

# 阀岛 VTUG, 插入式

FESTO



## 技术特性

- 一个阀岛上最多 24 个阀位
- 2x 两位三通阀, 最多 48 种功能
- 从多针接口一直到低成本、通用的现场总线节点 CTEU 或 IO-Link
- 适用于控制柜安装
- 采用获得专利的阀芯密封原理, 坚固耐用
- 安装和调试简单

阀岛 VTUG 巩固了同类阀中的佼佼者 VUVG 的领军地位。接口范围从多针接口一直到带各种气动和电气选项的现场总线接口。主要特点包括流量大、结构紧凑、安装和调试简单以及性价比高。如果您需要流量大、尺寸小且成本低的阀岛, VTUG 是您理想的选择。

### 丰富的气动选项

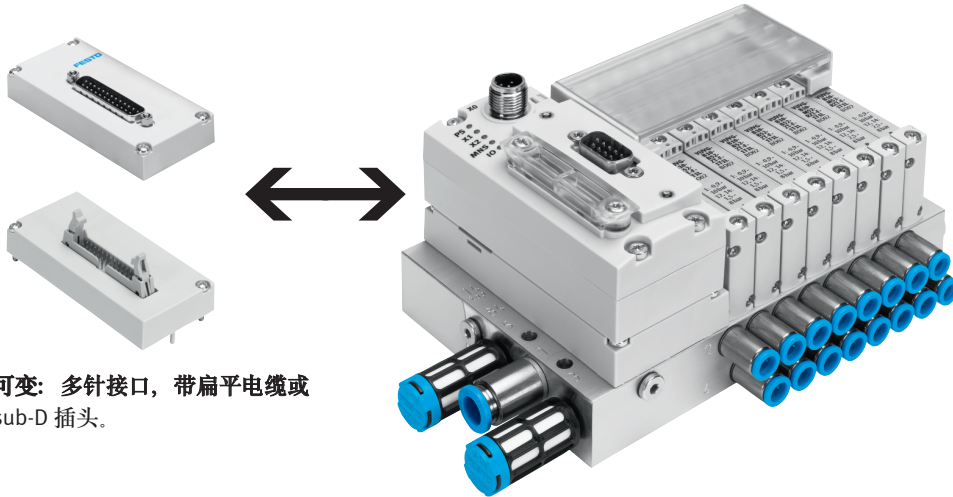
VTUG 独一无二的特性包括: 一个阀岛上的 24 个阀位、压力和真空、不同的压力分区、众多的派生型以及控制柜安装。基于易于安装的原理, 该阀岛的安装和调试十分便捷。

### 独一无二: 快速电气转换

即插即运行: 以最小的工作量实现最大的效果! 从多针到现场总线的快速转换, 或所有一般现场总线之间的无故障转换 - 无需重新配置通信接口!

# 阀岛 VTUG, 插入式

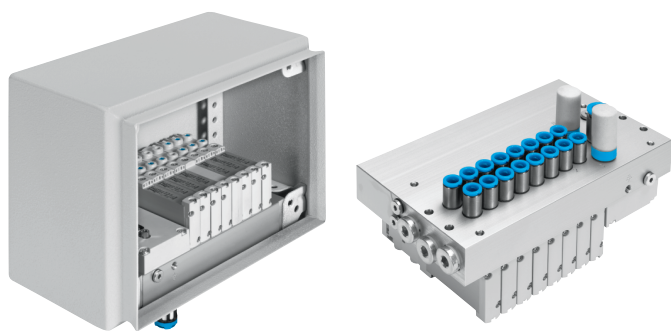
VTUG 和 CTEU: 未来低成本、可变阀解决方案的平台



可变: 多针接口, 带扁平电缆或 sub-D 插头。

**模块化:** 电气端子条, 用于各种现场总线接口。更换快速, 可方便地连接至所有一般现场总线—适合 OEM 使用。从多针到现场总线的转换也十分快速、简单—甚至可以在以后进行转换!

- 固定宽度内最多 24 个阀位
- 一个阀顶替两个阀! 一个阀内集成两个两位三通阀, 无需附加一个两位三通阀
- 一个阀岛上集成真空和压力分区
- 一个阀岛上集成几个不同的压力分区
- 适用于低压应用场合: 外先导气源用于真空操作、公共先导气源用于所有阀
- 耐温: VTUG 最高可耐受 60 °C
- 采用专利阀芯密封原理: 工作压力可达 10 bar
- 标签支架和单独标识的阀, 安全可靠
- 标准配置: 手控装置, 封盖式/按钮式, 用于简单的手动调试
- 采用自带螺钉和密封件, 安装和调试简单
- 节能: 降低保持电流功能将能耗降低到 0.35 W
- 集成 LED: 360° 可视, 用于快速、可靠诊断。
- 通过阀岛配置器方便地订购: 1 个订货号就可订购完全装配并经过测试的阀岛



适用于控制柜安装

PROFI  
BUS

CANopen

DeviceNet

EtherCAT

CC-Link

IO-Link

费斯托 (中国) 有限公司

上海浦东金桥出口加工区  
云桥路 1156 号

电话: 021 - 6081 5100

传真: 021 - 5854 0300

E-mail: info\_cn@cn.festo.com

www.festo.com.cn

## 技术参数

阀功能	5/2, 5/3, 2x 3/2
气口规格	M5, M7, G 1/8
工作气口	QS 3, 4, 6, 8
流量	100 ... 780 l/min
阀宽	10, 14 mm
压力	-0,9 ... 10 bar
派生型	半管式、板式、控制柜解决方案
防护等级	IP40, IP67