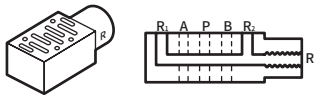
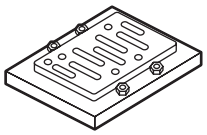
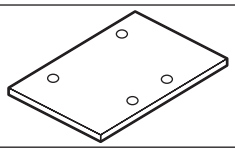
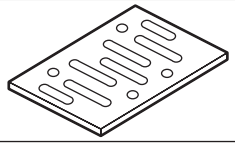
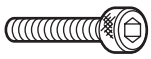
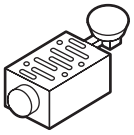
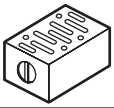
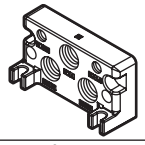
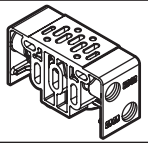
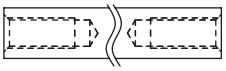
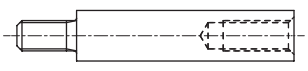
集成阀选择项

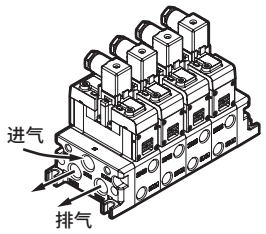
选择项项目	型号 ISO尺寸1	型号 ISO尺寸2	备注
1.单独供气隔板	CMF1-P-02（Rc1/4） 03（Rc3/8）	CMF2-P-03（Rc3/8） 04（Rc1/2）	1.单独进气口用 夹・用于不同压力 2.排气加压用 单独排气
2.单独排气隔板 	CMF1-R-02（Rc1/4） 03（Rc3/8）	CMF2-R-03（Rc3/8） 04（Rc1/2）	通过单独排气在1个气口排气（背压对策）
3.适配器 	CU1-00（FS・FD2系列、Rc1/4・3/8） CU1-01（FS・FD3系列、Rc1/4・3/8・1/2）	CU2-00（FS・FD3系列、Rc1/4・3/8・1/2） CU2-01（FS・FD4系列、Rc1/2・3/4）	以往机种F^{S2}_{D3}中安装 PV5G-6、PV5G-8。（接单生产品）
4.遮蔽板 	CM1-00	CM2-00	PV5G-6用 PV5G-8用 单体遮蔽板用
5.流路遮蔽板	GM1-01	GM2-01	集成阀（GMF1・GMF2） P・R_1・R_2气口 遮蔽用
6.底板密封垫 	PV5G-6-BASE-GASKET	PV5G-8-BASE-GASKET	PV5G-6用 PV5G-8用 各种隔板类下方无法使用。
	PV5-6-BASE-GASKET	PV5-8-BASE-GASKET	各种隔板类下方用
7.安装螺钉 	CMF1-M5X35	CMF2-M6X45	一组为4根
8.隔板型减压阀 	CMF1-SR-P-T05 CMF1-SR-A-T05C CMF1-SR-B-T05C 选型第1487页	CMF2-SR-P-T05 CMF2-SR-A-T05C CMF2-SR-B-T05C 选型第1491页	用于不同压力
9.空气先导单向阀 	CMF1-PC	CMF2-PC	气缸的中间位置保持
10.脚座 U侧 	GFB1-$^{03}_{04}$U	GFB2-$^{04}_{06}$U	2个内六角螺栓、堵头或U侧脚座附带密封垫。
D侧	GFB1-$^{03}_{04}$D	GFB2-$^{04}_{06}$D	
11.集成阀模块 	GMFB1-$^{02}_{03}$T	GMFB2-$^{03}_{04}$T	左右侧配管用 附带2根拉杆、堵头、密封垫。
	GMFB1-$^{02}_{03}$Z	GMFB2-$^{03}_{04}$Z	内侧配管用 附带2根拉杆、密封垫。
12.拉杆 	GMF1-TR-V※1 ※1：1～10（连数）	GMF2-TR-V※1 ※1：1～10（连数）	一组为2根 出厂时使用的1连到10连长度的拉杆。
13.增连用拉杆 	GMF1-TR-VZ	GMF2-TR-VZ	一组为2根 请在增加拉杆时使用。 增加1连的长度。

集成种类

可组合的进气、排气、配管方式形成丰富的系列。
可选择符合用途的最佳功能。

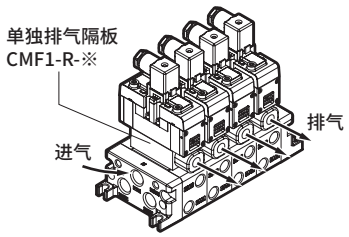
1 一般使用

● 集中排气方式
是通常使用最多的方式，通过贯通所连接的集成阀模块内的P(进气)及R(排气)气口，使各个电磁阀的进气、排气集中在1个位置。

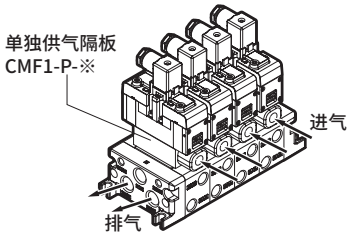


2 一般使用的应用

● 单独排气方式
各电磁阀的R1・2(排气)气口相互独立，因此可防止背压导致的相邻气缸弹出现象。
在集成阀模块与阀体的中间插入单独排气隔板(CMF1-R-※)，进行单独排气。



● 单独进气方式
各阀的P(进气)气口相互独立，因此仅集成阀内的特定阀可供应不同压力。
在集成阀模块与阀体的中间插入单独供气隔板(CMF1-P-※)，进行单独进气。



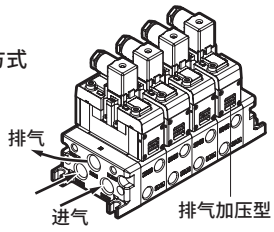
● 单独进气・单独排气方式
请仅在集成阀内的特定阀需要单独P(进气)气口、R(排气)气口时使用。
例： 自润滑使用，只需对某个阀给油时
在集成阀模块与阀体的中间插入单独供气隔板(CMF1-P-※)和单独排气隔板(CMF1-R-※)，进行单独进气和排气。

● 不同压力进气方式
是将高低2种不同压力供给到一个集成阀的方式，在不同压力的集成阀模块之间插入流路遮蔽板(GM1-01)。

3 特殊使用(排气加压方式)

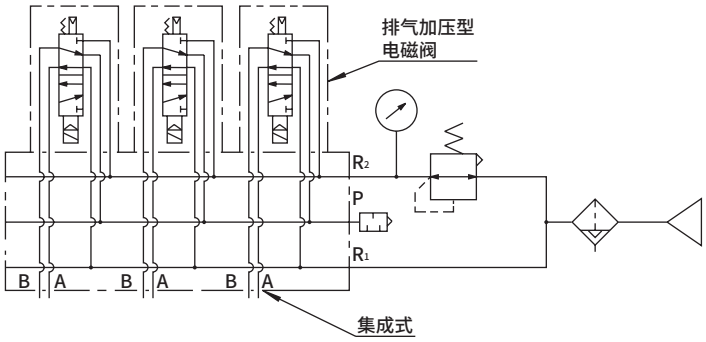
最适用于需将2种以上的不同压力供给到一个集成阀的用途。
例： 驱动焊接机使用的双活塞气缸时

集中方式

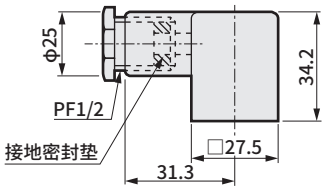


● 排气加压型使用示例

集中方式

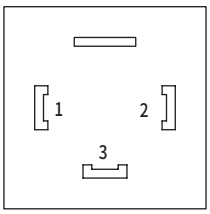


● 端子箱(型号： PV5G-DIN-TRM-BOX)



接地密封垫内径	颜色	可使用(导线、电缆)的外径
φ10.5	黑色	φ8.5～φ11.5

接线方法



针脚No	名称
1	a SOL
2	b SOL
3	COM

没有DC电源时的极性指定。

4 一般・特殊通用项目

● 底部配管方式
如果配管时无论如何也无法横向配管，则可从集成阀的底面对A・B气口的一部分或全部进行配管。