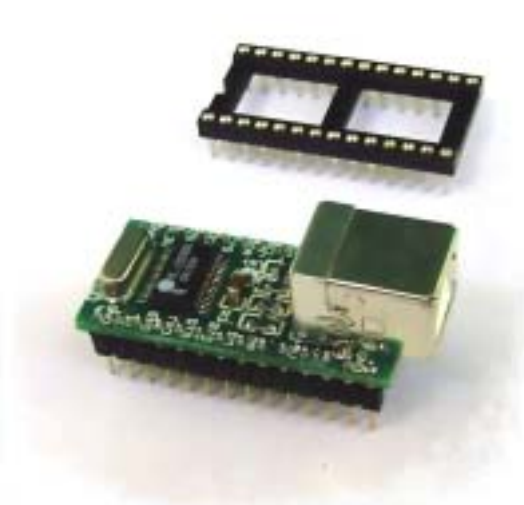


SY2303M USB-Serial UART 模块用户指南

1 SY2303M 模块特性：

- 1、符合 USB1.1 和 USB CDC1.1 规范；
- 2、基于高速 USB UART IC，支持 RS232 标准串行接口；
- 3、支持信号自动交换输入输出模式；
- 4、支持远程唤醒和电源管理；
- 5、256 字节的上下流缓冲；
- 6、支持默认 ROM 和扩展 EEPROM 设备配置；
- 7、采用标准 DIP28 IC 连接；
- 8、配有 USB-B 连接器；
- 9、模块配置 12M 晶体；
- 10、系统支持 Windows 98/SE ME 2000 XP；
- 11、USB 5V 供电，另有+3.3V 稳压输出，供外部电路使用；



2 应用领域

- 1、USB 转 RS232 接口电路；
- 2、改造已有的 RS232 接口的设备和仪器；
- 3、基于单片机系统的 USB 接口设计与开发应用，可以支持 5v 和 3.3v 电路；
- 4、嵌入式系统 USB 接口开发；
- 5、低频宽音频和视频数据传输；
- 6、条形码识别系统；
- 7、PAD-USB 数据传输；
- 8、USB 调制解调器；
- 9、设计仪器仪表测试系统的 USB 接口。

SY2303M 模块的应用远不至于此，需要你、我、他共同去发掘它的用途，我们设计 SY2303M 模块主要目的是解决单片机应用系统中加装 USB 接口的问题。针对有些电子仪器设备开发者，不是很熟悉 USB 开发，但由于设计的需要又必要加装 USB 接口，SY2303M 为 USB 在系统中方便地应用，提供了一条捷径。