

SST™ -PB3-CPX主/从站 PROFIBUS *通讯模块

molex®

SST™ -PB3-CPX主/从站通讯模块把罗克韦尔自动化公司出品的 CompactLogix L2、L3和L4的控制器连接到PROFIBUS * DP-V0、DP-V1网络，适用于构建高性能、低成本的工业自动化解决方案。

特点和优点

可配置为PROFIBUS *主站、从站或主从站

为设计人员提供了极大的灵活性。可减少库存和备件数量。轻松适应各种规范要求。

10/100 MB以太网端口

可实现快速下载，远程连接/监控。装在背板或前面板上，连接低成本电缆

每个主站可传送多达1,984个输入字节和1968个输出字节

适合大型PROFIBUS网络

PROFIBUS端口有1000伏的电隔离装置

用于构建强大可靠的网络，具有强大的抗电气噪声性能

MicroSD存储卡插槽（提供8 GB 容量的MicroSD存储卡）

便于轻松更换模块

平均故障间隔时间是181年

运行可靠、无故障



SST™ -PB3-CPX
PROFIBUS *主/从站模块

应用场合

船舶

包装业

农副产品食品业

矿业

汽车



SST™ -PB3-CPX主/从站 PROFIBUS *通讯模块

molex®

技术指标

说明

链路、速度、发送、良好、状态、故障LED指示灯，提供29种故障/状态的可视指示
 灯，提供29种故障/状态的可视指示
 可更改为PROFIBUS *配置，用运行模式中的可编程控制器来进行更改操作运行模式
 支持自动扫描网络
 支持CompactLogix™ L2和L3处理器，修订版15或更高版本；支持L4处理器，修订版20或更高版本
 主站，1,984字节输入，1968字节输出
 从站，244字节输入，244字节输出
 一个10/100 Mb/s以太网通讯，RJ-45，配置和诊断
 固件升级

支持以下操作系统：Windows XP、7（32、64位）、Vista、8（32、64位）
 工作温度：0至60摄氏度
 存储温度：-40至85摄氏度
 相对湿度：5 至95%，非冷凝环境
 非循环数据交换（DPV1），读取和写入一个PROFIBUS通讯，DB9母型，电气隔离1000伏
 PROFIBUS速率：9.6 Kbps到12 Mbps
 平均无故障时间：181年，在25摄氏度下
 额定最大距离：4个插槽
 支持最多125个从站
 状态数据：250个字

包括的软硬件

一个SST™ -PB3-CPX PROFIBUS通用通讯模块
 一个8 GB 容量MicroSD存储卡
 一张产品光盘（工程设计工具、配置控制台）

兼容协议

主站DP-V0的1类和2类
 主站DP-V1的1类和2类
 从站DP-V0

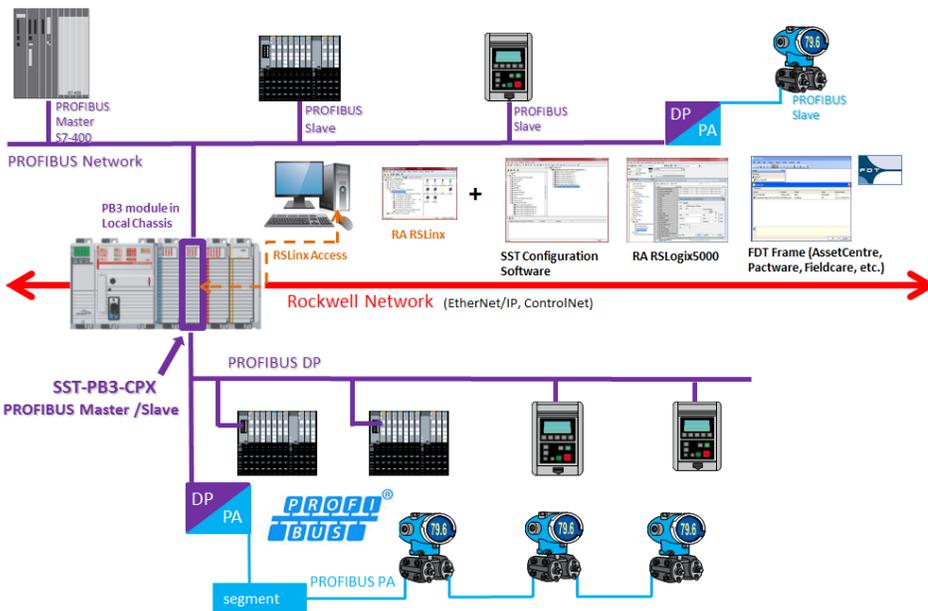
遵从标准

符合RoHS标准
 获得CE认证
 ATEX
 FCC
 韩国CC
 获得UL认证I类2区A、B、C、D组
 获得PI认证

订购信息

订购号	产品名称	模块
112016-0028	SST-PB3-CPX	SST™ * PROFIBUS主站和从站通讯模块，用于连接罗克韦尔自动化公司出品的CompactLogix†，包含远程链接库

通用PROFIBUS *模块，SST-PB3-CPX，网络功能图



* PROFIBUS是PROFIBUS 国际组织的商标。
 †CompactLogix是罗克韦尔自动化有限公司的注册商标。

www.molex.com/link/sstcommunicationmodules.html
www.chinese.molex.com/link/sstcommunicationmodules.html