

串口设备转PROFIBUS

SPI 3

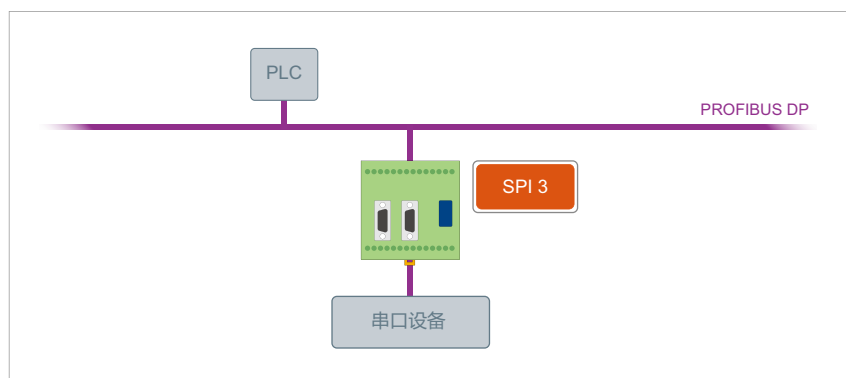


优点

集成串口设备成为PROFIBUS内的DP从站设备

可用于各种协议和物理接口

通过使用SPI 3，带有串口的设备可作为DP从站被集成到PROFIBUS内。根据用途，有各种协议和物理接口。在分散的PROFIBUS安装内，SPI3可替换PLC内的串口。利用SPI 3 GSE文件通过各自的PROFIBUS DP主站可对SPI 3进行配置。PROFIBUS IO范围可灵活配置。SPI 3适用于简单的应用，例如连接文本显示器或条形码扫描器，也适用于更复杂的应用，例如集成识别系统、量仪、控制器和实验室设备。



功能

- 轻松安装和参数化
- 配置，无需附加软件
- 灵活配置PROFIBUS IO范围
- DP从站，传输率为9.6 kBit/s至12 MBit/s
- 串口传输率为110 Bit/s至57.6 kBit/s (根据协议)
- 有串口RS 232、RS 422或RS 485
- 通过PROFIBUS DP主站进行配置，含GSE文件
- 即插即用集成到PROFIBUS
- IO范围可配置2至64个数据字

技术数据

名义供电电压	24 V DC (19.2 ... 28.8)
电流消耗	最大200 mA
环境温度	0 ... +60°C
串口传输率	110 Bit/s至57.6 kBit/s (根据协议)
串口	RS 232、RS 422、RS 485 (根据每个订单)
串行协议	免费ASCII驱动、3964R、RK512、 MODBUS RTU
PROFIBUS传输率	9.6 kBit/s至12 MBit/s
PROFIBUS接口	RS 485
PROFIBUS输入输出 范围	2、4、8、16、32、64个数据字 (根据协议)
外壳，保护级	塑料，IP 20
安装	35 mm DIN顶帽导轨
尺寸W x H x D	75 x 75 x 53 mm
重量	136 g
认证	CE, UL

发货清单

- SPI 3
- 安装指引

通过下载

- 文档+媒体包 (包括在线文档、GSE、应用于SIMATIC S5和S7的功能块、例程)
- 公告

订货说明

- | | |
|----------------|----------|
| • SPI 3 RS 232 | 10001236 |
| • SPI 3 RS 422 | 10001237 |
| • SPI 3 RS 485 | 10001238 |