

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

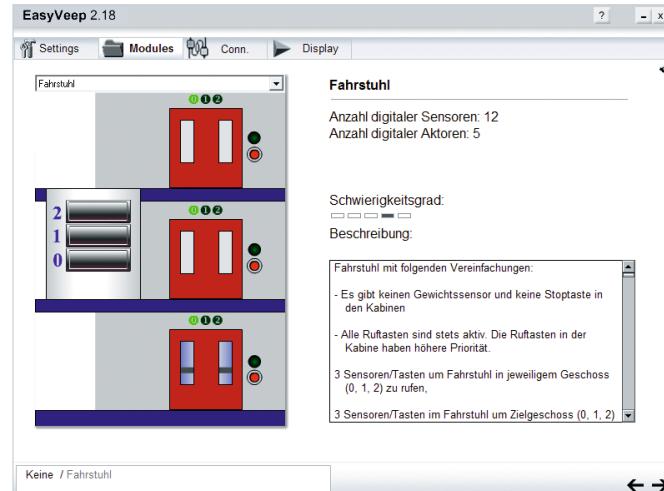
原理很简单：USB 接口连接到 PC。通过标准 SysLink 接头与自动化设备进行连接。因此，可以通过 PC 来读取和输出输入输出信号。为了确保 EasyPort 能够适应不同的情况，我们为设备驱动程序开发了具有图形用户界面的软件，通过该软件可以进行连接。

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 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

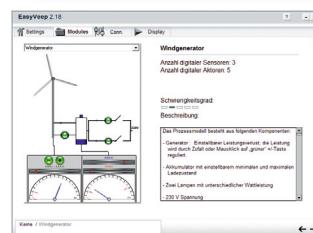
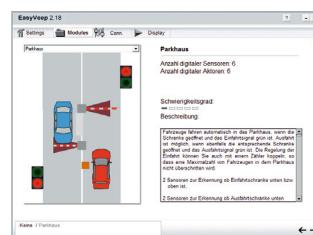
- 技术参数与 EasyPort USB 相同，但适合安装在 19 英寸的支持系统中
- 前面板：19 英寸板，36 HP



控制大量的实用过程模型

借助随附的 EasyPort 和 EasyVeed 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。

- 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	<ul style="list-style-type: none"> - FluidLab-PA - FluidLab-P - FluidLab-H - LabVIEW - C++ - Visual Basic 	<ul style="list-style-type: none"> - FluidSIM (仅限数字) - S7-PLCSIM - CODESYS Soft-SPS - LabVIEW - C++ - Visual Basic 	<ul style="list-style-type: none"> - FluidLab-PA - FluidLab-P 从版本 2.0 开始 - LabVIEW - C++ - Visual Basic 	<ul style="list-style-type: none"> - EasyVeep - FluidSIM - CIROS - LabVIEW - C++ - Visual Basic
接口： EasyPort USB	<p>接口: USB</p> 	<p>接口: USB</p> 	<p>接口: USB</p> 	<p>接口: USB</p> 
真正的培训设备	<ul style="list-style-type: none"> - 仿真盒, 数字/模拟 - MPS PA - TP 210 - TP 610 <p>EasyPort USB 是用于接收模拟测量和数字信号的 PC 接口。</p> <p>测量数据通过以下方式记录:</p> <ul style="list-style-type: none"> - FluidLab-PA - FluidLab-P - FluidLab-H 	<ul style="list-style-type: none"> - 仿真盒, 数字/模拟 - MPS PA - MPS - TP 301 <p>EasyPort USB 是 PC 接口, 可通过实际 PLC 控制 PC 上的实际过程或仿真。</p> <p>实际过程, 通过以下方式控制:</p> <ul style="list-style-type: none"> - S7-PLCSIM - FluidSIM - CODESYS 	<ul style="list-style-type: none"> - 仿真盒, 数字/模拟 - MPS PA - TP 210 - TP 610 <p>EasyPort USB 是 PC 接口, 可控制实际闭环控制系统。</p> <p>闭环控制系统, 通过以下方式控制:</p> <ul style="list-style-type: none"> - FluidLab-PA - FluidLab-P 从版本 2.0 开始 	<ul style="list-style-type: none"> - 任何 PLC - 仿真盒, 数字 - EduTrainer <p>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</p> <p>仿真过程, 通过以下方式显示:</p> <ul style="list-style-type: none"> - CIROS - FluidSIM - EasyVeep



548687



8021637

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

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