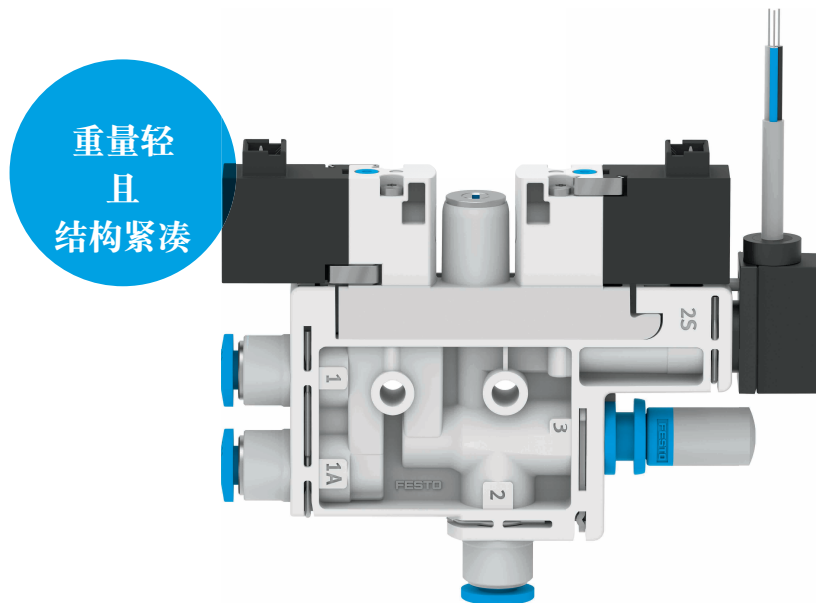


真空发生器 OVEL

FESTO



动态响应优异!

亮点

- 重量轻，动态响应极佳
- 一个单元内集成了所有重要功能，十分紧凑，例如：
 - 喷射脉冲采用单独气源，所以可精确调节
 - 可选模拟量或数字量开关输出
- 可选多种功能，自由配置

该新款真空发生器专用于高度动态、分散式的抓取应用场合。优化的重量和紧凑的结构让 OVEL 成为直接集成到前端单元上的完美解决方案。这缩短了抽空时间，加快了工作循环。

快速

对于像电子行业和其它行业中的轻型装配工艺来说缩短抽空时间，提高生产率，是个重要的要求。通过在真空吸盘上直接使用 OVEL，能实现高速的循环时间。通过真空传感器检测真空后，可调节螺丝来调节喷射脉冲。这就意味着可更快地放下工件。

易于维护

集成过滤器和开放式消声器，OVEL 十分易于维护。此外，开放式消声器不仅能降低噪声水平，而且维护要求也不高。

易操作

IO-Link 让调试和参数设置变得非常简便。同时，电接口技术同样简化了安装工作。可有效控制成本。

IO-Link

真空发生器 OVEL

技术参数

功能	数值
工作介质	干燥、过滤的 (40 µm)、未润滑压缩空气
工作压力 [bar]	2 ... 7
环境温度 [°C]	0 ... +50
拉伐尔气嘴公称通径 [mm]	0.45 / 0.7 / 0.95
两种类型	高真空度 大抽气量
最大真空度	90%
工作电压 [V]	24 V DC
真空发生器初始位置	常闭，带或不带喷射脉冲
电接口	接口型式 H，垂直插头
真空传感器压力范围 [bar]	-1 ... 1 -1 ... 0
真空传感器	不带真空传感器 1 个模拟量开关输出 1 ... 5 V 1 个模拟量开关输出 0 ... 10 V* 1 个开关输出 PNP, NPN 或 IO-Link，带 LCD 显示屏
防护等级	IP65

* 非常适合与信号转换器 SCDN 组合使用。也可适用于 1...5 V DC

