

Serial / PROFIBUS DP

PM-125



特点

1. 应用广泛：凡具有RS232/RS485/RS422接口的Modbus协议设备都可以使用Serial/PROFIBUS DP适配器实现与现场总线PROFIBUS DP等设备的互联和数据传输；
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. 适配器在PROFIBUS侧是一个PROFIBUS从站，在串口侧是Modbus主站或通用模式；
2. 适配器在串口侧作为Modbus主站时，可配置最多48条命令；
3. 适配器作为通用模式时，支持字符超时、字符个数、分隔符控制方式，具有自动发送功能；
4. PROFIBUS DP端I/O数量可自由设定：
Max Data Bytes ≤ 336 Bytes；
5. 独立的USB接口，用于软件配置和数据监控；
6. 更小的安装间，宽*高*深：
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



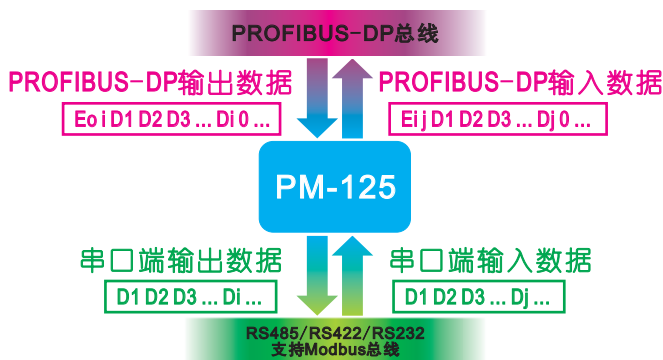
典型应用

适配器通用模式简介

- ① PROFIBUS DP现场总线协议与RS232/RS485/RS422之间的数据交换；
- ② PROFIBUS DP数据与RS232/RS485/RS422数据之间是双向的转换和传递；
- ③ PROFIBUS DP输出数据通过RS232/RS485/RS422口发送到RS232/RS485/RS422总线上，RS232/RS485/RS422口接收到的数据放入PROFIBUS DP输入数据中。



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
	安装方式	导轨DIN35
工作环境	工作温度	-40°C ~70°C
	存储温度	-40°C ~85°C
	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

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。

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