

# Anybus Communicator – CAN到ControlNet

貨號: AB7314-B

Anybus Communicator – CAN到ControlNet将CAN协议转换为ControlNet，使您能够将任何基于CAN的设备或设备连接到ControlNet控制系统。Anybus Communicator确保不同工业网络之间的可靠、安全、高速数据传输，同时易于使用。

将CAN设备连接到ControlNet控制系统的协议转换器。



## 特點和優點

- ✓ 无需更改硬件或软件**  
 将基于 CAN 的工业设备和设备集成到 PROFINET-IRT 控制系统中，无需对设备进行任何更改。只需连接、配置，即可完成！
- ✓ 兼容**  
 只需几分钟即可转换CANopen或任何自定义CAN 1.0、2.0A或2.0B协议。
- ✓ 3 年保修**  
 Communicator 的设计坚固耐用。提供 3 年保修。
- ✓ 转换专有协议**  
 转换生产/消费和请求/响应协议和事务。
- ✓ 菊花链**  
 具有双端换以太网的版本允许菊花链连接，无需外部交换机。
- ✓ 易于集成**  
 无需代码或功能块
- ✓ CAN框架构建**  
 使用Anybus配置管理器轻松构建可视CAN帧。
- ✓ 纤薄的硬件设计**  
 Communicator 专为 IP20 和 DIN 导轨安装而设计，使您能够轻松将其安装在连接的设备附近，从而减少布线要求。
- ✓ 任何PLC**  
 与所有领先制造商的 PLC 兼容
- ✓ 保存和加载**  
 保存/加载功能使已完成的配置能够重新用于其他安装。
- ✓ 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Communicator的每个部分，包括网络更新。



# Anybus Communicator – CAN到ControlNet

| 常规                      |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| 净宽 (mm)                 | 27                           |
| 净高 (mm)                 | 120                          |
| 净深 (mm)                 | 75                           |
| 净重 (g)                  | 300                          |
| 包装宽度 (mm)               | 15                           |
| 包装高度 (mm)               | 6                            |
| 填充深度 (mm)               | 17                           |
| 包装重量 (g)                | 300                          |
| 工作温度 °C Min             | -25                          |
| 工作温度 °C Max             | 55                           |
| 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)   | 100mA @ 24V DC               |
| 电流消耗 Vcc 标称值 时的最大值 (mA) | 250mA @ 24V DC               |
| 输入电压 (V)                | 24V DC (-10% to +10%)        |
| 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 Communicator – CAN到ControlNet

## 常规

包装材料 硬纸板

## 标识和状态

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| 产品 ID           | AB7314-B          |
| 原产国             | 瑞典                |
| 海关编码            | 8517620000        |
| 出口管制分类编号 (ECCN) | 5A991.b.4b        |
| 供应风险因素 ERP      | Used in Volume 01 |

## 物理特征

连接器/输入/输出 公 9-DSUB

## CAN特性

CAN波特率 20 kBit/s to 1 Mbit/s

## CANopen特性

CANopen输入数据大小 512 bytes

CANopen输出数据大小 512 bytes

## 认证和标准

防护等级 IP IP20

UL Information E214107: Ord.Loc UL508, CSA C22.2 NO. 142; E203225: Haz.Loc CL I DIV2 GP A,B,C,D T4, ANSI/ISA 12.12.01, CAN/CSA C22.2 No. 213, CAN/CSA C22.2 No. 142

ATEX Information II 3 G Ex nA ic IIC T4 Gc, EN 60079-0; EN60079-15; EN60079-11

环境 EN 61000-6-4、EN 55016-2-3 A类、EN 55022 A类、EN 61000-6-2、EN 61000-4-2、EN 61000-4-3、EN 61000-4-4、EN 61000-4-5、EN 61000-4-6

WEEE类别 IT和电信设备