

## 现场总线转以太网物联系列

博福物联网组网硬件系统产品现场总线转以太网物联系列模块产品主要包括单路现场总线 CAN 转以太网模块, 双路现场总线 CAN 转以太网模块; 连接方式采用工业级组件: 接插件和标准航空连接器, 产品主要实现以太网与现场总线 CAN 之间数据双向透明传输, 完成博福物联网整套组网架构功能, 根据不同应用需求, 每一个模块都可以带有独立识别 ID, 方便管理。



## 总述

现场总线转以太网物联系列模块产品拥有极富有竞争力, 方便灵活, 功能强大的现场多节点组网技术; 系列产品以其优秀的性能 (分布式控制系统硬件实现, 传输介质简单, 出色的错误处理和强大的故障界定功能, 成熟的标准) 可广泛应用到各种工业物联网组网场合, 适用于工业自动化、智能楼宇、农业物联网、车载物联网等物联网应用场景, 是工业物联网组网应用的理想解决方案。

## 特性

- 整体采用工业级组件的现场总线转以太网系列模块
- 采用低功耗 ARM 系列 32 位处理器, 主频可达 80MHZ
- 兼容工业级以太网接口设备
- 采用优质工业型材外壳简美外观、工业级连接器及接插件方便连接和使用
- 系列模块均内嵌 CAN2.0B 协议栈
- 以太网接口通信速率最高 100Mbps
- 支持 CAN 所有工作模式
- 每个模块均支持 CAN2.0B 协议组网及配置功能

## 系列产品通用技术参数

型号	BF-R-CANETH	BF-T-CANETH	BF-R-CAN2ETH	BF-T-CAN2ETH
处理器	高速工业级 32 位 ARM 处理器			
以太网方式	航空接插件	工业接插端子	航空接插件	工业接插端子
以太网接口	工业级隔离模块信号电源双隔离			
以太网速率	10/100M 模式			
CAN 标准	支持 CAN2.0B 帧格式			
CAN 波特率	250Kbps、500Kbps			
CAN 接口	CANH、CANL、CANGND、1500V 信号电源双隔离			
供电电压	DC12V、DC24V			
工作温度	-40° C~85° C			
整体组网	全部支持 CAN2.0B 组网			
定制	支持软件、硬件需求定制			

## 联系我们

深圳市博福电子有限公司 叶先生

电话: 153 8562 8818

邮箱: racler@163.com