

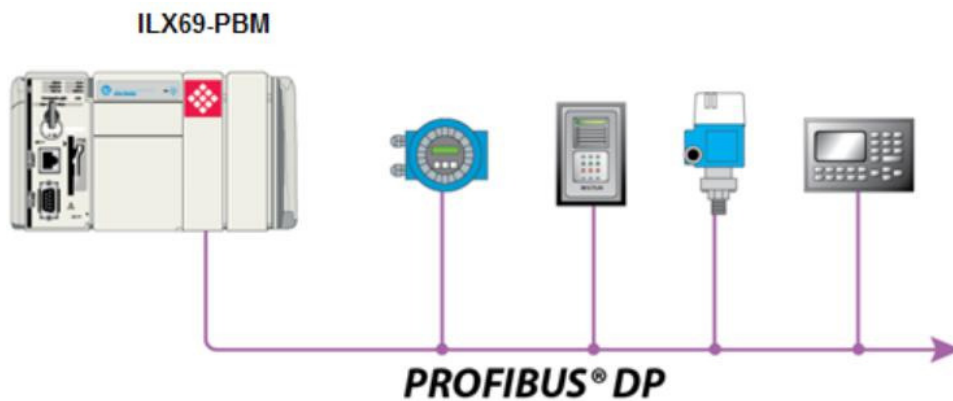
技术数据表

PROFIBUS DPV1 Master for CompactLogix ILX69-PBM



ILX69-PBM PROFIBUS DPV1 主站模块提供所有背板式 PROFIBUS 通讯优势，例如直接导入 AOI 例程和自动监测功能可极大缩短调试时间，ComDTM 功能可通过远程以太网络实现资产管理软件连接。

通过本模块，CompactLogix™ 处理器可以轻松实现与支持 PROFIBUS DPV0 和 DPV 协议的从站设备数据通讯。该模块可以做为 1 个输入/输出模块应用在 PROFIBUS 网络和支持符合 IEC 61158 标准的主站处理器之间。



特性

- ◆ **AOI:** 模块通讯集成在Studio/RSLogix 5000中，可使用1个Add-On Instruction (AOI)，或梯形图例程，减少调试时间。
- ◆ **自动扫描:** 新的自动扫描功能通过扫描PROFIBUS 网络和上传从站设备地址以及配置信息减少了启动时间和简化了故障排除。(通过模块自动的读取节点信息.)
- ◆ **ComDTM:** 允许资产管理软件通过远程以太网连接大大降低了维修成本。在这样全面的、完全集成的工程和维护环境之下，您可以配置，调试，维护和诊断您的整个使用周期下的现场总线设备。
- ◆ **SD插槽 (SD 卡可选)**可以用来存储配置文件在发生故障时。它也可以用来升级模块固件不需要一个1769 CPU

PROFIBUS DP 规格

规格	描述
从站	最大支持125
输入/输出	每个从站最大244字节
输入数据	最大5712字节
非循环数据	DPV1
状态数据	88 字节
输出数据	最大5760 字节
DPV1 Services	1 类 读/写 1 类 告警 2 类 启动/读/写/数据传输/中止
服务	Global-Control, Slave-Diagnostic, Set-Parameter
同步, 冻结 命令	支持
波特率	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 支持自动检测模式

硬件规格

规格	描述
PROFIBUS 接口	RS-485, 最大 12 Mbps, potential free, according EN 50170
诊断接口	10/100 以太网口, RJ48
电源	+5 V \pm 5 % / 570 mA
最大距离等级	2槽位宽度
尺寸	标准的1769单槽模块
瞬间高压	EN 61000-4-4, 2 kV, 5 kHz
浪涌电压	EN 61000-4-5, 2 kV 共模, 1 kV 差模
防静电	EN 61000-4-2, 4 kV 接触放电, 8 kV 空气放电, 4 kV 间接放电
防辐射/防传导	EN 61000-4-3, 10 V/m, 30...1000 MHz, 80% AM, 1 kHz sine wave EN 61000-4-6, 10 V, 0,15...30 MHz
辐射/传导干扰	EN 55011 A 类
抗震性/抗冲击性	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
工作温度	0°C 至60°C (32°F 至 140°F)
相对湿度	5 至 95% (无凝露)
PROFIBUS conformance	认证

认证机构和合格证

PROFIBUS PI Certified (待定)
CE 标志
UL/cUL Class 1 Div 2
ATEX 2 区
CB 安全标准



Where Automation
Connects™

全球分布

ProSoft Technology® 公司在全球50多个国家拥有超过500家经销商网点, 他们将 Prosoft 产品销往世界各地并提供支持。

我们的经销商拥有丰富的产品知识, 熟悉您的应用需求。关于完整的经销商列表, 请访问我们的网站:

www.prosoft-technology.com

订购信息

若要订购该产品, 请使用以下信息:

PROFIBUS Master Network Interface Module for CompactLogix

ILX69-PBM

若要下达订单, 请联系当地的Prosoft Technology 经销商。若要获取附件的 ProSoftTechnology 经销商列表, 请访问 www.prosoft-technology.com 并从菜单中选择购买地点

Copyright © 2015 ProSoft Technology, Inc.
版权所有, 保留所有权利. 1/19/2015

规格如有更改, 恕不另行通知。