

## Anybus EtherNet/IP到Modbus TCP链接设备

貨號: HMS-EN2MB-R

Anybus EtherNet/IP到Modbus TCP链接设备将Modbus TCP转换为EtherNet/IP, 使您能够将任何Modbus TCP设备连接到Logix PLC控制系统。链接设备将 Modbus TCP 数据呈现为易于处理的 I/O 数据, 减轻了 PLC 的额外计算负担, 并允许与 Studio 5000 无缝集成。



实现串行设备与 Studio 5000 的无缝集成

### 特點和優點

- ✔ **与 Studio 5000 无缝集成**  
独特的 Studio 5000® Logix 设计器集成提供了对所有内容的访问, 包括串行网络配置。无需额外的第三方软件、许可证或编程。
- ✔ **自动标签名称**  
我们的 Studio 5000 定制附加配置文件支持自动生成已命名和结构化的控制器标签, 无需创建别名标签。
- ✔ **无需编程**  
使用自定义附加配置文件轻松设置。无需编程!
- ✔ **值得信赖的合作伙伴**  
Anybus与所有主要的网络组织都有着悠久的历史, 以确保合规、高性能和兼容的产品。
- ✔ **生命周期管理**  
HMS在产品的整个生命周期内维护连接设备的每个部分, 包括网络更新。
- ✔ **连接、配置、完成**  
EtherNet/IP 链接设备使用 Studio 5000 中的自定义附加配置文件进行配置, 为每个设备动态生成数据结构, 无需梯形图逻辑文件。
- ✔ **3 年质保**  
连接装置设计坚固耐用。提供 3 年质保。
- ✔ **提高性能 - Logix PLC**  
将串行数据显示为易于处理的 I/O 数据, 从而减轻 Logix PLC 的额外计算负担。
- ✔ **生命周期管理**  
HMS在产品的整个生命周期内维护连接设备的每个部分, 包括网络更新。



# Anybus EtherNet/IP到Modbus TCP链接设备

## 常规

净宽 (mm)	35
净高 (mm)	110
净深 (mm)	101
净重 (g)	155
包装宽度 (mm)	14
包装高度 (mm)	6
填充深度 (mm)	17
包装重量 (g)	305
工作温度 °C Min	-25
工作温度 °C Max	60
储存温度 °C min	-40
储存温度 °C Max	85
Vcc 标称值时的电流消耗类型值 (mA)	150mA @ 24V DC
电流消耗 Vcc 标称值时的最大值 (mA)	300mA @ 24V DC
输入电压 (V)	24V DC (-15% to +20%)
电源连接器	5.08 Phoenix plug connector"
隔离	是
安装	DIN-rail (EN 50022 standard)
外壳材料	塑料



# Anybus EtherNet/IP到Modbus TCP链接设备

## 常规

包装材料	硬纸板
------	-----

## 标识和状态

产品 ID	HMS-EN2MB-R
原产国	瑞典
海关编码	8517620000
出口管制分类编号 (ECCN)	5A991.b.1
供应风险因素 ERP	Used in Volume 01

## EtherNet/IP 特性

EtherNet/IP 模式	适配器/从站
EtherNet/IP 支持的功能	Studio 5000 Logix Designer 中预装的附加配置文件
EtherNet/IP 配置文件	EDS available
EtherNet/IP 带宽	10/100MBit
EtherNet/IP 输入数据大小	4000 bytes over 10 connections
EtherNet/IP 输出数据大小	4000 bytes over 10 connections

## Modbus-TCP特性

Modbus-TCP模式	主站/客户端
Modbus-TCP支持的功能	Modbus specification V1.1B; Endian Conversion (Byte swap); LiveList; ControlStatus
Modbus-TCP 编号服务器数量	64 transactions
支持的 Modbus-TCP 函数	1, 2, 3, 4, 5, 6, 15, 16, 23
Modbus-TCP带宽	10/100 Mbit/s down to 10ms
Modbus-TCP 输入数据大小	4000 bytes
Modbus-TCP 输出数据大小	4000 bytes



# Anybus EtherNet/IP到Modbus TCP链接设备

## 认证和标准

防护等级 IP	IP20
回收/处置	是
UL Information	E214107: Ord.Loc UL 61010-1, UL 61010-2-201, CSA C22.2 NO. 61010-1-12, CSA C22.2 NO. 61010-2-201:14; E203225: Haz.Loc CL I DIV2 GP A,B,C,D T4, ANSI/ISA 12.12.01, ANSI/ISA 12.12.01
ATEX Information	II 3 G Ex nA IIC T4 Gc, EN IEC 60079-0; EN 60079-15
WEEE类别	IT和电信设备