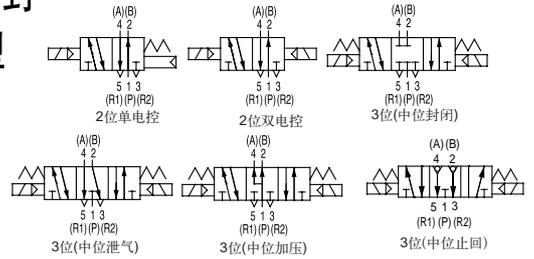




5通先导式电磁阀/弹性密封·间隙密封 VQ4000系列/底板配管型

图形符号



密封形式有间隙密封和弹性密封。

先导阀集中于一侧，无凸出部位。

小型(阀宽24.5mm)流通能力大，可驱动 $\phi 140$ 以下的气缸。

响应时间短(单电控: 17ms, 双电控: 12ms)

寿命长(1亿次)

配管简单

有耐尘、防喷流型IP65

集装阀有多种配线方式

共同规格					电磁线圈规格							
使用流体	环境及介质温度(度注)	给油	耐冲击耐振动	保护措施	额定电压	允许电压变动	消耗功率		视在功率			
							DC		AC(50/60Hz)			
							12V	24V	100V	110V	200V	220V
空气·惰性气体	-5 ~ 50°C (未冻结时)	不要	150/30 m/s ²	防尘	DC12V 24V AC100V 110V 200V 220V	额定电压的±10%	1W(低功率为0.5W)	启动和励磁均为1.2VA	启动和励磁均为1.3VA	启动和励磁均为2.4VA	启动和励磁均为2.6VA	

注) 间隙密封为-10~50°C

插入式



插头引线式

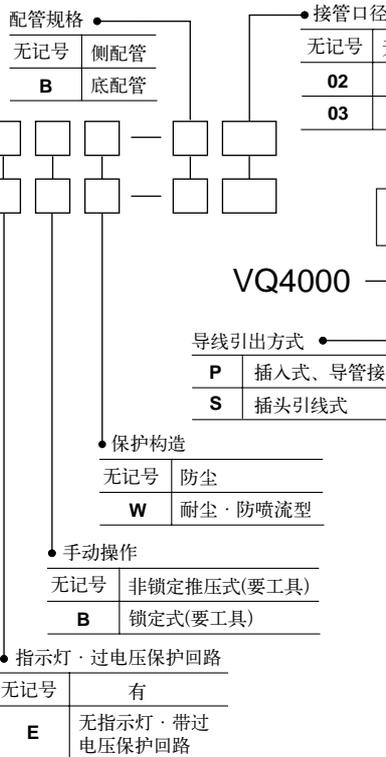


密封形式	位置数	机能	使用压力范围*	有效截面积mm ² (Cv值)注)	响应时间ms		接管口径	
					1W	0.5W及AC		
弹性密封	2位	单电控	0.2 ~ 1.0MPa	39.6(2.2)	25以下	27以下	Rc1/4、Rc3/8、无底板(集装用)	
		双电控	0.15 ~ 1.0MPa		15以下	17以下		
	3位	中位封闭	0.2 ~ 1.0MPa	36(2.0)	50以下	52以下		
		中位排气						
中位加压	39.6(2.2)	62以下		64以下				
中位止回	21.6(1.2)							
间隙密封	2位	单电控	0.15 ~ 1.0MPa	36(2.0)	20以下	22以下	Rc1/4、Rc3/8、无底板(集装用)	
		双电控			12以下	14以下		
	3位	中位封闭		32.4(1.8)	45以下	47以下		
		中位排气						
		中位加压						36(2.0)
		中位止回						

* 低功率时的最高使用压力为0.7MPa。

注) 气缸接管口径为Rc3/8，带底板时的值。

型号表示方法



底板型号表示方法

