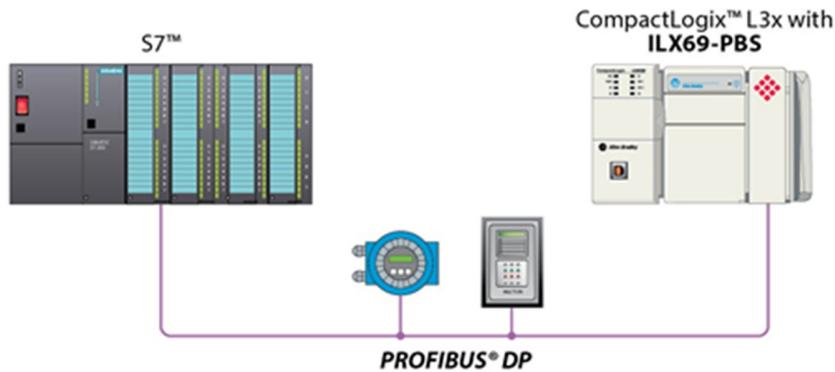


技术数据表

PROFIBUS DPV1 从站模块 CompactLogix ILX69-PBS

ILX69 模块安装在 CompactLogix 系列 PLC 机架作为 PROFIBUS 网络的从站, 支持循环 PROFIBUS I/O 数据交换和报文. 通过 CIP 背板通讯支持梯形图逻辑报文并提供从站状态诊断数据和可循环报文的能力.

ILX69 接口做为 CompactLogix 系列的标准 I/O 模块, 可通过 Studio/RSLogix™ 5000 进行通讯. 循环 PROFIBUS I/O 数据能够通过 Studio/RSLogix™ 5000 进行组态, 或者主站和从站之间的交换. 通过以太网端口可进行远程监控及故障排查. 为实现简单快速启动提供教程.



产品特点

- ◆ 罗克维尔自动化 Encompass 授权
- ◆ PI 认证
- ◆ 通过以太网端口远程监控
- ◆ 支持 DPV1 非循环报文
- ◆ 现场测试证明兼容众多品牌 PROFIBUS 主站
- ◆ AOP 同 Studio 5000 and RSLogix 5000 的无缝集成
- ◆ www.prosoft-technology.com 提供视频教学

PROFIBUS DP 规格

规格	描述
PROFIBUS DP 循环数据 非周期 读/写	244 字节输入 / 244 字节输出 240 字节
非周期 通讯	DPV1 Class 1 读/写 DPV1 Class 1 报警 DP V1 Class 2 读/写/数据传输
数据传输速率	9.6 kBaud, 19.2 kBaud, 45.45 kBaud, 93.75 kBaud, 187.5 kBaud, 500 kBaud 1.5 MBaud, 3 MBaud, 6 MBaud, 12 MBaud 支持自动监测

物理特性

特性	描述
PROFIBUS 接口	RS-485, 最大 12 Mbps, 无源, 通过 EN 50170
诊断接口	10/100 以太网, RJ45
电源	+5 V \pm 5 % / 570 mA 最大
电源等级	2 槽位
尺寸	标准 1769 单槽模块
抗震	EN 61000-4-4, 2 kV, 5 kHz
浪涌	EN 61000-4-5, 2 kV 普通模式, 1 kV 差分模式
ESD	EN 61000-4-2, 4 kV contact, 8 kV 空气, 4 kV 间接
辐射耐受性	EN 61000-4-3, 10 V/m, 30...1000 MHz, 80% AM, 1 kHz 正弦波 EN 61000-4-6, 10 V, 0, 15...30 MHz
辐射/传导	EN 55011 Class A
震动	IEC 60068-2-6, 10-150 Hz, \pm 0,75 mm, \pm 1 g, 1 Octave/min IEC 60068-2-27, 15 g, 11 ms
运行温度	0°C to 60°C (32°C to 140°F)
湿度	5 to 95% (非冷凝)
一致性	PROFIBUS 认证

机构认证和证书

PROFIBUS PI Certified
CE Mark
UL/cUL Class 1 Div 2
ATEX Zone 2
CB Safety



自动化连接所在
Connects™

全球分销

ProSoft Technology® 提供适用于各种工业通信平台的全套硬件和软件解决方案。关于完整的产品列表, 请访问我们的网站:

cn.prosoft-technology.com

订购信息

若要订购该产品, 请使用以下信息:

CompactLogix 系列 PLC PROFIBUS 网络的从站模块 ILX69-PBS

若要下达订单, 请联系当地的 ProSoft Technology 经销商。若要获取您附近的 ProSoft Technology 经销商列表, 请访问:

cn.prosoft-technology.com
从菜单中选择“怎样购买”- “经销商”