

产品同封部件一览

- 1. 转换接口模块 1 个
- 2. USB 连接电缆 1 条
- 3. 用户手册 1 份
- 4. 驱动程序光盘 1 张

使用说明

一. 功能与特点

- 1.本产品为 USB2.0→RS422/485 转换接口装置。可从计算机的 USB2.0 口扩展出一个 RS422/RS485 异步数据通讯接口,用来实现与其他 RS422/RS485 设备的通讯。
- 2.USB 接口电路与 RS422/RS485 驱动电路之间采用光电隔离。且 RS422/RS485 线路上有雷击保护。
- 3.RS422/RS485 控制信号采用有自主知识产权的专利控制电路，可靠性高。
- 4.驱动能力强，传输距离远。
- 5.最高波特率可达到 460.8Kbps。
- 6.即插即用，使用方便。
- 7.支持 linux,Win98SE/2000/XP,Mac OS 8.6 或更高版本。

二. 性能指标

- 电气标准 符合 USB2.0,RS422/485
- 工作模式 异步全双工(RS422),异步半双工(RS485)自适应
- 传输速度 最高 460.8Kbps
- 负载能力 可驱动 32 个 RS422/485 设备
- 传输距离 57.6Kbps 速度下 RS422/485 传送距离可达 2Km(更高的传输速度会缩短传输距离)
- 隔离电压 1000V（更高隔离等级要订货）
- 功 耗 小于 0.5W

三. 接线端口说明

USB 侧

标准 USB2.0 口

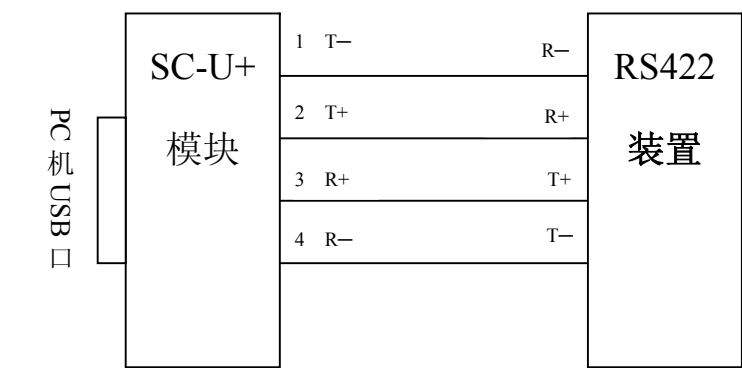
RS422/485 侧(4 位端子)

端子号	端子名	说明
1	T-	RS422 发送 “-”/RS485 收发 “-”
2	T+	RS422 发送 “+”/RS485 收发 “+”
3	R+	RS422 发送 “+”
4	R-	RS422 发送 “-”

四. 连接使用方法

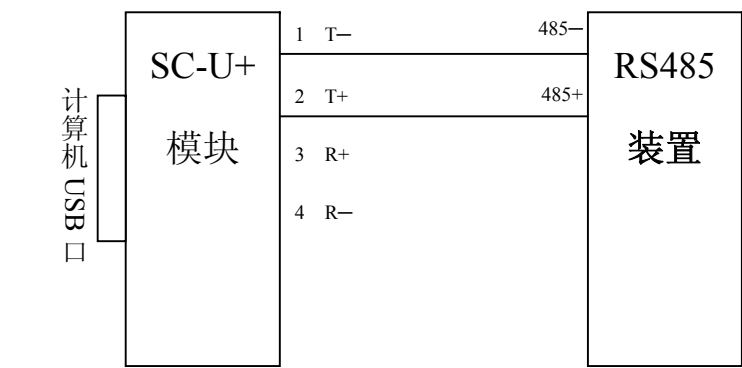
〈1〉 RS422 方式

请按如下方式接线。



〈2〉 RS485 方式

请按如下方式接线。



五. 产品保修

本产品售出日起 1 年内保修,终身维修.

SC-U+

USB2.0→RS422/485
光隔离型转换接口

用户手册