

SWP-COM3-USB 串口通讯转换模块使用说明

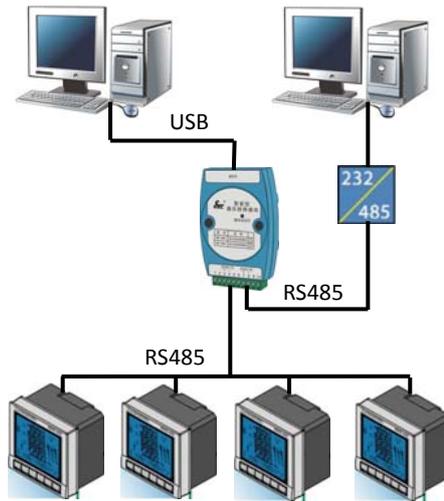
一、概述

SWP-COM3-USB 串口通讯转换模块用于存在双主机的特定应用场合，采用智能仲裁、通讯透传方式实现两个主机口对一个设备口的数据通信。

通讯口之间采用隔离、防雷击、浪涌电路设计、保证了应用的安全、可靠性。

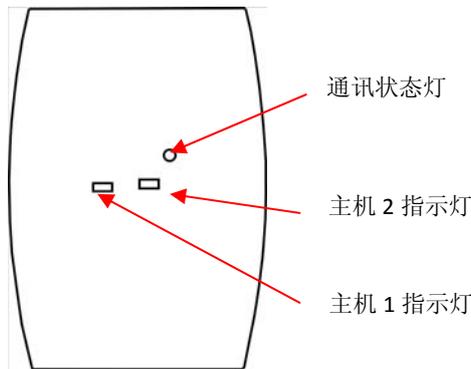
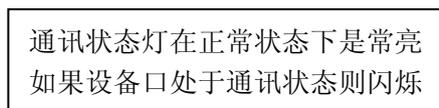
安装方式：标准 DIN 导轨安装。

二、应用结构示意图



注：现场仪表可接多台，最多不超过 64 台

三、接线图及指示灯状态



设备

主机

四、 拨盘开关设置

拨盘示意图	波特率	拨盘示意图	波特率
	115200		115200
	57600		57600
	19200		38400
	9600		19200
	115200		9600
	57600		4800
	19200		2400
	9600		1200
	正常工作		测试: 以 9600 波特率 向主机 1 发“A” 向主机 2 发“B” 向设备口发“C” 每 500ms 执行一次

五、 注意事项

- 1、 报文长度不超过 1024 字节。
- 2、 主机和设备口可设置不同的波特率。建议主机端采用高速通讯，减少数据传输时间。