

产品简介

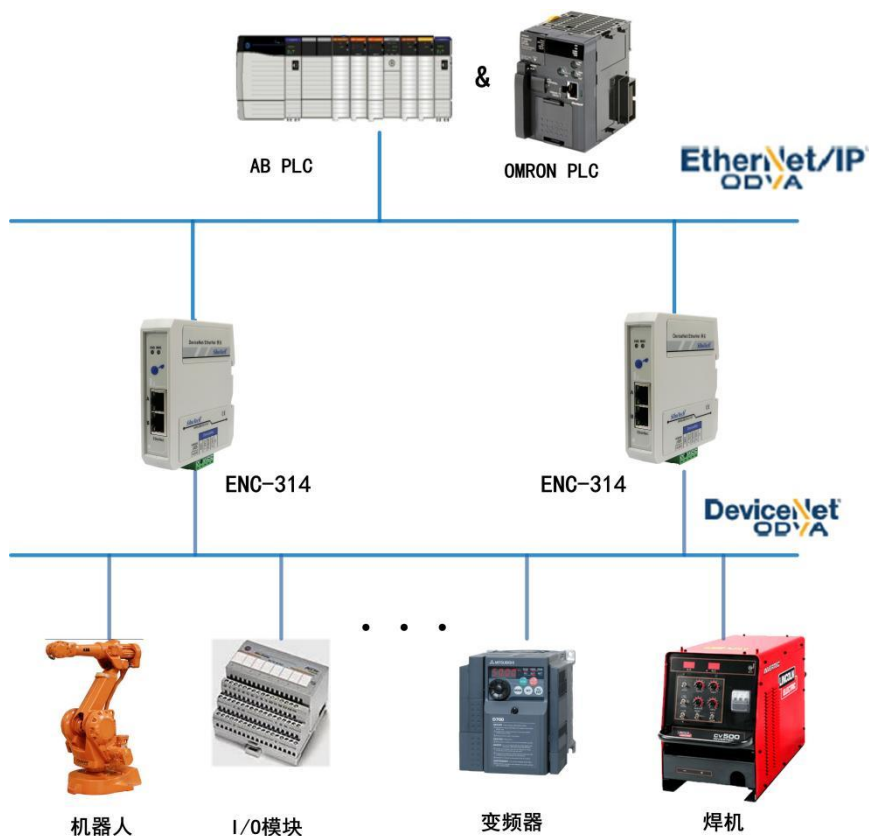
ENC-314 实现 DeviceNet 网络和 EtherNet/IP 网络之间高效数据交换，可连接多个 DeviceNet 设备到 EtherNet/IP 网络，作为 EtherNet/IP 从站，能够与包括罗克韦尔（AB）、欧姆龙、施耐德、三菱、汇川等在内的主流 PLC 主站系统无缝对接。

产品特点

- 多从站接入：作为 DeviceNet 主站，支持最大 63 台设备接入
- 功能强大：运行模式下，DeviceNet 端支持发送显性报文读写设备参数
- 日志功能：快速排查 DeviceNet 端故障和疑难问题
- 实时性强：最短 10ms 协议转换时间
- DLR 冗余：EtherNet/IP 端可直接接入 DLR 环网
- 支持 Keep Alive、状态字监控功能：实时监测设备运行状态，保证网络稳定性和可靠性
- 专业高效的配置软件 DNetStart：通过软件可在线扫描 DeviceNet 从站，快速获取 I/O 参数并进行参数配置，支持在线读写数据，支持离线配置

典型应用

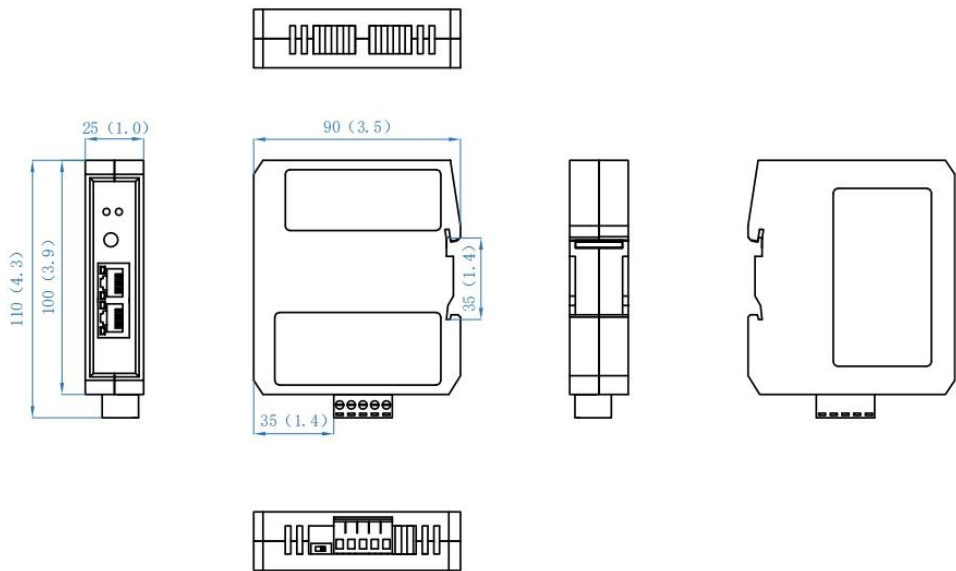
ENC-314 实现 DeviceNet 网络和 EtherNet/IP 网络之间高效数据交换，可连接多个 DeviceNet 设备到 EtherNet/IP 网络。



技术参数

DeviceNet	
协议类型	DeviceNet主站
最大设备连接数	63
I/O类型	Poll和COS
最大输入/输出字节(单个从站)	224/224
配置软件	DNetStart
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	492/492
EtherNet/IP协议	支持ODVA标准EtherNet/IP通信协议 I/O和MSG
供电/工作环境	
供电	隔离电源，24VDC (9 ~ 30VDC) 90mA(24V DC)
温度/湿度	-20℃~60℃； 5%~95%（无凝露）
外形/安装	
尺寸	25mm（宽）×100mm（高）×90mm（深）
安装方式	35mm导轨

外观尺寸(mm)



产品选型

产品名称	网络 1	网络 2
ENC-313	DeviceNet	Modbus TCP
TD-140	DeviceNet	PROFINET
ENC-311	CAN	EtherNet/IP