

PLVC 型可编程总线控制器

可编程总线控制器操控并调节复杂的可移动或固定液压系统。

PLVC型可编程总线控制器是一个带有集成比例放大器的SPS，可自由编程。通过阀输出端的电流回流测量能够展现极为精确的功能。数字和模拟输入输出的数量能够可变地设置。

模块化构建的总线控制器可以根据应用进行扩展。基于现有接口，它可以被便捷地集成到已有的设备中。

- 可扩展和添加元件的模块化设计
(基本模块和扩展模块)
- 程序设计适应性强
- 多种接口 (RS 232、CAN 总线和现场总线)
- 所有输出端的任意参数设定
- 软件功能包 (PLC 程序)

应用范围：

- 建筑机械
- 起重设备
- 复杂的提升设备
- 森林用机械
- 机床和锻压机制造



元件种类：	可编程控制器
结构形式：	模块化系统可带 <ul style="list-style-type: none"> ■ 基本模块 ■ 扩展模块 ■ CAN 总线节点 ■ 显示器 ■ 软件

Hauptparameter und Abmessungen

	PLVC 41	PLVC 21	PLVC 8
输入端数量 ¹⁾			
数字式	27 (3 / 24)	13 (5 / 8)	17 (10 / 7)
模拟式	28 (4 / 24)	12 (4 / 8)	23 (11 / 12)
频率	3 (3 / -)	3 (3 / -)	3 (3 / -)
应急关闭	x	x	x
输出端数量 ¹⁾			
数字式	16 (- / 16)	16 (8 / 8)	13 (- / 13)
模拟式 (PWM)	16 (4 / 16)	4 (4 / -)	16 (16 / -)
模拟 (0 ... 10V)	1 (1/-)	--	--
继电器	8 (3 / 8)	4 (- / 4)	--
辅助电压	1 (5V DC)	--	--
端口			
RS 232	x	x	x
CAN 总线	x	x (- / x)	x (x / x)
现场总线	--	x	--
电源 (10 ... 30V DC)	5A (10A)	5A	5A

1) 每次最大数量的输入和输出端、基本模块和扩展模块的端子数

软件侧的功能模块 (示例) :

- 位置测量
- CAN 总线通讯
- 位置和流量控制
- 错误识别
- 闭合控制回路的控制模块
- 直流运行
- 电子流量分配
- 状态安全
- 边界负载控制
- 压力控制

优势：带结构化文本 (ST) 的 PLC 程序设计 (参见上述) — 客户可随时对控制器进行个性化匹配。

外形尺寸

