

Anybus E300 Modbus TCP协议

货号: 028810-B

Anybus E300 Modbus TCP模块设计用于与罗克韦尔自动化的Allen-Bradley E300电子过载继电器配合使用。当 E300 需要与使用 Modbus TCP 作为其通信主干的分布式控制系统 (DCS) 集成时, 该模块使 E300 能够作为 Modbus TCP 网络上的服务器节点运行。



用于Allen-Bradley E300电子过载继电器的Modbus TCP通信模块

特点和优点

✓ 增强的控制能力

该模块允许DCS向E300发送控制命令, 并通过以太网监控设备。

✓ Modbus TCP服务器功能

使用Anybus E300 Modbus TCP, E300中继是网络上的 Modbus TCP服务器节点。任何 Modbus TCP 客户端设备或应用程序都可以与 E300 交换数据。

✓ 基于 Web 的配置界面

通过简单的板载 Web 服务器配置 E300 继电器的内部设置和网络参数。在参数监控页面中访问实时数据。使用诊断菜单检查设备和网络状态。

✓ 直接连接到 e300 继电器

E300 继电器由三个模块组成: 传感、控制和通信模块。Anybus E300 Modbus TCP是这个三模块配置的一个组成部分。

✓ 简化管理

配置参数和设定值可以从主客户端发送。最多支持四个同时连接。

✓ 2 端口以太网交换机

集成的 2 端口以太网交换机能够以菊花链方式连接多个 E300 继电器, 无需独立的以太网交换机。



常规	
净重 (g)	85
包装重量 (g)	85
工作温度 °C Min	-20
工作温度 °C Max	55
储存温度 °C min	-40
储存温度 °C Max	85
相对湿度	EN 60068-2-78: 湿热, +40°C, 92%湿度, 持续56天 EN 60068-2-30: 湿热, +25°C→+40°C, 93%相对湿度, 21次循环
Vcc 标称值时的电流消耗类型值 (mA)	Typical: 220 mA @ 5 VDC
保修 (年)	3
标识和状态	
产品 ID	028810-B
原产国	波兰
海关编码	8517620000
双重用途	不
出口管制分类编号 (ECCN)	EAR99
物理特征	
连接器/输入/输出	RJ45 x 2
包含电池	不
认证和标准	
防护等级 IP	IP20