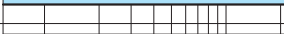
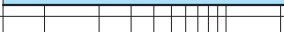
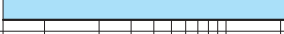


方向切换阀选型表

E
0-1

方向切换阀

机型	型号	最高使用 压力 MPa	最大流量 L/min												记述页码
			1	2	5	10	20	50	100	200	500	1000			
超小型电磁换向阀 DG4M4系列	小型安装面的电磁换向阀。与可叠加的压力、流量调节阀形成系列化产品。 (请参考G: 叠加阀・超小型系列。)												E1-1		
	DG4M4	21													
电磁换向阀 DG4V系列	DG4V-3	35												E2-1	
	DG4V-5	31.5												E3-1	
电液先导换向阀 DG5V系列 DG5S系列	DG5V-7	31.5												E4-1	
	DG5V-H8	31.5												E4-1	
	DG5S-10	21												E5-1	
内置驱动回路的小型 电磁换向阀 DG4VC系列	DG4VC-3	35												E6-1	
	DG4VC-5	31.5												E7-1	
低功耗保持电磁换向阀 DG4VL系列	DG4VL-3	35												E8-1	
	DG4VL-5	31.5												E9-1	
无冲击小型电磁换向阀 DG4VS系列	DG4VS-3	35												E10-1	
	DG4VS-5	31.5												E11-1	
小功率小型电磁换向阀 DG4SM系列	DG4SM-3	16												E12-1	
内置接近传感器的电 磁换向阀 DG4V-SW系列	DG4V-3-SW	35												E13-1	
	DG4V-5-SW	31.5												E14-1	
小型电磁换向阀 DG4V系列	DG4V-3,100	35												E15-1	
科姆尼卡阀 COM系列	该系列换向阀的安装方法与湿型电磁换向阀DG4V系列、DG5V系列的安装方法相同，在该阀上配置了可 设定加减速时间的微处理器，来实现无冲击动作。												E16-1		
	COM-3~8	24.5 (20.6)													
科姆尼卡阀控制器	PD3												E17-1		
先导换向阀 DG3V系列	DG3V-7	31.5												E18-1	
	DG3V-H8	31.5												E18-1	
	DG3S-10	21												E19-1	
手动操作（按钮式） 换向阀	C-552-K C-572-K	14												E20-1	
机械操作换向阀	C-552-E C-572-E	14												E20-1	
手动操作（按钮式） 换向阀	DG1M2 DT1M2	14												E21-1	
机械操作换向阀	DG2M2 DT2M2	14												E21-1	
	DG20S-3	21												E22-1	
	DG2S2-01 DG2S4-01	21												E23-1	
手动操作（手柄式） 换向阀	DG17V-7	31.5												E24-1	

机型	对应的电磁铁电源电压	对应的电气布线方式	特长
DG4V-3 DG4V-5	DC 12V DC 24V DC 100V AC 100V 50/60Hz AC 110V 50/60Hz AC 115V 60Hz AC 120V 60Hz AC 200V 50/60Hz AC 220V 50/60Hz AC 230V 60Hz AC 240V 60Hz AC 100V → DC 90V AC 110V → DC 100V AC 200V → DC 180V	P (插件) U (DIN连接器) KU (引线)	· 标准型 · 直接操作电磁铁电源ON/OFF, 进行切换。 · 为了从PLC发出切换指令, 需要通过继电器对电源回路进行ON/OFF操作。 · 对应的电磁铁电源电压、电气布线方式、阀芯型号最多。
DG4VC-3 DG4VC-5	DC 24V	P (插件)	· 接线盒内内置有电磁铁驱动回路。 · 因为可通过晶体管信号进行切换操作, 所以可以从PLC等直接发出指令信号来操作阀。 · 控制箱侧不需要电源用继电器。 · 阀本体与DG4V-3/5相同, 所以切换性能等阀的基本性能相同。
DG4VL-3 DG4VL-5	DC 24V	P (插件)	· 该阀是可控制消耗功率的节能型阀, 通过接线盒里内置的电磁铁驱动回路进行电流控制, 励磁后经过0.3秒, 即可将电流降低至启动时的约20%。 · 切换频率越低、电磁铁励磁状态保持的时间所占比例越高, 节能效果越好。 · 因为可通过晶体管信号进行切换操作, 所以可以从PLC等直接发出指令信号来操作阀。
DG4VS-3 DG4VS-5	DC 12V DC 24V DC 100V AC 100V → DC 90V AC 110V → DC 100V AC 200V → DC 180V	P (插件) U (DIN连接器) KU (引线)	· 该阀是在阀芯、电磁铁芯上采用无冲击构造来抑制切换时的冲击。 · 关于和DG4VC / DG4VL的组合, 请与本公司联系。
DG4SM-3	DC 12V DC 24V	P (插件) KU (引线)	· 将消耗功率降低至5W的小功率型。 · 在通过蓄电池驱动等有限的电源来进行长时间运转的情况下效果显著。
DG4V-3-SW DG4V-5-SW	DC 12V DC 24V DC 100V AC 100V 50/60Hz AC 110V 50/60Hz AC 115V 60Hz AC 120V 60Hz AC 200V 50/60Hz AC 220V 50/60Hz AC 230V 60Hz AC 240V 60Hz AC 100V → DC 90V AC 110V → DC 100V AC 200V → DC 180V	P (插件) ※ U (DIN连接器) KU (引线) ※弹簧置位方式 仅限于A, B时	· 附带监视阀芯切换状态的接近传感器。 · 通过对比输入指令和传感器的输出情况, 可以确认阀是否在按照指令进行切换。