杜尔门廷根, 2023 年 10 月

GEORG SCHLEGEL GmbH & Co. KG

使用 IO-Link 的控制设备

*SCHLEGEL 为其模块化总线系统提供用于 IO-Link 的基本模块和扩展模块*

杜尔门廷根 – 现场总线系统、工业以太网甚至 IO-Link 都是工业环境中的标准配置，为自动化系统的构建提供了便利。SCHLEGEL 的模块化总线系统 (MBS) 是将各种操作元件简单集成到机器或系统的控制系统中的理想选择。现在，SCHLEGEL 通过基本模块和扩展模块对 MBS 进行了扩展，以便通过 IO-Link 控制命令设备。

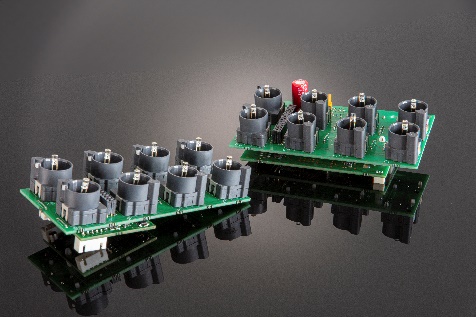
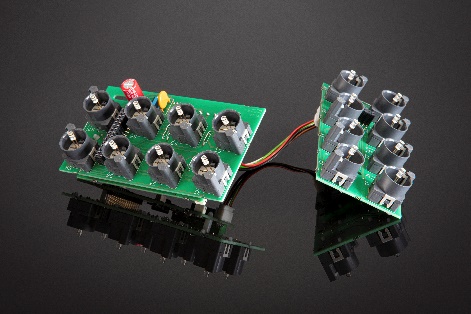
按照模块化总线系统的惯例，每个基础模块和扩展模块最多可容纳 8 个指令设备，这些设备可按 3 种不同的网格（25 毫米、27 毫米或 30 毫米）排列。模块通过一根电缆连接。

MBS 的 IO-Link 模块包括以下功能： 工作时间计数器、开关周期监控、硬件监控、照明故障监控以及照明调光或夜间设计。IO-Link 自身的状态显示屏也提供有关连接状态的信息。

支持 IO-Link 规范 1.1.2 以及 A 类和 B 类端口。工作温度范围为 -10°C 至 50°C，系统电压为 24 V，由 IO-Link 主站提供。

SCHLEGEL 的模块化总线系统可将控制设备简单快速地集成到机器和系统的控制系统中。这就要求 MBS 的基本模块与相应的现场总线系统或工业以太网的系统节点相连接。与控制单元的通信完全通过模块化总线系统进行。这样，通过附加的扩展模块就可以轻松直接地控制多达 128 个按钮、指示灯等。不再需要费时且容易出错的布线。

相片:



标题:

SCHLEGEL 推出用于 IO-Link 的新模块，进一步扩大了其 MBS 产品组合。

相片: SCHLEGEL

联系:

Georg Schlegel GmbH & Co. KG

Wolfgang Zoll

Kapellenweg 4

88525 Dürmentingen

Telefon +49 (7371) 502-0

Telefax +49 (7371) 502 49

www.schlegel.biz

vertrieb@schlegel.biz

媒体联系:

Georg Schlegel GmbH & Co. KG

Bruno Jungwirth

Kapellenweg 4

88525 Dürmentingen

Telefon +49 (7371) 502-0

Telefax +49 (7371) 502 49

www.schlegel.biz

bruno.jungwirth@schlegel.biz

出版免费。文档副本或参考想请。

关于Schlegel GmbH & Co. KG

Schlegel 名字代表着创新、质量和设计。公司成立于 1945 年, 今天是一家全球营运的公司，总部设于德国，海外办事处位于奥地利，新加坡，美国和中国产品出口到五大洲 80 多个国家。我们核心能力：开发和生产控制单元，指示灯和接线端子。产品组合还包括总线系统、防水盒子、行程开关、控制面板和功能模块。当开发新产品，Schlegel 定下很高的设计标准。100 多个国家和国际设计奖确认了我们的设计达专业水平。这些奖项中包括，iF 设计大奖，reddot 红点设计奖和德国设计大奖。