

透明传输数据收发单元

使用说明书

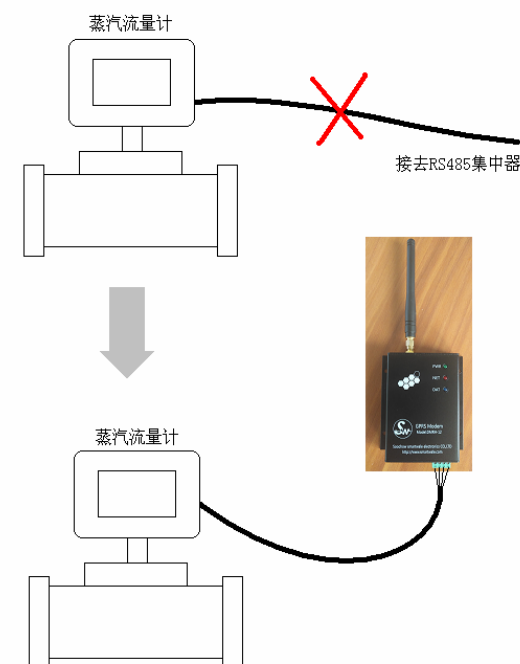
版本: 1.0.00

日期: 2017-Apr-19

特点:

- 1、透明传输，所接设备无需任何更改，把要上传的数据直接写入 RS485 口即可、收发单元将自行连接至指定的服务器；
- 2、在连接状态，服务器程序如有数据下发，则将数据直接打包发送给收发单元，数据将会由收发单元的 RS485 口输出；
- 3、支持波特率、数据位、奇偶校验位、停止位参数选择；
- 4、在线模式：
 - a) 心跳模式：心跳包字符可自行设定、心跳包周期可自行设定，永远在线，收发数据最快；
 - b) 即传即连模式：设定为闲置超时后自行断开连接；在规定的周期里既没有上传数据、也没有下载数据，超过此设定周期则断开连接；在 RS485 端口接收到数据后再自动连接并上传此数据，流量更省；
- 5、支持 IP 地址或域名设定；
- 6、支持端口自行设定；
- 7、尺寸为 1024 字节的缓存；
- 8、支持中国移动或中国联通的 SIM 卡；

举例说明:



* 应用于易燃易爆场合，请接入安全栅。

应用场合:

- 1、 仪器或仪表的远程数据收发;
- 2、 安防设备;

使用方法:

- 1、 设置相应参数;
- 2、 装入中国移动或中国联通的 SIM 卡;
- 3、 接上 RS485 总线;
- 4、 接上电源即可使用。

RS485 硬件参数:

由配置程序自行设定。

注意事项:

- 1、 在缓存中的数据没有完全上传前，再写入数据则会覆盖上一次的写入数据;
- 2、 请在断电后再插拔 SIM 卡，否则 SIM 卡可能会损坏;
- 3、 应用于易燃易爆场合请接入安全栅。