

## Anybus CompactCom 40板卡Modbus串行接口 - PROFINET

货号: AB6792-D

Anybus CompactCom 40板卡Modbus串行接口是一种通信接口，可以嵌入到任何串行设备或机器中，以实现与PROFINET网络的通信。可插拔设计使集成在组装过程的后期，添加特定的网络连接器的，并符合保护等级要求。



实现工业设备与PROFINET网络之间的通信

### 特点和优点

- ✓ **高性能**  
Anybus CompactCom由屡获殊荣的NP40网络处理器提供支持，保证了快速的数据传输和低延迟，使其成为要求最苛刻的工业应用的理想选择。
- ✓ **快速上市**  
HMS在整个集成过程中提供全面的支持，确保快速上市。
- ✓ **生命周期管理**  
HMS在产品的整个生命周期内维护Anybus CompactCom的每个部分，包括网络更新。
- ✓ **完全嵌入式 - 满足 IP 要求**  
该模块可以完全嵌入到您的产品中，从而节省宝贵的空间，并使您能够提供 IP 级认证的保护。
- ✓ **简化集成**  
Anybus CompactCom Modbus串行是一种易于使用、低成本的通信解决方案，专为简单的工业现场设备量身定制。
- ✓ **基于事件的多功能硬件接口**  
享受快速灵活的基于事件的应用硬件接口，可选择 8/16 位并行或高速 SPI，以及通过移位寄存器接口进行 I/O。
- ✓ **PNO预认证**  
针对 PNO 网络合规性进行预认证，从而实现更快的网络认证。
- ✓ **设计灵活性**  
添加您自己的连接器和外围设备，提供符合您独特需求的设计灵活性。
- ✓ **强大的安全措施**  
强制性软件签名可防止未经授权的下载到Anybus CompactCom，而强大的加密技术可防止非法复制。
- ✓ **支持硬件变更**  
可以在制造过程后期更换或安装。

# Anybus CompactCom 40板卡Modbus串行接口 - PROFINET



| 常规          |                                                                                                        |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 净宽 (mm)     | 36                                                                                                     |
| 净高 (mm)     | 8                                                                                                      |
| 净深 (mm)     | 36                                                                                                     |
| 净重 (g)      | 15                                                                                                     |
| 包装宽度 (mm)   | 8                                                                                                      |
| 包装高度 (mm)   | 3                                                                                                      |
| 填充深度 (mm)   | 7                                                                                                      |
| 包装重量 (g)    | 15                                                                                                     |
| 工作温度 °C Min | -40                                                                                                    |
| 工作温度 °C Max | 85                                                                                                     |
| 储存温度 °C min | -40                                                                                                    |
| 储存温度 °C Max | 85                                                                                                     |
| 输入电压 (V)    | 3.3 VDC, +/- 0.15 VDC                                                                                  |
| 应用界面        | 8/16 位并行 (30 ns 访问) 高速 SPI, 波特率可配置为高达 20 MHz I/O (移位寄存器接口, 周期更新时间 82 μs) UART (向后兼容 30 系列, 最大 625kbps) |
| 交付内容        | CompactCom B40模块                                                                                       |
| 安装          | PCB mounting via a customized CompactFlash connector                                                   |
| 保修 (年)      | 1 year                                                                                                 |
| 标识和状态       |                                                                                                        |
| 产品 ID       | AB6792-D                                                                                               |
| 原产国         | 瑞典                                                                                                     |

# Anybus CompactCom 40板卡Modbus串行接口 - PROFINET



| 标识和状态           |            |
|-----------------|------------|
| 海关编码            | 8517620000 |
| 出口管制分类编号 (ECCN) | EAR99      |
| 物理特征            |            |
| 外形尺寸            | 可插拨板卡      |
| 认证和标准           |            |
| UL Information  | E214107    |