

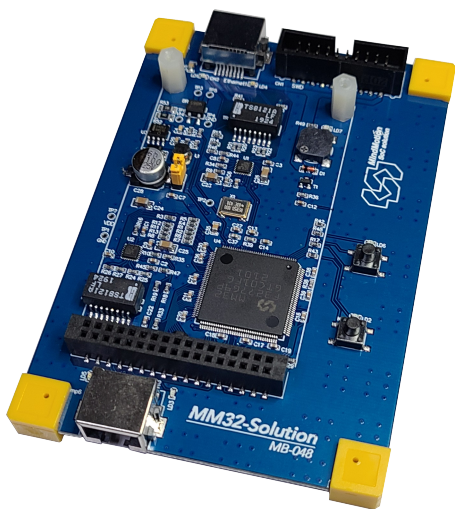
MB-048/MB-050 电梯呼梯解决方案

MM32F3270 单MAC实现支持双PHY实现高速隔离通讯应用

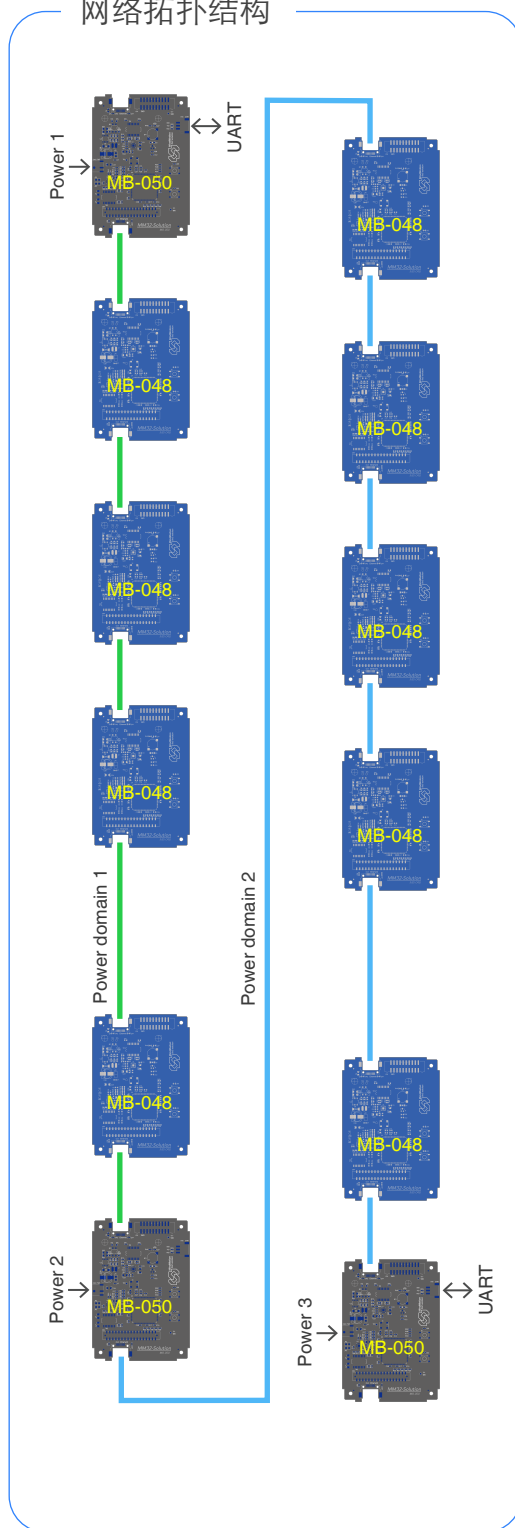
特性

- 高可靠、低成本、免维护的电梯呼梯解决方案
- 自枚举网络配置，自适应楼层数量
- 高速双向环形通讯
- 准同步方式的菊花链网络通信方式
- 双绞线实现呼梯间的级联
- 网络电缆提供通讯和设备供电
- 通讯信号与电源均采用变压器隔离
- 系统状态、故障显示与错误诊断
- 支持图形LCD或LED显示
- 呼梯模块(MB-048)和带供电电源的呼梯模块(MB-050)

解决方案外观



网络拓扑结构



MM32F3270 单MAC实现支持双PHY实现高速隔离通讯应用

解决方案原理框图

