

# 以太网连接PROFIBUS网关

产品名称	以太网连接PROFIBUS网关
公司名称	深圳市中宇德控自动化工程有限公司
价格	面议
规格参数	
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

netlink® pro poe以太网连接profibus网关

符合ieee 802.3af ( poe ) 和ieee 802.3at ( poe+ ) 标准的以太网供电设备

德国helmholz系统有限公司制造的netlink® pro poe以太网网关是专为tcp网络连接到mpi/ppi/profibus总线而设计的，在tcp与自动化系统的两个协议端提供数据交换。其专业为s7系统设计，可用于系统的编程配置、操作员监控以及远程服务。

netlink® pro poe通常可以连接总线中任一mpi/profibus接口，其设备上1.2m的连接电缆是一条主动电缆（ active cable ） ，不会影响总线上其它的任何装置，并可以直接插入到主动或被动的总线设备。在电缆插头的外壳集成有一个pg插座，可允许进一步的设备连接。

产品描述	产品型号
netlink® pro poe 以太网连接profibus网关	700-881-mpi21
netlink® pro poe 以太网连接profibus网关	700-881-mpi22

35 ° 电缆接线 ( 为s7-400 )	
标准导轨支架 ( 短 )	700-751-hsh01
power plug	700-751-snt01

netlink® pro poe网关可以在tcp/ip和mpi/ppi/profibus间随意转换，最多可连接16个tcp ( 10mbps或100mbps ) 和高达32个mpi/ppi/profibus站点 ( 9.6kbps到12mbps ) 同时使用。通过激活转换单主机 ( single-master ) 功能，支持被动设备的通讯。使用国际标准的tcp ( rfc1006 ) 协议，可实现scada、hmi和opc应用程序的集成。netlink® pro poe自动检测和转发这些应用请求。

netlink® pro poe网关可以通过s7 plc及其它自动化设备取电 ( profibus网络供电 ) ，也可通过外接24伏直流电源供电，还可以通过cat5网络电缆采用一个poe供电设备供电。netlink® pro poe网关同时是一个符合ieee 802.3af ( poe ) 和ieee 802.3at ( poe+ ) 标准的供电设备，通过8芯的rj45以太网电缆，可以为以太网供电 ( poe ) 。

#### netlink pro webserver

使用所提供的shtool工具软件，在集成的web界面可提供更多的参数化、诊断和安全功能，通过下载最新版本的shtools可随时对设备进行更新

特点：

使用rfc1006标准tcp协议

可实现cpu到cpu通讯

供电符合ieee 802.3af ( poe ) 和802.3at ( poe+ ) 标准

支持所有常用simatic s7工程工具

使用dhcp进行动态地址分配

tcp/ip访问的安全保护功能

带cpu写保护

为s7-200、s7-300、s7-400专业设计

并行32个mpi / profibus和16个tcp连接

通过web窗口方便进行设置

在浏览器窗口监控变量

支持从站参数化

mpi/ppi/profibus上自动波特率从9.6kbps到12mbps

mpi/ppi/profibus上电气隔离

技术参数	
尺寸 (d × w × h 毫米)	102 × 54 × 30 mm
重量	约 180 克
电源 电压	dc 24 v ± 25%
poe 电压	48v 符合ieee 802.3af/at标准
poe功率等级	1级 ( 0.44到3.84瓦 )
poe+	type 1 ( 802.3af )
消耗电流 最大	1500 ma
通讯接口 type	10 base-t 100 base-tx
连接器	rj45
传输速率	10 / 100 mbps 自动检测
mpi / ppi / profibus	

type	rs485 隔离
传输速率 最大	12 mbps 自动检测
连接器	sub-d型 , 9针 带pg接口 带中继器
协议	fdl协议框架 rfc 1006
环境温度	0 ...60
指示灯	3个led灯
防护等级	ip 20