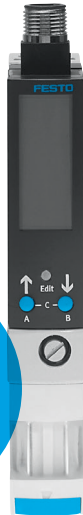


真空发生器 OVEM

FESTO

集成多种
功能!



可靠性佳

亮点

- 功能集成
- 安装成本低廉
- 结构紧凑
- 具备状态监控，提升过程可靠性

OVEM 是一款结构紧凑的产品，具有丰富的功能且单独可选，广泛用于各行业中柔和、经济和可靠的抓取工作。其具备五种性能等级，最新配备了 IO-Link® 通信接口，是各类应用场合理想的解决方案。

可靠性佳

用真空传感器监控抽空时间和真空度，并通过显示屏显示，提高了过程的可靠性，减少停机时间。单独可控的喷射脉冲确保工件的安全放置。为节省能源，集成的止回阀防止在真空关断后出现压降。

易于维护

集成的过滤器上配备了检视窗，能确切看到什么时候需要对 OVEM 进行维护。开放式消声器降低噪音水平，也最大限度降低了维护要求。

易于操作

布局清晰，所有控制元件都位于一侧。IO-Link® 让调试和参数设置变得非常简单，而 M12 多针插头简化了电气安装。功能集成降低了装配成本。

真空发生器 OVEM

易于连接
M12 多针插头为中央电接口

缩短开关时间
通过集成的电磁阀快速建立真空。
喷射脉冲单独可控

监控
真空传感器，用于监控真空

可调节
通过节流螺丝调节喷射脉冲



易于安装
可自由选择接头，实现快速、安全的安装

经济性佳
集成的止回阀防止在真空关断后出现压降

几乎免维护
集成的开放式消声器确保工作免维护，同时降低噪音水平

受控
集成的过滤器防止真空发生器被脏污

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 ... 8 |
| 环境温度 [°C] | 0 ... +50 |
| 拉伐尔气嘴公称通径 [mm] | 0.45 / 0.7 / 0.95 / 1.4 / 2.0 * |
| 两种类型 | 高真空度 大抽气量 |
| 最高真空度 [%] | 90 |
| 工作电压 [V] | 24 V DC |
| 真空发生器初始位置 | 常开，带或不带喷射脉冲 常闭，带或不带喷射脉冲 |
| 电接口 | M12 插头 (5 针) |
| 真空发生器 | 不带真空传感器 1 个开关输出 PNP 或 NPN, LED 指示灯 1 个开关输出 PNP, LCD 显示屏 2 个开关输出 PNP 或 NPN, LCD 显示屏 1 个开关输出 PNP 或 NPN 和 1 个模拟量输出, LCD 显示屏 IO-Link®, LCD 显示屏 |
| 防护等级 | IP65 |

* 功能选择有限制

产品配置链接：
www.festo.com/ovem