

# COMSOFT

PROFI<sup>®</sup>  
BUS



## XPS-E

PROFIBUS DP/RS232/RS422/  
RS485 网关

**HongKe**



# 智能化、低成本PROFIBUS DP网关

还有许多串口终端设备应用在各种各样的工厂内，无法兼容PROFIBUS。最重要的是要集成这些设备能够通讯和数据交换并克服系统的限制。串口设备通常没有它们自己的PROFIBUS现场总线接口，通常它们只有一个RS232、RS422、或RS485接口。XPS-E网关能够用低成本、容易、快速和可靠的方法把它们连接到PROFIBUS。对于MODBUS ASCII 和 RTU终端设备也一样用。

XPS-E的用户友好性使之很容易安装和性能优良。外部设备，例如用在电脑上的一个串口配置工具，不需要进行配置。

全部通过D-SUB接头或弹簧夹端子进行连接，连接和拆除都非常容易。PROFIBUS工作站地址可通过编码的开关进行设置。该网关专用于帽轨安装。

串口设备的所有发送和接收次序都在PROFIBUS上1:1描述。通过通用工作站描述文件(GSD)，XPS-E可作为PROFIBUS DP从站轻松集成到现有的配置中。因此这些设备可快速连接到PROFIBUS网络上。另外，可集成带有MODBUS ASCII/RTU接口的设备。

XPS-E早在1999年上市销售并且在无数安装点表现出它的可靠性。XPS-E网关具有多种功能用于同步串口和PROFIBUS之间发送和接收数据。我们的驱动，可按你的要求定制，能够预处理网关内的数据。

该网关可成本效益地把串口设备集成到PROFIBUS。

吸引人的价格，加上可轻松和快速集成到PROFIBUS网络，以及在无数安装点所表现的可靠性，这就是XPS-E网关。



## 技术数据

支持的PROFIBUS协议版本	DP Slave	Modular 4-240 Bytes
接口	串口 PROFIBUS	RS232/422/485/MODBUS ASCII/RTU RS485 (隔离)
波特率	串口  PROFIBUS DP	最大38.400 Bit/s 异步 (通过PROFIBUS可调) 9.6, 19.2, 93.75, 187.5, 500 Kbit/s 和 1.5, 3.6, 12 Mbit/s
电源	24 VDC	