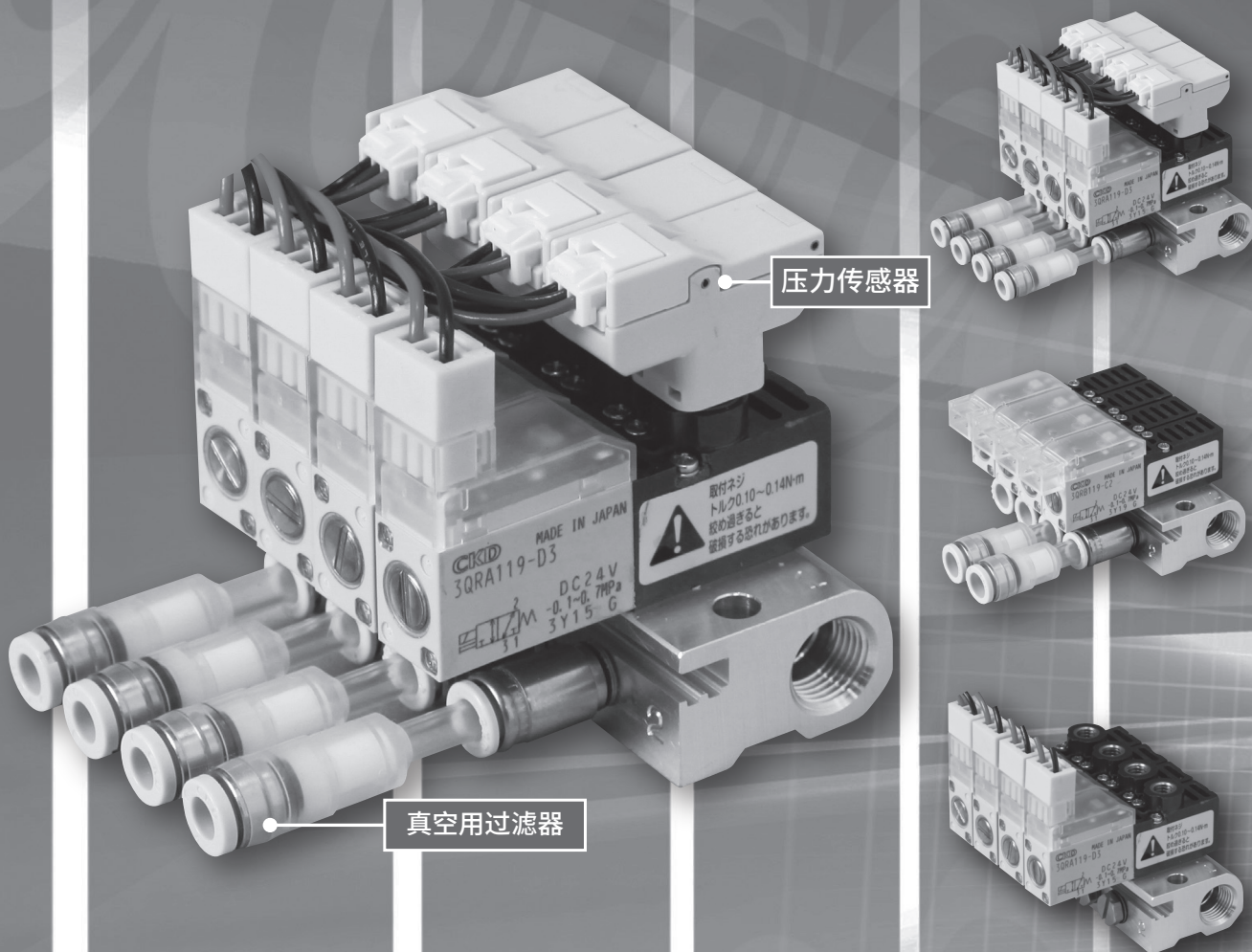


4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B
(气控阀)
4GB
带传感器
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E
MN4E
W4GA/B2
W4GB4
MN3S0
MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B
(气控阀)
4F
4F
(气控阀)
PV5G
GMF
PV5
GMF
PV5S-0
3Q
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P·M·B
NP·NAP
NVP
4G※0EJ
4F※0EX
4F※0E
HMV
HSV
2QV
3QV
SKH
消音器
全气动系统
(全空压)
全气动系统
(V)
卷末

重视功能的真空吸附元件 无需正压源即可实现吸附搬运工序



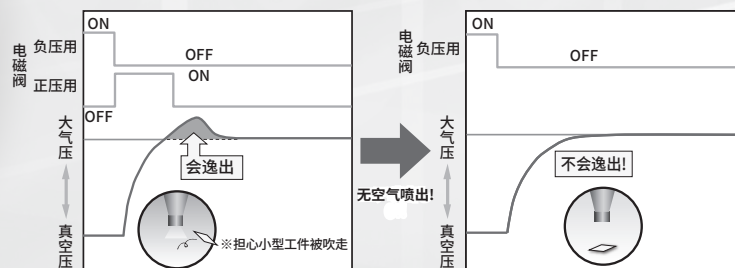
**MV3QRA1
MV3QRB1
系列**

3QR负压切换单元

最适用于小型工件的吸附搬运!!

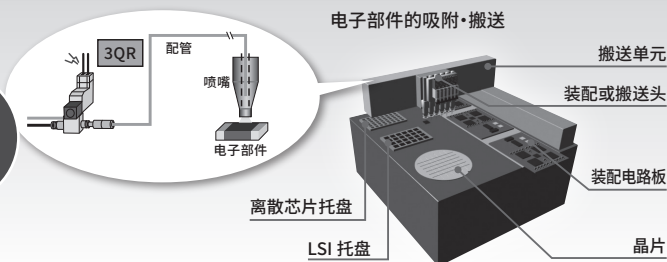
真空破坏时,因不使用正压源,
所以无需担心极小芯片被吹走

电气响应和压力波形



的高速稳定化

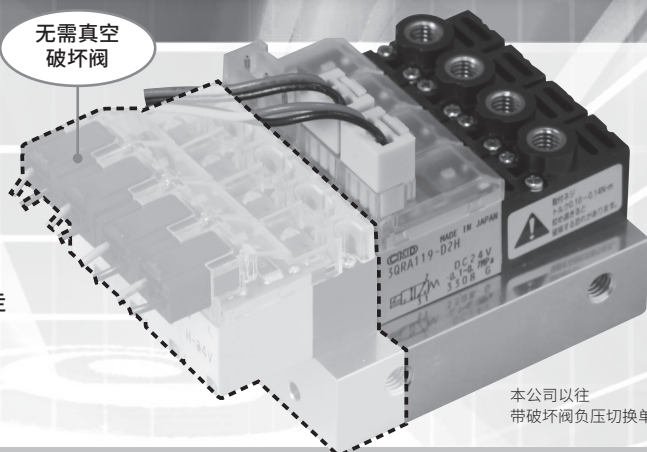
用途示例



1 无需真空破坏阀

- 通过无正压的真空脱离,无需采取措施防止极小芯片被吹走
- 无需繁琐地调整破坏压力、流量及定时
- 无真空破坏阀实现小巧化

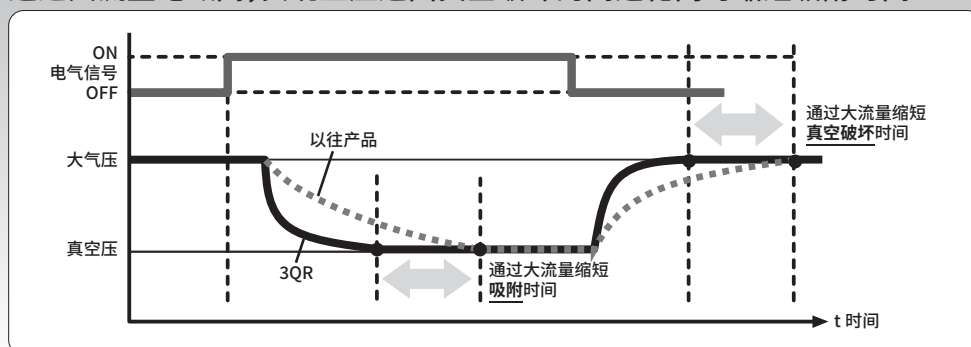
无需真空破坏阀



本公司以往带破坏阀负压切换单元

通过大流量电磁阀,实现正压返回真空破坏的高速化同时缩短吸附时间

响应时间示意图



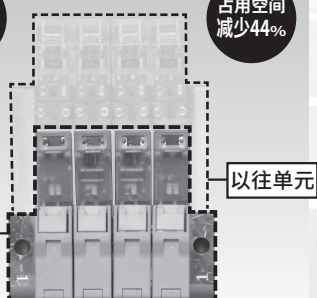
2 占用空间最小化

- 与以往的带破坏单元相比,安装面积减少44%,重量减少53%,最适用于制造装置的小型化
- 即使在极小空间也可安装,装置设计的自由度更高
- 通过轻量化,便于安装在装置可动部

轻量化减少53%

占用空间减少44%

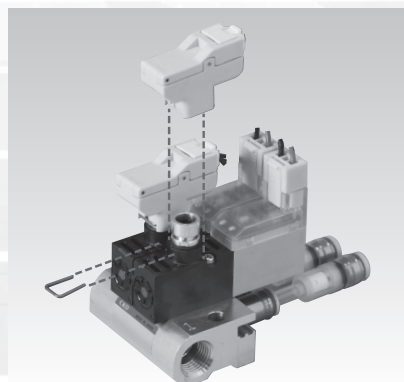
新单元



与本公司以往的带破坏单元相比

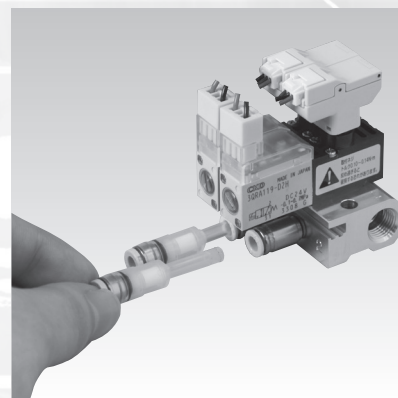
3 可配备压力传感器

- 单元中配备真空用压力传感器,外形更小巧
- 负压检测也实现省空间
- 采用U形卡销固定压力传感器,提高可维护性



4 还可装配真空用过滤器

- 配管过程中不需要安装过滤器
- 真空用过滤器采用快插式更换,提高可维护性



4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B (气控阀)
4GB 带传感器
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E
MN4E
W4GA/B2
W4GB4
MN3S0
MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B (气控阀)
4F
4F (气控阀)
PV5G
GMF
PV5
GMF
PV5S-0
3Q
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P·M·B
NP·NAP
NVP
4G※0EJ
4F※0EX
4F※0E
HNV
HSV
2QV
3QV
SKH
消音器
全气动系统 (全空压)
全气动系统 (V)
卷末