

Serial / PROFIBUS DP



PM-160

特点

1. 应用广泛：各种串口（无论是否支持Modbus协议）都可以使用Serial/PROFIBUS DP协议网关实现与西门子PLC等设备的数据传输。
2. 使用简单：只需参考产品手册和应用案例，根据系统要求配置简单。智能配置软件界面友好，可在短时间内实现Modbus与PROFIBUS DP的通信传输。
3. 透明通信：用户可依照PROFIBUS DP和Modbus的通信数据区的映射关系，实现协议间的数据透明通信。

主要功能

1. 支持没有PLC工况下的串口通信调试和数据监控功能。
2. 既可通过DP主站的组态软件配置，又可使用配置软件配置，兼容同类产品PM-127。
3. 独立的USB接口，用于软件配置和数据监控。
4. 通信安全性和数据完整性双重保护。
A) PROFIBUS DP通信中断时，保持当前的DP输出数据；
B) 当接入设备Modbus通信中断时，可选择当前的DP输入数据：保持或清零。



5. PROFIBUS DP端I/O数量可自由设定：
Max Data Bytes≤488Bytes。
6. 更小的安装空间，宽*高*深(W*H*D)：
25*100*90 (mm)。



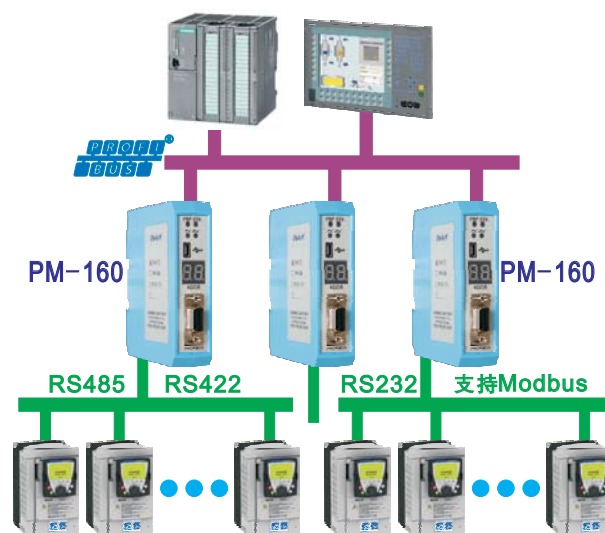
- ▶ 工业通信网关
- ▶ 智能适配器
- ▶ 嵌入式接口模块
- ▶ 专用协议芯片
- ▶ 工业通信软件
- ▶ 工业以太网交换机



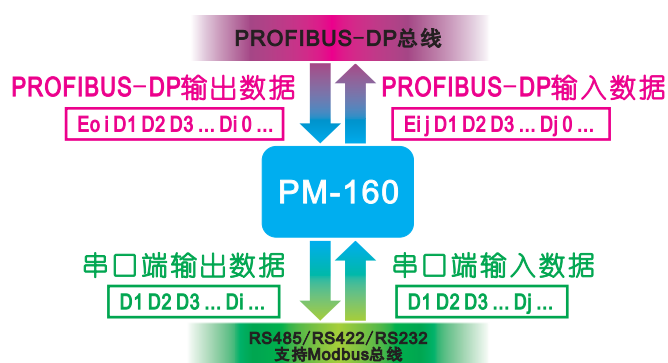
上海泗博自动化技术有限公司
SiboTech Automation Co., LTD
WWW.SIBOTECH.NET
4006 139 938

典型应用

- 1) 在网关PROFIBUS DP侧是一个PROFIBUS DP从站，在Modbus串口侧有Modbus主站、Modbus从站、通用模式可选；接口有RS232、RS485、RS422三种可选。
- 2) 通信方式为半双工；波特率有300~115200bps可选；有/无校验位、奇/偶校验和标记/空格可选。
- 3) 网关作为PROFIBUS从站，波特率自适应，Max ≤12Mbps。
- 4) PROFIBUS输入/输出字节数可自由设定，最大PROFIBUS I/O字节数各244Bytes，总字节数最大488Bytes。



技术参数



参数		数据
电源输入	电压	24VDC (11 ~30V)
	功耗	<2W
机械特性	外壳	塑壳 (ABS)
	外形尺寸	W*H*D: 25*100*90mm
工作环境	安装方式	导轨DIN35
	工作温度	-40℃ ~70℃
	存储温度	-40℃ ~85℃
	相对湿度	5%~95% (无凝露)
保修期		2年



上海泗博自动化技术有限公司
SiboTech Automation Co., LTD
上海市松江区莘砖公路518号3幢5-6层
(漕河泾开发区松江高科技园) 201612

Tel: 021-5102 8348 (总机转)
Fax: 021-6482 6558*8010
WWW.SIBOTECH.NET
sales@sibotech.net
4006 139 938

声明
请在交易之前参阅网页资料，本型录仅供参考之用，所列说明如有变更不再另行声明。
未经出版者事先书面授权，本出版物的任何部分不得以任何形式或者包括电子、扫描、
复印在内的任何方式予以复制，所有的品牌以及名称已由本公司予以商标注册或者登记。
泗博自动化2016年
对于所列产品型号参数以及有关于产品的描述，本公司保留未经事先声明加以修改的权利。