

※模块集成请参阅第318页。
※主阀请参阅第400页。

注1:有效截面积S与流速率C之间的换算公式: $S = 5.0XC$ 。
注4:注4:3通阀2个内置型对应于3GA1·2、3GB1·2。
注5:注5:仅仅对应于底板配管类型(2位单电控)。

系列外观	机种型号	位置 线圈数量 JIS符号	阀能力		电压 (V)		切换位置						A·B气口接管口径										电线连接						记载页										
			流量 特性C ($dm^3/s \cdot bar$)	适应 缸径 (mm)			3通阀 常闭	3通 2个内 置注4	单 电控	双 电控	中 封 模 块	A B R 连 接	P A B 连 接	混 合 集 成	快插接头				快插接头L形 (向上注5)				内螺纹				直接 导线 (仅仅DC12/24	E 型 接 插 件		E J 型 接 插 件	A 型 接 插 件 (仅仅DC12-24V)	D I N 端 子 箱	集 中 端 子 台	D I S 接 插 件	带 电 源 端 子 扁 平 电 缆	无 电 源 端 子 扁 平 电 缆	串 行 传 输		
															4	6	8	10	4	6	8	10	M5	R1/8	R1/4	R3/8												无 带	E
			AC100注2				DC24注2		DC12注2		AC100注2		DC24注2		DC12注2		AC100注2		DC24注2		DC12注2		AC100注2		DC24注2		DC12注2			AC100注2		DC24注2		DC12注2		AC100注2		DC24注2	
单体 3GA110-E 4GA120-E 4GB310	直接接线	3通阀	3GA1	3通阀 2位单电控常闭型 (A)	0.66-0.70	20-40	AC100注2																																
			3GA2		2.2-2.7	40-80																																	
			3GA3		3.9	63-100																																	
	基板接线	5通阀	4GA1	5通阀 2位单电控常开型 (R1 P R2)	0.66-0.70	20-40	DC24注2																																
			4GA2		2.4-2.7	40-80																																	
			4GA3		3.2-4.0	63-100																																	
个别配线集成(金属基板) M4GA280-E D M4GB110-E D M4GB280-B	直接接线	直接安装	M4GA1	5通阀 2位单电控 (R1 P R2)	0.66-1.0	20-40	AC100注2																																
			M4GA2		1.7-2.5	40-80																																	
			M4GA3		2.5-3.3	63-100																																	
	基板接线	直接安装	M4GA1	2位双电控 (A B)	0.66-1.0	20-40	DC12注2																																
			M4GA2		1.7-2.5	40-80																																	
			M4GA3		2.5-3.3	63-100																																	
省配线集成(金属基板) M4GA180-T51D M4GA280-T10 M4GB210-T30 M4GB310-T6 D	直接接线	DIN导轨 安装类型	集中端子台(-T1)	3位A·B·R连接 (A B R)	0.66-1.0	20-40	DC24注3																																
			D-sub接口(-T30)		M4GA2	1.7-2.5		40-80																															
			扁平电缆接口(-T5)		M4GA3	2.5-3.3		63-100																															
			集中端子台(-T1 D)		M4GA1	0.66-1.0		20-40																															
			D-sub接口(-T30D)		M4GA2	1.7-2.5		40-80																															
			扁平电缆接口(-T5 D)		M4GA3	2.5-3.3		63-100																															
	直接安装	DIN导轨 安装类型	集中端子台(-T1)	3位P·A·B连接 (A B)	0.67-1.0	20-40	DC12注3																																
			D-Sub接口(-T30)		M4GB1	1.6-2.4		40-80																															
			扁平电缆接口(-T5)		M4GB2	2.6-3.3		63-100																															
			集中端子台(-T1 D)		M4GB1	0.67-1.0		20-40																															
			D-Sub接口(-T30D)		M4GB2	1.6-2.4		40-80																															
			扁平电缆接口(-T5 D)		M4GB3	2.6-3.3		63-100																															