

现场总线转 USB 物联系列

博福物联网组网硬件系统产品现场总线转 USB 物联系列模块产品主要包括单路现场总线 CAN 转 USB 模块, 双路现场总线 CAN 转 USB 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 USB 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 USB 物联系列模块产品兼容 PC 端 USB 接口, 方便现场总线无缝接入工业 PC; 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) 可广泛应用到各种需要接入 PC 端的物联网应用场景, 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 USB 系列模块
- 采用低功耗 ARM 系列 32 位处理器, 主频可达 80MHZ
- 兼容 USB2.0 及以上接口设备
- 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
- USB 接口通信速率最高 12Mbps
- 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-CANUSB	BF-T-CANUSB	BF-R-CAN2USB	BF-T-CAN2USB
处理器	高速工业级 32 位 ARM 处理器			
CAN 接口	航空接插件	工业接插端子	航空接插件	工业接插端子
USB	USB-B 型接口，最大速率 12Mbps			
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