

体系表

气控阀
4GA•4GB-FP1 Series

电动执行器

空压气缸

助力装置

空压阀

FR-L·
电子元件·
辅助元件

真空元件

主管路元件

流体控制阀

主管路元件

抗菌·除菌过滤器

真空元件

流体控制阀

		系列外观		机种型号	位置 先导气口数 JIS符号	阀能力		
							流量 特性 C (dm³/(s·bar))	
F P 1	单体	4GA	直接配管	3通	3GA1		0.70	20~40
					3GA2		2.7	40~80
					3GA3		3.9	63~100
			底板配管	5通	4GA1		0.66~0.70	20~40
					4GA2		2.4~2.7	40~80
					4GA3		3.2~4.0	63~100
		4GB	直接配管	5通	4GB1		1.1~1.3	20~40
					4GB2		2.2~2.5	40~80
					4GB3		3.2~4.2	63~100
			DIN 导轨 安装型(-D)	直接安装型	M4GA1		0.7~1.0	20~40
					M4GA2		1.7~2.5	40~80
					M4GA3		2.5~3.3	63~100
F P 2	集成阀(金属底板)	M4GA	直接配管	DIN 导轨 安装型(-D)	M4GA1		0.7~1.0	20~40
					M4GA2		1.7~2.5	40~80
					M4GA3		2.5~3.3	63~100
			底板配管	直接安装型	M4GA1		0.7~1.0	20~40
					M4GA2		1.7~2.5	40~80
					M4GA3		2.5~3.3	63~100
		M4GB	直接配管	DIN 导轨 安装型(-D)	M4GB1		0.68~1.0	20~40
					M4GB2		1.7~2.4	40~80
					M4GB3		2.6~3.3	63~100
			底板配管	DIN 导轨 安装型(-D)	M4GB1		0.68~1.0	20~40
					M4GB2		1.7~2.4	40~80
					M4GB3		2.6~3.3	63~100

注1：有效截面积S与音速导率C的换算为 $S \approx 5.0 \times C$ 。