

产品简介

ETAP-3005 是一款智能工业以太网交换机，具备 5 个千兆电口，支持 SST-FTL-Ring 环网冗余、网管协议、EtherNet/IP 及 Modbus TCP，支持 DLR 环监控器/环节点，支持将非 DLR 设备接入 DLR 环网。

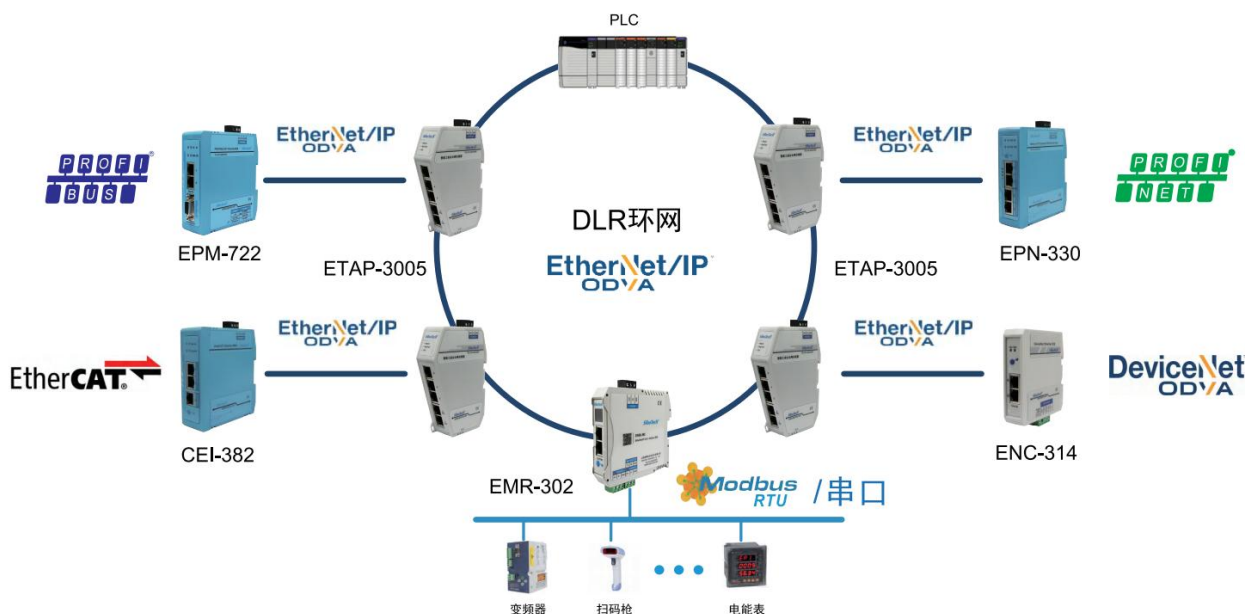
产品特点

- 10/100/1000M 自适应网口，全双工/半双工
- 支持组播过滤、广播风暴保护
- 支持 SNMP 网管协议
- 支持 DLR 环网冗余协议，支持 DLR 环监控器/环节点
- 支持快速自愈的环网冗余协议 SST-FTL-Ring
- 内置 Web，方便配置



典型应用

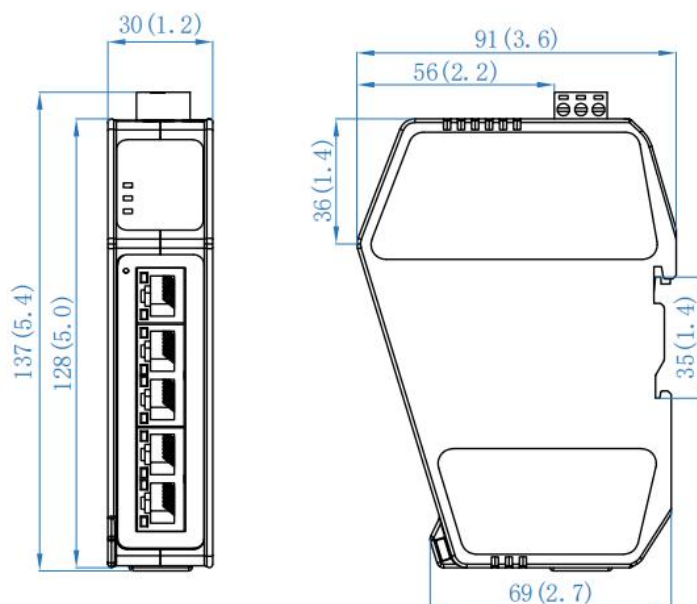
在工业自动化项目中，需要将 EtherNet/IP 协议的网关或者设备连接在一个 DLR 网络中，通过 ETAP-3005 可以轻松连接各种不支持 DLR 环网的设备接到 DLR 环网中，提高工业通信网络的可靠性和容错能力。通过环网冗余设计，能够避免单点故障导致的系统停机，确保各类工业自动化系统的高效、稳定运行。



参数	数据
支持环网协议	SST-FTL-Ring, DLR环网协议（支持DLR环监控器/环节点）
网络协议	SNMP、Modbus TCP、EtherNet/IP
配置方式	Web配置
供电电源	5.08三针端子, 24VDC（9-30V） 250mA(24V DC)
工作环境	-20℃~60℃, 5% to 95%(无凝露)
机械尺寸	30mm（宽）×128mm（高）×91mm（深）

外观尺寸

Unit: mm (inch)



产品选型

产品名称	网口数量	支持协议
IER-3000-8T-R1	8	SST-FTL-Ring、SNMP、Modbus TCP、EtherNet/IP
IER-3000-5T-R1	5	SST-FTL-Ring