



空压元件

为了安全地使用本产品

使用前请务必阅读。

关于阀常规注意事项，请在卷头59确认。

个别注意事项：手动切换阀 HMV、HSV系列

设计・选型时

⚠ 注意

■在粉尘较多的场所，请通过对EXH气口安装消音器等措施防止粉尘进入。

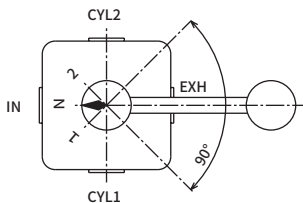
■切换时的空气流通如切换手柄前端箭头所指的字符所示。

为1时：IN→CYL1、CYL2→EXH

为2时：IN→CYL2、CYL1→EXH

为N时：中封

或CYL1・2→EXH (ABR) 连接



■IN侧使用较高压力，EXH侧使用较低压力时，可切换不同压力(切换2种压力)进行使用。

①IN侧长期无较高压力时，会导致切换不良或漏气。

②EXH侧请使用带溢流机构减压阀。

■主阀采用滑动阀结构，内部会有泄漏。内部泄漏可能会导致气缸停止位置改变及压力下降。

■2位使用时，可用3位中封替代。(N：中间位置请作为1↔2操作的过渡期。)

■将手柄位置切换到N↔1、N↔2时，会瞬间处于中封位置。

■放置后的第一次手动操作力会变大。

安装・装配・调整时

⚠ 注意

■进气请务必通过IN进行配管。

■纵向配管规格遮蔽了横向配管用螺纹，因此内六角堵头凸出。尺寸请参阅外形尺寸图。

■用于面板安装时，请使用公制螺纹部(HMV※2…4—M5, HSV※2…4—M6)。详情请参阅外形尺寸图。

■考虑到面板安装，交货时产品附带手柄组件。

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
HMV HSV
2QV 3QV
SKH
消音器
全气动系统 (全空压)
全气动系统 (V)
卷末