



## 设备管理器 (Device Manager)

设备管理器是配置和调试巴合曼电子所有自动化设备的集成工具。该工具支持整个 M1 系列控制器、CT 系列面板 PLC、WT 系列终端，以及第三方供应商提供的符合标准的现场总线节点。得益于完全离线工程的能力，无硬件也可开始工作。离线和在线配置之间双向切换不仅适用于整个控制器，还可用于单个硬件和软件模块的交换和归档以及复杂的现场总线配置。

对于配置器窗口和监视器窗口中的所有主题，工作区域布置始终保持一致。配置器显示下一个系统启动后将会生效的保存目标状态，监视器显示实际状态，并允许手动更改数值和设置。

硬件结构呈现在实际拓扑中。通过专有和标准化的总线系统建立网络的类型是通过树状结构组织来呈现的；输入/输出模块可进行唯一检测，并通过图形表示直接操作。因此，系统通电后可立即进行布线测试。

控制器的软件还在设备管理器中进行管理。巴合曼电子提供的系统程序包汇总于一个目录中。所有软件都通过向导进行方便的更新，向导将引导用户完成整个过程。除提供的系统程序包之外，用户还可以安装并管理自有以及设备专用的包，并将其转移到其他 PC 上。因此，所有系统和所有服务 PC 上均可保证唯一的软件状态。

所有参与控制器的变量集都在一个单独的视图中以结构化的方式呈现。通过自动全文搜索，可以方便地进行数值搜索；可在附加窗口中总结、保存和重新加载选定的相关值。通过趋势显示，可以图形化地呈现值随时间的变化。

- 一种适用于所有巴合曼设备的界面
- 管理设备
- 现有设备的备份
- 离线配置整个控制系统或单个硬件/软件模块
- 现场总线的离线和在线配置（CAN、PROFINET RT 和 IRT、PROFIBUS DP、EtherCAT）
- 在线和离线设备采用相同的操作模式
- 通用型方案：监视器（实际状态）和配置器（目标状态）
- 输入/输出模块的图形表示
- 在同一个工具中配置和诊断
- 软件在用户自定义的目录中进行管理
- 灵活编译功能窗口区域（透视图）

