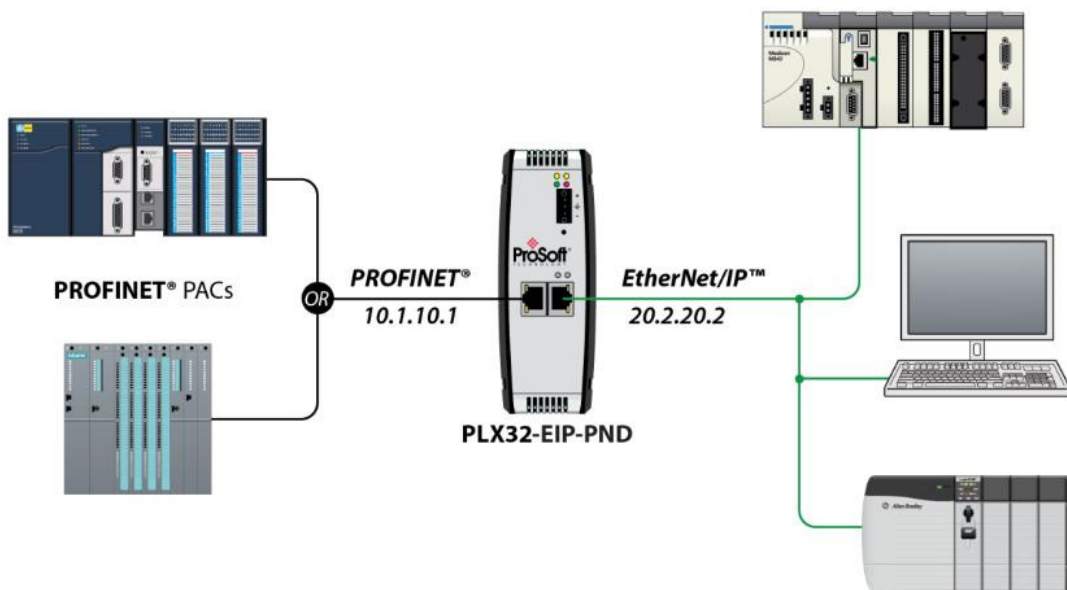


技术数据表

EtherNet/IP to PROFINET Gateway for dual subnets PLX32-EIP-PND

EtherNet/IP™转PROFINET® IO设备(从站)网关可实现在EtherNet/IP™控制器与PROFINET® IO控制器之间进行双向数据传输。EtherNet/IP 驱动应用1类 I/O连接或者3类消息指令。PROFINET驱动可做为PROFINET A类设备。
PLX32-EIP-PND是一款独立的DIN-导轨安装模块，提供两个以太网端口，每个端口对应于不同的子网。内置SD卡卡槽(SD卡为选配件)，用于存储组态文件，在其它网关间恢复和转送配置或者备份配置。



Features

- ◆ ODVA 认证
- ◆ PROFINET A 类规约的PROFINET v2 认证
- ◆ EtherNet/IP 和PROFINET 认证确保设备和各自网络兼容
- ◆ 与多厂家的PROFINET控制器现场测试
- ◆ 远程诊断EtherNet/IP和PROFINET网络
- ◆ 嵌入式EDS AOP与 Studio 5000和RSLogix 5000无缝对接
- ◆ 使用I/O连接时，无需梯形图编程
- ◆ 多I/O连接时允许增加吞吐量
- ◆ 设置教程视频请访问 www.prosoft-technology.com

EtherNet/IP™ 规格

规格	描述
3类服务器连接数目	5
支持的PLC类型	PLC2, PLC5, SLC, CLX, CMLPX, MICROLX
支持的消息类型	PCCC and CIP
3类客户端连接数目	已连接 - 2 未连接 - 1
1类I/O连接数目	8
I/O 连接数量 输入/输出	496/496 字节
最大RPI 时间	每个连接5毫秒
支持的CIP服务	0x4C - CIP Data Table Read 0x4D - CIP Data Table Write
命令列表	每台客户端支持100条命令，每条均可针对命令类型、IP 地址、寄存器寻址和字/位计数进行配置
命令集	PLC-2/PLC-3/PLC5 基本命令集 PLC5 二进制命令集 PLC5 ASCII 命令集 SLC500 命令集

PROFINET 规格

规格	描述
驱动类型	A 类设备
PROFINET I/O 数据	1440 字节输入，1440 字节输出
交换类型	周期性实时(RT)数据和非周期性数据

硬件规格

规格	描述
电源	标称值24 VDC 允许10 至 36 VDC 正、负和 GND 端子
电流负载	标称值24 VDC @ 300 mA 10 至 36 VDC @ 最大值610 mA
工作温度	-25°C 至 70°C (-13°F 至 158°F)
存储温度	-40°C 至 80°C (-40°F 至 176°F)
相对湿度	5% 至 95% RH 无冷凝
抗冲击性	IEC 60068-2-27; 15G @ 11ms, 3-Axis (工作) IEC 60068-2-27; 30G @ 18ms, 3-Axis (非工作)
抗振性	IEC 60068-2-6; 5G @ 10Hz 至 150Hz
尺寸 (H x W x D)	5.38 x 1.99 x 4.38 英寸 13.67 x 5.05 x 11.13 厘米
以太网口 (2)	10/100Mbit 半双工 RJ45 连接器，50 Hz 到 60 Hz 时 电气隔离 1500 Vrms 达 60 秒，遵循IEC 60950:1991 的第 5.3.2 节中的规定。以太网广播风暴弹性不超过 5000 [ARP] 帧/秒，持续时间不超过 5 分钟
每台设备均配备	2.5 毫米螺丝起子 ProSoft 解决方案 DVD J180 电源连接器 5 英尺直通以太网电缆

机构认证和证书

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



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：

EtherNet/IP™ to PROFINET
Device Gateway for dual
subnets

PLX32-EIP-PND

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.
All Rights Reserved. 9/14/2015

Specifications subject to change without notice.