

## Anybus Communicator – CAN到ControlNet

货号: 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。

### 特点和优点

- ✓ **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合作历史，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



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
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
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