

# CAN总线网关700-670-PNC01

产品名称	CAN总线网关700-670-PNC01
公司名称	深圳市中宇德控自动化工程有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:德国Helmholz 型号:700-670-PNC01 1:1
公司地址	深圳市福田区红荔西路第一世界广场B座18F
联系电话	0755-82968920-813 18902852580

## 产品详情

### PROFINET/CANopen® PN连接CAN总线网关

德国Helmholz公司制造的PN/CAN总线网关，可以连接CANopen设备到PROFINET总线网络。相比于DP/CAN耦合器有更为强大的功能，是一款专业为S7-1500、S7-1200、S7-300开发的CAN通讯设备。

PN/CAN网关把CANopen设备连接到profinet网络中，同时又是一个完整的CANopen主站。作为一个主站，PN/CAN网关支持网关的网络管理功能，SYNE同步报文功能，以及监控节点保护和监测参与设备心跳功能。

在PROFINET网络一侧，PN/CAN网关是一个支持高达100Mbps全双工速率的PROFINET I/O设备，在CAN总线一侧，同时支持1Mbps通讯速率。

CANopen网络节点IO数据（PDOS）能够在PROFINET网络中自由配置，能够清楚的显示，并可以在PLC中直接处理。

PN/CAN网关在硬件配置中集成GSDML文件，即可对其进行完全配置。在用来编程时，无需要它软件工具修改参数或在程序中调用功能块。

对CANopen网络中参与设备节点，可以配置SDO报文的参数，对应急事件信息管理也是可行的。

特点：

- “ PROFINET I/O设备符合现场总线IEC 61158-6-10标准
- “ 集成2个RJ45交换机端口
- “ 全双工100Mbps通讯速率
- “ PROFINET符合Class B级
- “ 介质冗余协议（MRP）
- “ 可连接多达127个CANopen参与设备（节点）
- “ 高达1Mbps的CAN总线通讯速率
- “ 通过GSDML文件方便配置，无需处理块或参数化软件
- “ CANopen主站以及正在开发的CAN layer 2层协议
- “ 每CANopen从站多达16 PDO数据交换
- “ SDO通讯、紧急信息、设备心跳监测和节点保护
- “ 全面的诊断功能
- “ 3个双色指示灯
- “ USB接口可在线诊断及固件更新
- “ DIN导轨安装

产品描述	产品型号
PN/CAN 网关 PROFINET/CANopen®  ( 供货附带GSDML文件CD及手册 )	700-670-PNC01

技术参数：

型号	700-670-PNC01
PROFINET界面	
- 协议	PROFINET I/O符合IEC 61158-6-10
- 传输速率	100 Mbps全双工
- 输入/输出映像大小	1440字节
- 连接	2 x RJ45 集成交换机
- 特点	介质冗余协议（MRP），自动寻址/拓扑 检测（LLDP, DCP），诊断报警
CAN界面	
- 类型	ISO/DIN 11898-2高速CAN物理层
- 连接	9针D-sub公头连接器
- 协议	CANopen®主站 符合DSP301 V4.2
- 波特率	50, 100, 125, 250, 500, 800, 1000 kbps
USB界面	
- 协议	全速USB 2.0 device
- 连接	Mini-USB
- USB电隔离	有，绝缘1.5 kV
供电电压	DC 24 V，18~28 V DC
供电电流	最大250 mA
外形尺寸	35 mm x 83 mm x 72 mm
重量	160 g
认证	CE
防护等级	IP20

工作温度	0 ° C 到 60 ° C
储运温度	-20 ° C 到 80 ° C