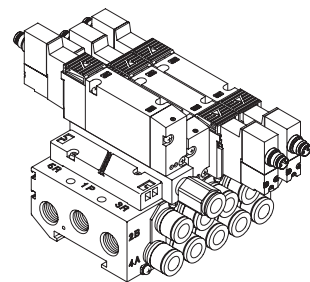


关联元件

● 排气隔板



规格

机种型号	P→A/B		A/B→R		重量 g
	C[dm ³ /(s・bar)]	b	C[dm ³ /(s・bar)]	b	
4G1	0.94	0.28	0.68	0.33	7
4G2	1.5	0.24	1.9	0.24	34
4G3	3.4	0.21	2.9	0.27	58

注1：安装阀时的值。

注2：有效截面积S与音速导率C的换算公式为 $S \approx 5.0 \times C$ 。

单体型号表示方法

● 排气隔板

排气隔板型号

4G 3 R - R - GWS10

Ⓐ 排气隔板机种型号

Ⓑ 配管口径

注1
“●”的配管口径标准品等同于
P4规格。
无需在型号上附加“-P4”。

阀机种型号

4 G D 1	4 G E 1	4 G D 2	4 G E 2	4 G D 3	4 G E 3
------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

符号	内 容				
Ⓐ 排气隔板机种型号					
1	4G1用	●			
2	4G2用		●		
3	4G3用			●	
Ⓑ 配管口径					
无符号	M5(4G1)、Rc1/8(4G2)、Rc1/4(4G3)	●	●	●	
GWS4	φ4快插接头	○			
GWS6	φ6快插接头	○	○		
GWS8	φ8快插接头		○	○	
GWS10	φ10快插接头			○	

表示不可制作。

排气口：安装螺钉 2、PR 单向阀 2、阀体密封垫 1

⚠ 型号选择时的注意事项

注2 无符号时、① M5 ② Rc1/8 ③ 为Rc1/4。此外，标准等同于P4规格。无需在型号上附加“-P4”。

注3 请在各产品样本的集成规格书中标明排气隔板的安装位置和数量。

注4 不对应于遮蔽板的组合。

注5 4G4型的排气隔板为定制。请与我司营业所商谈。

P4
Series

气缸
卡盘
关联元件
开关

真空元件

空压阀

连接
空气元件

调速阀

空压辅助元件

辅助阀

消音器

气管

气体发生装置

流体控制元件

电动机
规格

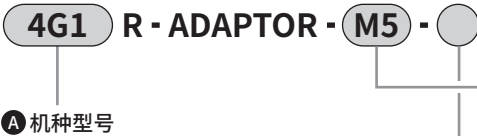
电动机
规格

相关部件

● 底板

型号表示方法

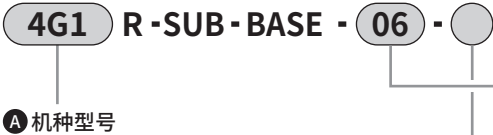
● 4GD配管适配器



标准 P4对应		A 机种型号				
		3 G 1	3 G 2	4 G 1	4 G 2	4 G 3
符号	内容					
B 配管口径 (P・R1・R2气口)						
M5	M5	●		●		
06	Rc1/8		●		●	
08	Rc1/4					●
C 选择项						
P	带安装板 (附带)	●	●	●	●	●

表示不可制作。
注:4G4型无配管适配器。

● 4GE单体底板



标准 P4对应		A 机种型号					
		3 G 1	3 G 2	4 G 1	4 G 2	4 G 3	4 G 4
符号	内容						
B 配管口径 (A・B・P・R1・R2气口)							
06	Rc1/8	●		●			
08	Rc1/4		●		●	●	
10	Rc3/8					●	●
15	Rc1/2						●
C 选择项							
F	A・B气口内置过滤网 注1	●	●	●	●	●	●

注1 P气口标配内置过滤网。
表示不可制作。

P4
Series

气缸
电磁阀
气动执行器
开关

真空元件

空压阀

空压辅助元件
接头
辅助阀
消音器
气管

气体发生装置

流体控制元件

电动机
规格
电动机
规格

M4GD1~4・M4GE1~4※0EJ/EX Series

相关部件

相关部件

●集成阀 底板组件 个别配线型

●M4GD底板

M4GD1 R-00-2

A 机种型号

标准
P4对应

符号	内 容
A 机种型号	
M4GD1	金属底板 4G1规格 直接配管
M4GD2	金属底板 4G2规格 直接配管
M4GD3	金属底板 4G3规格 直接配管
M4GD4	金属底板 4G4规格 直接配管
D 连数	
2	2 连
}	}
20	最大连数请参阅规格页。

●M4GE1 底板

M4GE1R-C4-D-2-P4

A 配管口径

注1
“●”的配管口径标准品等同于P4规格。
无需在型号上附加“-P4”。

B 选择项

C 安装类型

D 连数

符 号		内 容	
A 配管口径			
气口	4 (A)、2 (B)气口	注1	P・R1・R2气口
C18	φ 1.8快插接头	○	Rc1/8
C4	φ 4快插接头	○	
C6	φ 6快插接头	○	
M5	M5	●	
B 选择项			
无符号			
F	A・B气口内置过滤网		注2
C 安装类型			
无符号	直接安装型		
D	DIN导轨安装型		注3
D 连数			
2	2 连		
{	{		
20	最大连数请参阅规格页。		

注2：P气口标配内置过滤网。

注3：DIN导轨组件需另行购买。

●集成阀底板组件 个别配线型

●M4GE2/3 底板

M4GE2 R-C4-2-P4

A 机种型号

B 配管口径

注1
“●”的配管口径标准品等同于P4规格。
无需在型号上附加“-P4”。

C 选择项

D 连数

符号	内 容
B 配管口径	
气口	4(A)、2(B)气口 注1 P・R1・R2气口 ①=Rc1/4 ②=Rc3/8
C4	φ4快插接头 ○ ①
C6	φ6快插接头 ○ ① ②
C8	φ8快插接头 ○ ① ②
C10	φ10快插接头 ○ ②
06	Rc1/8 ● ①
08	Rc1/4 ● ③
C 选择项	
无符号	
F	A・B气口内置过滤网 注2
D 连数	
2	2 连
}	}
20	最大连数请参阅规格页。

注2：P气口标配内置过滤网。

绝缘型防爆安全栅外形尺寸图

型号：D5048S

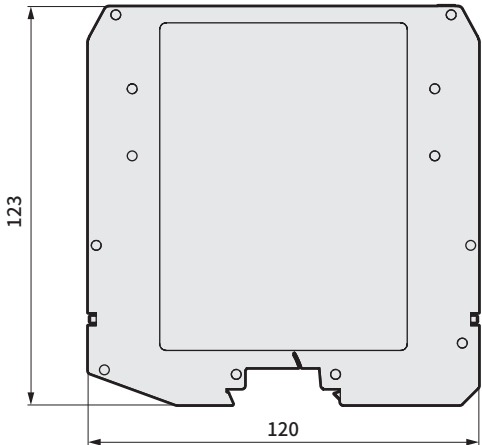


终端编号显示(非危险场所侧)

终端：编号1：+ } 安全栅输入：DC24V±10%
终端：编号2：- }

(终端：编号3、4为故障输出。)

(终端：编号5、6为优先输入。)



终端编号显示(危险场所侧)

终端：编号8：+
终端：编号10：-

※终端编号7、9在与本公司
线圈组合的状态下无法满
足使用电压及本安参数，
因此请勿使用。

安全栅的本安参数

项目	终端编号8-10间
本安回路最大电压Uo	24.8V
本安回路最大电流Io	108mA
本安回路最大功率Po	667mW
本安回路容许电感Co	0.113μF
本安回路容许电感Lo	1.42mH
使用温度范围	-40~70°C

注1：请务必将阀与安全栅组合使用。

注2：连接终端有极性。请注意误配线。

注3：适用电线为0.25~2.5mm²。

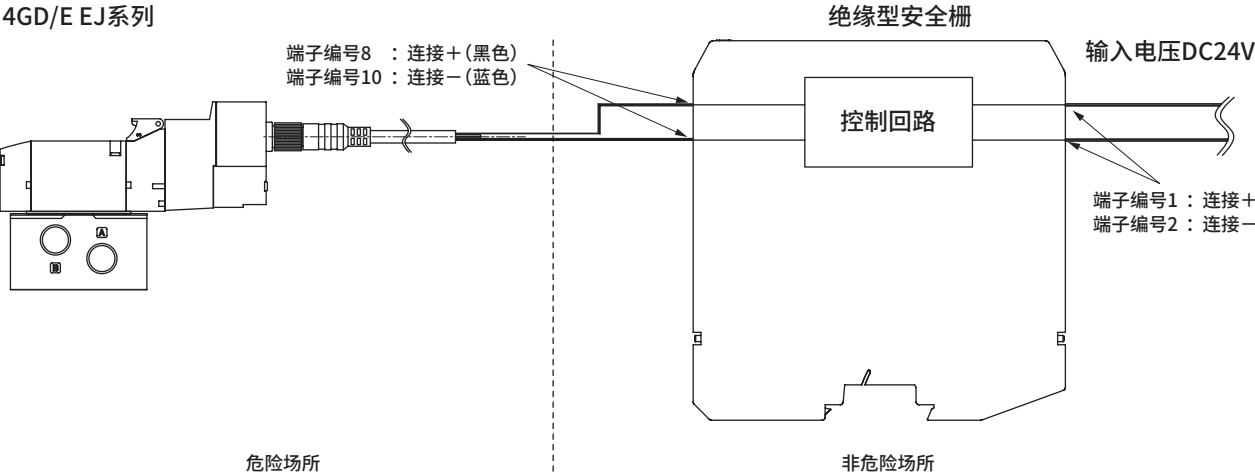
注4：终端的推荐紧固扭矩为0.5~0.6N・m。

注5：安全栅的防护等级为IP20。

供应商：IDEC株式会社(G.M.I)
详细规格・该非判定书等请参阅
IDEC株式会社或G.M.I的产品样本、
WEB等。

关于阀与安全栅的连接

4GD/E EJ系列



※通过绝缘型安全栅向阀供给相当于DC12V的电压。

M4G^{DE 1/2 3} 集成规格书

发行 年 月 日

贵公司名

经办人 先生/小姐

订单号

● 经办人

●数量

套

● 交货期

月

目

发票号

订单号

●集成阀型号

M G D E J - - - - P4

电磁阀种类

切换位置分类

配管口径

电线连接

其他选择项

安装类型

连数

电压

电磁阀型号		接头CX		阀安装位置																								使用数量
		A	B	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
4G 9EJ-																												
4G 9EJ-																												
4G 9EJ-																												
4G 9EJ-																												
4G 9EJ-																												
3G 9EJ-																												
3G 9EJ-																												
遮蔽板 4G R-MP																												
供气隔板 4G R-P-																												
排气隔板 4G R-R-																												
安装 导轨	L ₂ = ※请填写12.5的 整数倍值。	附带 部件	盲栓																M ☐ G ☐ 1 ☐ 0EJ时									
			GWP4-B			GWP6-B			GWP8-B			GWP10-B			快插接头拔管器（标配） ☐ 不要（勾选）													
			螺堵																									
			4G1R-M5P			4G2R-06P			4G3R-08P																			

发行 年 月 日

●交货期 月 日

贵公司名

经办人

先生/小姐

发票号

订单号

订单号

●集成阀型号

切换位置分类

配管口径

电线连接

选择项

安装类型

连数

电压

[illegible]

M4G^{DE 1/2 3} 集成规格书

发行 年 月 日

贵公司名

经办人 先生/小姐

订单号

● 经办人

●数量

套

● 交货期

月 日

发票号

订单号

●集成阀型号

M **G** ^{DE} **0EX-** - - - - **P4**

电磁阀种类

切换位置分类

配管口径

电线连接

其他选择项

连数

电压

电磁阀型号	接头CX		阀安装位置																								使用数量
	A	B	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
4G  9EX-																											
4G  9EX-																											
4G  9EX-																											
4G  9EX-																											
4G  9EX-																											
3G  9EX-																											
3G  9EX-																											
遮蔽板 4G  R-MP																											
供气隔板 4G  R-P-																											
排气隔板 4G  R-R-																											
附带部件	盲栓																		M ☐ G _E ^P 1 ☐ 0EX时								
	GWP4-B				GWP6-B				GWP8-B				GWP10-B				快插接头拔管器（标配） ☐ 不要（勾选）										
	螺堵																										
	4G1R-M5P				4G2R-06P				4G3R-08P																		

