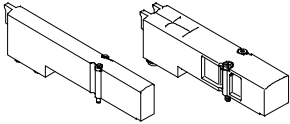


阀岛 MPA-S

主要特性 - 气动元件

FESTO

盲板



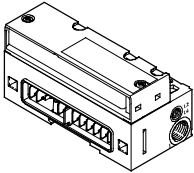
没有阀功能的板，用于在阀岛上保留阀位。

阀和盲板用两个螺丝安装到气路板上。

阀功能代码	气路图	阀宽	名称
		[mm]	
L	-	10	仅用于阀岛： 盲板，用于空阀位
		20	

进气和排气

气动接口

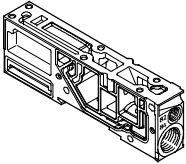


阀岛 MPA 可一点或多点进气。这确保阀岛始终有充分的进气和排气，即使大型扩展阀岛亦如此。阀岛主进气口位于气动接口上，

气动接口连接电气和气动元件。通过许多进气板可额外提供更多气源。通过集成的扁平消声器排气或通

过通过气路管式排气。这些排气口位于气动接口以及进气板和右端板上(VMPA-ERP-G)。

进气板

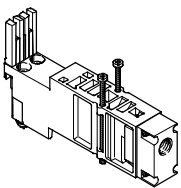


需要增加进气量时，多块进气板可提供额外进气。通过集成的扁平消声器排气或通

过通过气路管式排气。如果是管式排气，至少需要一块进气板，用于从先导气源 (气口

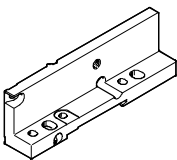
82/84) 进行排气（使用右端板时，且不带气口 82/84）。

垂直进气板



阀宽为 20 mm 的单片阀的单独进气可通过垂直进气板 VMPA2-VSP- ... 实现。

右端板 (VMPA-ERP-G)



用带气口 82/84 的右端板 (VMPA-ERP-G) 实现管式排气。

先导气源

阀岛主进气口位于气动接口上。以下类型的先导气源的气口有所不同：

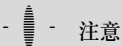
- 内先导
- 外先导

内先导气源

如果所需的工作压力在 3 和 8 bar 之间，可选择内先导气源。内先导气源在气动接口的气口 1 中用内部接口分流。气口 12/14 用堵头密封。

外先导气源

如果进气压力小于 3 bar 或大于 8 bar，您必须用外先导气源来操作您的 MPA 阀岛。这种情况下，通过气动接口的气口 12/14 输入先导气源。



注意

如果使用了软启动阀来渐进增加系统中压力，就应连接外先导气源，那样接通时，应用的控制压力就已经很高。