

## Anybus CompactCom 40板卡Modbus串行接口 - CC-Link IE领域

货号: AB6795-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CC-Link IE Field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，并符合保护等级要求。



实现工业设备与CC-Link IE Field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**  
该板卡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。
- ✓ **CLPA预认证**  
针对 CLPA 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 - CC-Link IE领域



| 常规                      |                                                                                                        |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 相关配件                    | AB6669-B                                                                                               |
| 净重 (g)                  | 34                                                                                                     |
| 包装宽度 (mm)               | 12                                                                                                     |
| 包装高度 (mm)               | 2                                                                                                      |
| 填充深度 (mm)               | 8                                                                                                      |
| 包装重量 (g)                | 50                                                                                                     |
| 工作温度 °C Min             | -40                                                                                                    |
| 工作温度 °C Max             | 70                                                                                                     |
| 储存温度 °C min             | -40                                                                                                    |
| 储存温度 °C Max             | 85                                                                                                     |
| 电流消耗等级 (CompactCom 系列)  | C                                                                                                      |
| 电流消耗 Vcc 标称值 (mA) 时的最大值 | up to 1000 mA                                                                                          |
| 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) |
| 隔离                      | 电流隔离                                                                                                   |
| 交付内容                    | CompactCom B40模块                                                                                       |
| 安装                      | PCB mounting via pin header                                                                            |
| 保修 (年)                  | 1 year                                                                                                 |
| 标识和状态                   |                                                                                                        |
| 产品 ID                   | AB6795-D                                                                                               |

# Anybus CompactCom 40板卡Modbus串行接口 - CC-Link IE领域



| 标识和状态             |               |
|-------------------|---------------|
| 接班人               | AB6795-C      |
| 原产国               | 瑞典            |
| 海关编码              | 8517620000    |
| 双重用途              | 不             |
| 出口管制分类编号 (ECCN)   | 3A991.a.2     |
| 物理特征              |               |
| 外形尺寸              | 可插拨板卡         |
| 包含电池              | 不             |
| CC-Link IE 现场特性   |               |
| CC-Link IE 现场配置文件 | CSP available |
| 认证和标准             |               |
| 符合 RoHS 规范        | 是的            |
| UL Information    | E214107       |