

# “环保”、“易操作”的升级

优异的耐环境性、环保性，突出的安装及维护的易操作性等，  
当下所需性能进一步升级的  
空压5通阀插入式模块集成阀W4G2。

## 具有多种功能。

● 串行传输  
支持各种通信规格

● 手动装置  
另备有带OFF功能、非锁定式

● 集成安装方法  
还支持DIN导轨安装

● 隔板  
备有供气隔板、排气隔板

● 电线连接  
还备有D-Sub接插件、扁平电缆、I/O接插件(个别配线)

**MW4GB2-T8※D**

### G 环保性能 Grade up

#### 耐环境性UP

符合防护等级 **IP65**

(防尘·防喷流型)

适用于广泛的使用环境。

#### 环保性UP

● 内部配线采用环保的

无卤素导线

● 标记材料名称

出于循环利用等考虑，  
在主要部材上刻印了材料名称。



**W4GB2**

**MW4GB2-T8※Y※**  
串行传输+输入输出模块

**MW4GB2-T※**

**MW4GB2-T20**  
多功能接插件

**MW4GA2-T10**  
集中端子台

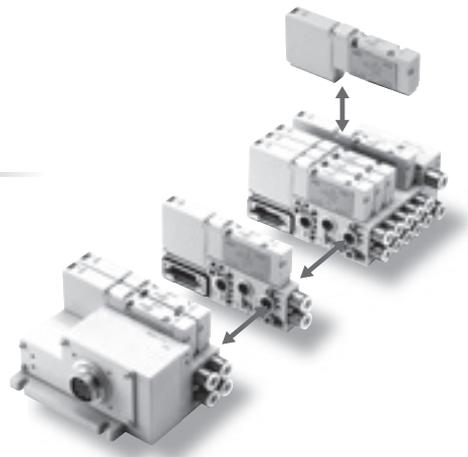
- 4GA/B
- M4GA/B
- MN4GA/B
- 4GA/B (气控阀)
- 4GB 带传感器
- 4GD/E
- M4GD/E
- MN4GD/E
- 4GA4/B4
- MN3E
- MN4E
- W4GA/B2**
- W4GB4
- MN3S0
- MN4S0
- 4SA/B0
- 4KA/B
- 4KA/B (气控阀)
- 4F
- 4F (气控阀)
- PV5G
- GMF
- PV5
- GMF
- PV5S-0
- 3Q
- MV3QR
- 3MA/B0
- 3PA/B
- P·M·B
- NP·NAP
- NVP
- 4G※0EJ
- 4F※0EX
- 4F※0E
-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

# 版 W4G2

## G 易操作性 Grade up

### 维护、安装性UP

- 阀更换作业简便  
采用插入方式。
- 减少了增连时的配线作业  
在集成模块之间采用接插件方式。  
(AC规格除外)
- 还支持DIN导轨安装  
可从直接安装变更成DIN导轨安装。



### 自由性UP

- 供气隔板·排气隔板  
省空间对应不同压力混载规格及个别排气规格。
- 可使用不同压力
- 电线连接种类丰富
- 配管方向可选  
备有向上、横向、底部\*配管。  
(\*DIN导轨安装型除外)

集中端子台

I/O接插件  
(个别配线)

多功能接插件

串行传输

CC-Link

Device Net

EtherCAT

CC-Link IEF Basic

PROFINet

D-Sub接插件

(相当于IP40)

扁平电缆

(相当于IP40)



- 对周边元件也可进行网络控制  
通过增设输入输出模块，也可实现对集成阀周边的阀及传感器的网络控制。(串行传输)

## G 可靠性 Grade up

- 响应性**24ms**以下  
(本公司数据值：2位单电控)

- 寿命超过**6000**万次  
(使用洁净空气且压力0.5MPa时)

## G 安全性 Grade up

- 3种手动装置



①非锁定  
锁定通用型(标准)



②带OFF功能  
在阀电源ON时也可单独切换到OFF，因此设备的调试、保养、维护简便。也可进行通常的手动操作。(推动·非锁定式)



③非锁定式

- 带保护盖，可防止手动装置的误操作
- 内置误动作防止阀，可防止背压回流导致的气缸误动作
- 进气口配备过滤网(单体为选择项)



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
<b>W4GA/B2</b>
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