

## NPDRS-CGW-PN

## PROFINET

## 总线耦合器模块

通过 PROFINET 协议将远程 I/O 系统连接到控制系统的以太网现场总线，本产品支持双网口交换机级联功能。模块可提供多种诊断功能，包括以太网、内部通讯等，可实时监控 I/O 系统的工作状态。

- 最大支持32个I/O模块
- 支持MRP介质冗余，可实现环网冗余功能
- 支持10/100Mbps、全双工/半双工、自动流通



## 技术参数

端子电源输入： 额定电压：20.4 ~ 28.8V DC (典型值24V DC)

额定电流：0.6A (24V DC 时)

总线电源输出： 额定电压：4.8 ~ 5.2V DC (典型值5V DC)

额定电流：1A (5V DC 时)

PROFINET接口：2×RJ45

传输速率： 10/100Mbps

总线长度： ≤ 100m

输入/输出数据： 最大1440 Bytes

通信模式： RT模式

最小通信周期： 1ms

MRP： 支持

I&M 数据： I&M0到I&M3

PROFINET版本： V2.43

开放式IE支持： 支持TCP/IP、SNMP、LLDP

介电强度： ≥ 500V AC (LAN口/电源之间)

工作温度： -20°C ~ +60°C

储存温度： -40°C ~ +70°C

规格尺寸： 宽24mm×高100mm×深80mm

电磁兼容： 符合IEC 61131-2

## 接线图

