

## 产品简介

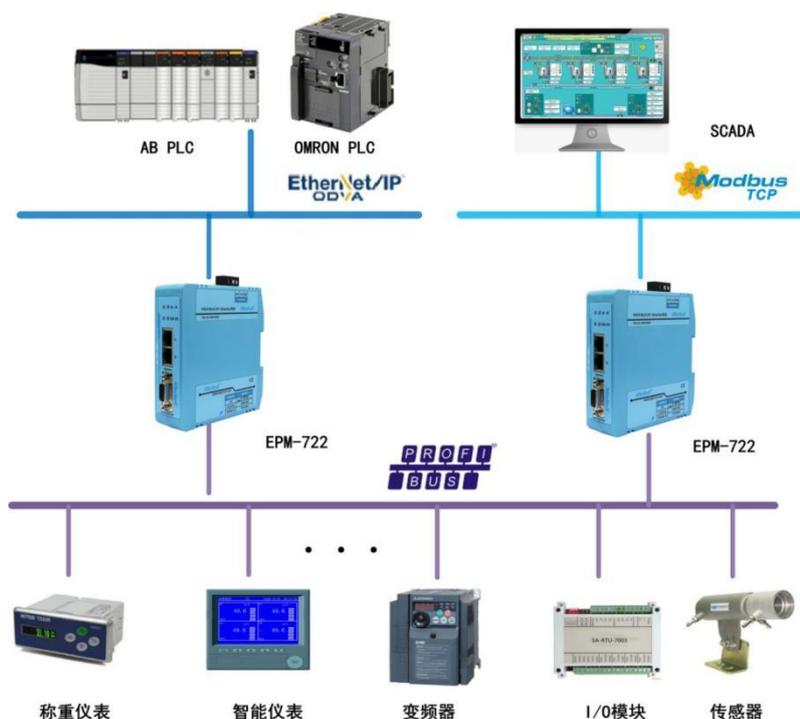
EPM-722 是一款实现 PROFIBUS DP 主站与 Modbus TCP 从站或 EtherNet/IP 从站的协议转换网关，具备强大的 PROFIBUS DP 主站功能，可高效连接并管理多台 DP 从站设备（如变频器、仪表），轻松实现与支持 Modbus TCP 主站或 EtherNet/IP 主站系统之间的高效通信。

## 产品特点

- 多协议转换：一端为 PROFIBUS DP 主站，一端 Modbus TCP 从站或 EtherNet/IP 从站，可自由切换；
- 多从站接入：作为 PROFIBUS DP 主站，支持最大 40 台设备接入；
- 大数据处理：Modbus TCP 最大支持输入/输出 1800/1800 字节，EtherNet/IP 最大 492/492 字节；
- 实时性强：10ms 协议转换周期，确保高效实时通信；
- 智能监控：支持状态字功能，实时监测设备运行状态；
- 专业配置软件 DP-Config：软件支持 PROFIBUS DP 从站设备 GSD 文件解析，实现快速配置；
- DLR 环网：EtherNet/IP 端可直接接入 DLR 环网；
- 隔离电源：增强抗干扰性能，确保稳定运行。

## 典型应用

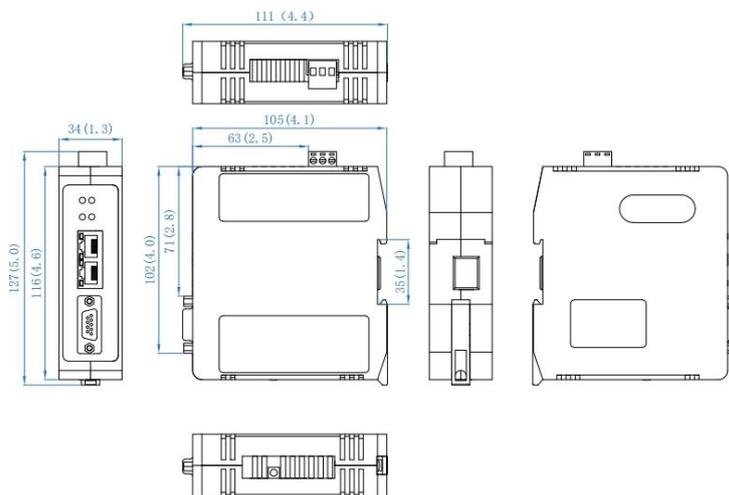
EPM-722 实现 Modbus TCP 网络或 EtherNet/IP 网络和 PROFIBUS DP 网络之间高效数据交换，可连接多个 PROFIBUS DP 从站设备到 Modbus TCP 或 EtherNet/IP 网络。



## 技术参数

PROFIBUS DP	
协议类型	PROFIBUS DP主站
版本	DP V0
最大设备连接数	40
最大输入/输出字节	1800/1800字节, 单个DP设备最大244/244字节
Modbus TCP	
协议类型	Modbus TCP从站
功能码	03、04、06、16
最大输入/输出字节	1800/1800
EtherNet/IP	
协议类型	EtherNet/IP从站
冗余功能	可直接接入DLR 环网
最大输入/输出字节	492字节/492字节
EtherNet/IP协议	支持ODVA标准EtherNet/IP通信协议
供电/工作环境	
供电	隔离型电源, 24VDC (9~30VDC)
温度/湿度	-20℃~60℃; 5%~95% (无凝露)
外形/安装	
尺寸	34mm (宽) × 116mm (高) × 105mm (深)
安装方式	35mm导轨

## 外观尺寸



## 产品推荐

产品名称	网络 1	网络 2
EPN-330	PROFINET	Modbus TCP/EtherNet IP
EMR-302	EtherNet/IP DLR	Modbus
PM-160	PROFIBUS DP	Modbus