

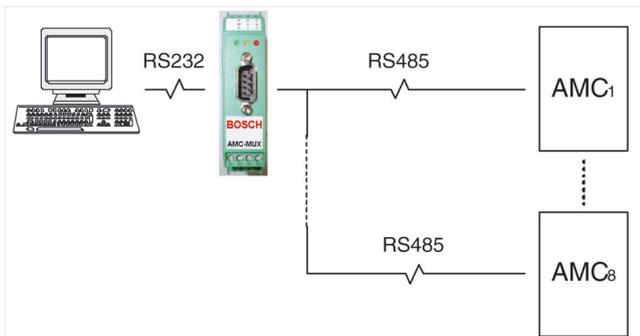
AMC-MUX 接口转换器



接口转换器用于将来自 RS232 接口的信号从双向转换成 RS485 2/4 线或 RS422 标准。

基本功能

RS485/RS422 系统与 RS232 系统和电源设备之间是电气隔离的。如果转换成 RS485，可以将电缆长度从 15 米(50 英尺) 延长至 1200 米(3900 英尺)，同时可以将 AMC 的连接从 1 条增加到 8 条。



AMC-MUX 可以进行扩展，最多可以具有 8 条 RS485 线路，每条线路长 1200 米(3900 英尺)。每条附加线路都需要使用一个扩展模块 (AMC-MUX-EXT)。通过连接插头，AMC-MUX 可以向扩展模块传送电源和 RS232 信号。这些扩展模块可以放在 AMC-MUX 的右侧或左侧。

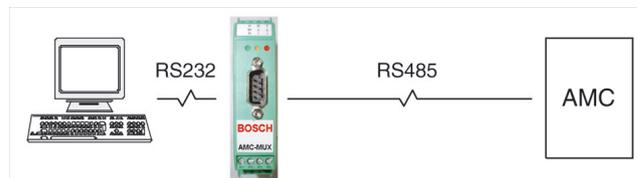
- 可以配置 3 种操作模式

- RS232 <-> RS485 - 2 线
- RS232 <-> RS485 - 4 线
- RS232 <-> RS422
- 自控式传输和接收转换
- RS232 与 RS485/RS422 之间电气隔离

安装/配置

AMC-MUX 可以用在系统中的不同位置。

一种选择是将计算机的 COM 端口 (RS232) 转换成 RS485/RS422。



另一种选择是在设备只有 1 个 RS232 接口时，将 RS485/RS422 转换成 RS232。

