

EasyPort USB

测量接口、开环控制、闭环控制



连接软件/仿真与实际培训设备/所有 PLC

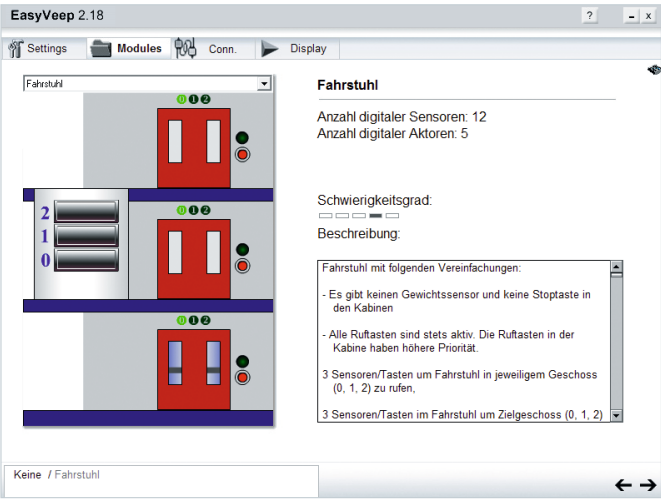
原理很简单：USB 接口连接到 PC。通过标准 SysLink 接头与自动化设备进行连接。因此，可以通过 PC 来读取和输出输入输出信号。为了确保 EasyPort 能够适应不同的情况，我们为设备驱动程序开发了具有图形用户界面的软件，通过该软件可以进行连接。

技术参数

- 通过单独的螺纹端子或通过 SysLink 接头提供 24 V 电源
- PC 接口（电位隔离）：USB 2.0, RS 232。通过 USB 集线器可以最多连接 4 个模块。传输速度：115 kbaud
- 模拟接口：sub-D 15 针插座，12 位分辨率，4 个模拟量输入，2 个模拟量输出，采样频率 0.5 kHz
- 数字接口：16 个数字量输入，16 个数字量输出，2 个 24 针 Centronics 插座，每个 8 个数字量输入（24 V），8 个数字量输出（24 V）。24 V 电源。由 LED 灯表示的数字信号
- 大型 LCD 显示屏，可显示通道、单位、趋势和测量值（4 位）。通过按键选择要显示的通道和单位。
- 可通过 LabVIEW、C++ 或 Visual Basic 中的 ActiveX 控件进行控制

EasyPort USB 19 英寸

- 技术参数与 EasyPort USB 相同，但适合安装在 19 英寸的支持系统中
- 前面板：19 英寸板，36 HP

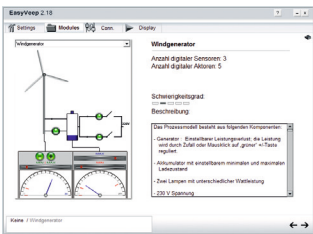
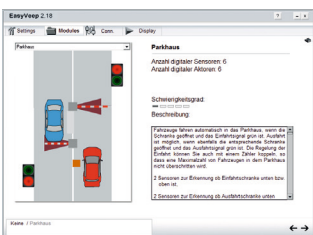


控制大量的实用过程模型



借助随附的 EasyPort 和 EasyVeep 仿真软件，可以使用任何 PLC 控制各种实用的过程模型。这些模型有文档记录，可满足广泛要求。

EasyVeep 易于安装，并提供令人兴奋的应用领域。涵盖的主题包括：

- 7 段显示
- 报警系统
- 平交道口
- 电梯
- 车库门
- 多层停车场
- 水闸
- 分拣系统
- 热水箱
- 清洗机
- 风力发电机
- 等等



连接仿真与现实世界

应用示例	测量	控制（开环）	闭环控制	控制仿真
PC： 软件和仿真	– FluidLab-PA – FluidLab-P – FluidLab-H – LabVIEW – C++ – Visual Basic	– FluidSIM（仅限数字） – S7-PLCSIM – CODESYS Soft-SPS – LabVIEW – C++ – Visual Basic	– FluidLab-PA – FluidLab-P 从版本 2.0 开始 – LabVIEW – C++ – Visual Basic	– EasyVeep – FluidSIM – CIROS – LabVIEW – C++ – Visual Basic
接口： EasyPort USB	接口：USB  接口：数字/模拟	接口：USB  接口：数字/模拟	接口：USB  接口：数字/模拟	接口：USB  接口：数字
真正的培训设备	– 仿真盒，数字/模拟 – MPS PA – TP 210 – TP 610 EasyPort USB 是用于接收模拟测量和数字信号的 PC 接口。 测量数据通过以下方式记录： – FluidLab-PA – FluidLab-P – FluidLab-H	– 仿真盒，数字/模拟 – MPS PA – MPS – TP 301 EasyPort USB 是 PC 接口，可通过实际 PLC 控制 PC 上的实际过程或仿真。 实际过程，通过以下方式控制： – S7-PLCSIM – FluidSIM – CODESYS	– 仿真盒，数字/模拟 – MPS PA – TP 210 – TP 610 EasyPort USB 是 PC 接口，可控制实际闭环控制系统。 闭环控制系统，通过以下方式控制： – FluidLab-PA – FluidLab-P 从版本 2.0 开始	– 任何 PLC – 仿真盒，数字 – EduTrainer 建议： 带有 CECC-LK 和 EasyPort USB 的 CODESYS 入门套件包含了控制主题入门学习所需的一切 仿真过程，通过以下方式显示： – CIROS – FluidSIM – EasyVeep

EasyPort USB 548687



EasyPort USB 19 英寸 8021637



供货范围

- EasyPort USB/EasyPort USB 19 英寸
- 24 V 连接电缆，带 4 mm 安全插头
- USB 电缆
- CD-ROM：EasyVeep、EasyOPC 驱动程序、技术参数、Activ-X 控件，使用 LabVIEW 进行控制的示例

还可订购：

连接 EasyPort 与真实过程或仿真盒：

I/O 数据线，两端带 SysLink 接头（IEEE 488），2.5 m	34031
模拟电缆，并行，2 m	529141

对于带有真实 PLC 的 EasyPort：

I/O 数据线，两端带 SysLink 接头（IEEE 488），交叉式	167106
--------------------------------------	--------

对于 EasyPort，可自由布线，使用任何 PLC：

带一个符合 IEEE 488 标准的 SysLink 接头和多个开放式末端的 I/O 数据线	167122
--	--------

对于带有 EduTrainer 的 EasyPort：

I/O 数据线，交叉，带插头和插座，0.3 m	167197
-------------------------	--------

连接 EasyPort 与真实 PLC 或仿真盒：

模拟电缆，交叉式，2 m	533039
--------------	--------

CODESYS 入门套件，带有 CECC-LK 和 EasyPort USB	8024001
通用连接单元，数字 (SysLink)	162231
Quick-Fix 螺丝适配器	549806