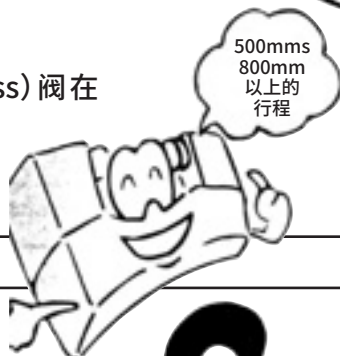


SKH无冲击 (Shockless) 阀问题汇总

Q1

SKH无冲击 (Shockless) 阀在什么场合下有效?



A1

气缸移动速度500mm/s以上、行程800mm以上的条件下，需在终端减速并消除终端冲击时有效。

Q2

SKH无冲击 (Shockless) 阀只可用于X轴方向(水平方向)安装的气缸吗?



A2

不是，也可用于Z轴方向(垂直方向)安装的气缸。(请安装可逆流减压阀等保持上下平衡。)

Q3

带制动器型气缸可否与SKH无冲击 (Shockless) 阀并用?

A3

可以并用。安装SKH无冲击 (Shockless) 阀后，可减少制动器停止精度的偏差。

Q4

SKH无冲击 (Shockless) 阀是否有不适用的场合?



A4

有。使用溢流阀控制压力，但在以下条件下排气压力无法上升，因此无法使用。

- (1) 气缸移动速度低于500mm/s时。
- (2) 气缸行程800mm以下，减速距离不足350mm时。
- (3) 气缸内径 $\phi 25$ 以下时。
- (4) 气压0.3MPa~0.7MPa以外时。

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

Q5

使用SKH无冲击(Shockless)阀时，气缸是否需要使用阀切换时间的传感器？

A5

需控制阀的切换时间，除外部传感器外，也可使用控制序列回路中的软定时器等切换时间。
(使用气缸传感器时，请使用气缸开关的断电延迟型。)

Q6

SKH无冲击(Shockless)阀应配置安装在什么位置？

A6

无冲击阀应配置在尽量靠近气缸气口的位置，缓冲效果较佳。

Q7

SKH无冲击(Shockless)阀可否在会沾到水滴、切屑、粉尘等恶劣环境下使用？

A7

一般请使用保护盖等予以防护。
除电磁阀型外也备有气控型，请垂询本公司。



Q8

使用SKH无冲击(Shockless)阀时终端无需使用吸收器吗？

A8

如果留有可充分减速的气缸行程距离，则无需使用吸收器。安装吸收器也无妨。

Q9

SKH无冲击(Shockless)阀的调整方便吗？

A9

请按照使用说明书的调整步骤进行调整。



Q10

SKH无冲击(Shockless)阀的保养检查方便吗？



A10

参照溢流阀结构图会发现其结构简单，拆解、检查也很方便。此外，还备有保养用溢流阀组件。

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