* **SFA-1G RS485格雷码适配器**
* 非标准并行信号转换成 RS-485 标准接口串行信号。
* 易于组建和扩充485 网络。
* 传输距离可达到 1200 米。
* TVS 抗雷设计。
* 支持WHF、WFY 、JH等多种水位计、闸位计。
* 抗干扰能力强，提高信号传输的可靠性，简化现场布线。

**产品尺寸：**

****外形尺寸：L=80mm W=23.8mm

 H=90mm

安装方式：壁挂式

**电气连接：**

****

**系统拓扑方案：**

****

**技术参数：**

|  |
| --- |
| RS485格雷码适配器 |
| 信号输入 | 格雷码并行信号 |
| 串口 | 1路RS485 |
| 通信方式 | RS485 |
| 设参方式 | 拨码开关 |
| 传输协议 | 标准MODBUS协议、客制化 |
| 工作方式 | 主从应答 |
| 防雷保护 | TVS |
| 工作电流 | < 2mA @ 12V |
| 传输距离 | ≤1.2 Km |
| 串口波特率 | 1200、2400、4800、9600（Bit/S） |
| 节点数量（MAX） | 32 |
| 供电电源 | DC 8-15V |
| 防护等级 | IP22 |
| 工作环境 | 温度：-30 ～ +70℃；湿度：≤ 85%（无凝结） |