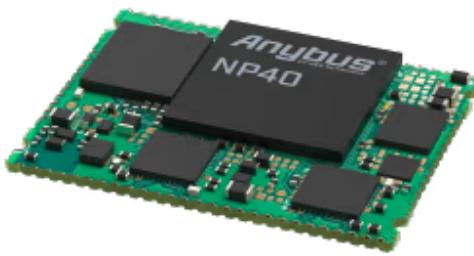


Anybus CompactCom 40 迷你板卡 – Modbus TCP

货号: AB6103-B

Anybus CompactCom 40 Mini 板卡 Modbus TCP 是一个通信接口，可以嵌入到任何工业设备或机器中，以实现与 Modbus TCP 网络的通信。它直接焊接到主机的载板上，并以卷带形式交付，是自动化制造和大批量生产的理想选择。



实现工业设备和 Modbus TCP 网络之间的通信

特点和优点

✓ 高性能

由屡获殊荣的NP40网络处理器提供支持，Anybus CompactCom保证了快速的数据传输和低延迟，使其成为最苛刻的工业应用的理想选择。

✓ 尺寸很重要

其尺寸仅为 $36.4 \times 27 \times 3$ 毫米，其紧凑的外形非常适合小型工业设备。矩形形状是设备制造商的首选。

✓ 预认证

经过 Modbus TCP 网络合规性预认证，可实现更快的网络认证。

✓ 黑色通道 (Safety) 接口

黑色通道接口使设备制造商能够轻松地将安全模块（如 Ixxat T100）连接到 CompactCom。此功能提供了一种将安全功能集成到设备中的简单方法。

✓ 快速上市

HMS 在整个集成过程中提供全面支持，确保快速上市。

✓ 最大限度地降低附加组件成本

焊接式设计消除了对插座接头等额外组件的需求，从而降低了组件成本和手动制造步骤。

✓ 针对自动化进行了优化

卷带交付有助于自动化组装，是大批量设备制造商的理想选择。

✓ 面向未来的性能

配备齐全的以太网网络，目前支持 Mb 速度（可根据要求提供 Gb）、现代 IT 功能、透明以太网（RMII）等。持续维护以符合最新的网络协议规范。

✓ 完全嵌入式 - 满足 IP 要求

该板卡完全嵌入到您的产品中，节省了宝贵的空间，并允许您在需要时使用具有 IP 等级认证保护的网络连接器。

✓ 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，包括网络固件更新。

Anybus CompactCom 40 迷你板卡 – Modbus TCP



常规

净重 (g)	4
包装宽度 (mm)	12
包装高度 (mm)	2
填充深度 (mm)	8
包装重量 (g)	6
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	高速 SPI (波特率可配置高达 20 MHz)、UART (用于向后兼容 30 系列，最大 625kbps)
交付内容	Anybus CompactCom 40 Mini 板卡
安装	PCB surface mount (soldered)
保修 (年)	1 year

标识和状态

产品 ID	AB6103-B
原产国	瑞典
海关编码	8517620000
出口管制分类编号 (ECCN)	3A991.a.2

物理特征

外形尺寸	表贴板卡
------	------



使用案例

