

比例电磁控制阀选型表

控制阀

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	
直动型比例电磁溢流阀	EPCG2-01	21											J1-1
比例电磁溢流阀	EPCG2	21							03	06	10		J2-1
直动型比例电磁流量调节阀	EPFG-01	21											J3-1
比例电磁流量调节阀 (减压型)	EPFG	21 (17.5)							03	06	10		J4-1
比例电磁流量调节阀 (溢流型)	EPFRG	21							02	03	06	10	J4-1
直动型比例电磁方向·流量控制阀 (3位置)	EPDG1-3	21											J5-1
叠加型比例电磁减压阀	EPMX2	21							3	5			J6-1

注) 不能使用磷酸酯类液压油。

控制器

机型	型号	位置传感器 驱动回路※	电源 电压	安装方式	输入指令	标准指令规格	设定方式	记述 页码
ECMA1 系列	ECMA1	—	DC24V	DIN滑轨	模拟 电压输入	DC0V~+5V, DC0V~+10V DC-5V~+5V, DC-10V~+10V	数字式	J7-1
EPAD 系列	EPAD-A	—	DC24V	控制阀 (搭载)	模拟 电压输入	DC0V~+10V	模拟微调	J8-1
	EPAD-SC	—			ON/OFF 控制输入	3点sink连接 (COM: 电源0V)		
P-X/Z 系列	P-X	—	AC100 ~220V	控制箱面板	模拟 电压输入	DC0V~+10V	模拟微调	J9-1
	P-Z	○						
PB-X/Z 系列	PB-X	—	DC24V	控制箱内	模拟 电压输入	DC0V~+10V	模拟微调	J10-1
	PB-Z	○						

注) ※ 仅可适用于本公司生产的带有位置传感器的比例电磁控制阀。

控制阀 - 控制器配套表

机型	位置传感器	ECMA1	EPAD-*1A	P-X	P-Z	PB-X	PB-Z
EPCG2-01	无	○	○	○	—	○	—
EPCG2-03/06/10	无	○	○	○	—	○	—
EVRG-3	无	○	○	○	—	○	—
EPF (R) G-**-***	无	○	○	○	—	○	—
EPF (R) G-**-***-F	有	—	—	—	○	—	○
EPDG1-3-*C-**-21	无	○	○ (2) ※	—	—	—	—
EPMX2-3/5	无	○	○	○	—	○	—

注) ※ 1 台控制阀使用 2 台控制器。