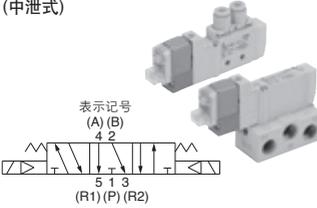


相关产品

<PA3□□3, PAF3313, PAF3413
系列驱动用>

5通电电磁阀

VQZ14□0·24□□0
(中泄式)



规格

型号		VQZ1420	VQZ2420	VQZ1450	VQZ2450	
配管方式		直接配管型			底板配管型	
阀构造		间隙密封				
切换方式		3位中泄式				
最高使用压力		0.7MPa(高压型1.0MPa)				
最低使用压力		0.1MPa				
流量特性	1→4/2 (P→A/B)	C[dm ³ /(s·bar)]	0.55	1.1	0.56	1.5
		b	0.28	0.23	0.2	0.16
		Cv	0.13	0.28	0.13	0.35
	4/2→5/3 (A/B→EA/EB)	C[dm ³ /(s·bar)]	0.54	1.4	0.7	1.9
		b	0.26	0.2	0.21	0.16
		Cv	0.13	0.32	0.17	0.4
最大动作频率		10Hz				

详见Best Pneumatics No.①。

<PAF5413系列驱动用>

5通电电磁阀

VQ44⁰₅0
(中泄式)



规格

型号		VQ44 ⁰ ₅ 0	
配管方式		底板配管型	
阀构造		间隙密封	
切换方式		3位中泄式	
最高使用压力		1.0MPa(0.7MPa)	
最低使用压力		0.15MPa	
流量特性	1→4/2 (P→A/B)	C[dm ³ /(s·bar)]	6.2
		b	0.18
		Cv	1.5
	4/2→5/3 (A/B→EA/EB)	C[dm ³ /(s·bar)]	6.9
		b	0.17
		Cv	1.7

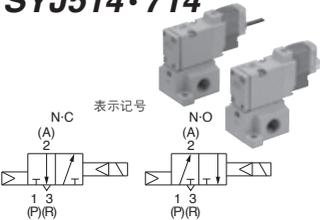
注) () 内 的 值 是 低 功 率 (0.5W) 规 格 的 值

详见Best Pneumatics No.①。

<PA3□□3, PAF3313, PAF3413系列,
PB1013系列驱动用>

3通电电磁阀

SYJ514·714



规格

型号		SYJ314	SYJ514	SYJ714	
配管方式		底板配管型			
阀构造		弹性密封			
切换方式		N.C.			
最高使用压力		0.7MPa			
最低使用压力		0.15MPa			
流量特性	1→2(P→A)	C[dm ³ /(s·bar)]	0.41	1.2	2.9
		b	0.18	0.41	0.32
		Cv	0.086	0.32	0.71
	2→3(A→R)	C[dm ³ /(s·bar)]	0.35	1.1	2.7
		b	0.33	0.46	0.34
		Cv	0.086	0.32	0.69

注) 用3通阀驱动双作用泵の場合、需要2个。

详见Best Pneumatics No.①。

<想延长维修周期的场合>

微雾分离器

AMD 系列

分离除去雾气状的油微粒子
及除去0.01μm以上的碳粉、
灰尘。



规格

型号	AMD250C	AMD350C
配管方式 (L/min(ANR))注)	500	1000
接管口径 (公称直径B)	1/4 · 3/8	3/8 · 1/2
质量(kg)	0.55	0.9

注) 压力0.7MPa时的最大流量。
根据使用的压力, 最大流量有不同。

详见Best Pneumatics No.①。

规格

使用流体	压缩空气
最高使用压力	1.0MPa
最低使用压力注1)	0.05MPa
保证耐压力	1.5MPa
环境温度及使用流体温度	5~60°C
过滤精度	0.01μm(捕捉效率99.9%)
出口侧 油雾浓度	Max.0.1mg/m ³ (ANR)注2) (油池和前方0.01mg/m ³ (ANR)以下+0.003ppm)
滤芯寿命	2年或压力下降至0.1MPa时

注1) 带自动排水器为0.1MPa(N.O.型)
0.15MPa(N.C.型)

注2) 空压机输出油雾浓度为30mg/m³(ANR)

〈想延长维修周期的场合〉

油雾分离器

AM 系列

分离除去油雾吸除去
0.3μm以上的锈、碳粉等
微粒固体。



形式

型号	AM150C	AM250C
额定流量 L/min(ANR)	300	750
接管口径 (公称直径B)	1/8 · 1/4	1/4 · 3/8
质量(kg)	0.38	0.55

详见Best Pneumatics No.⑤。

规格

使用流体	压缩空气
最高使用压力	1.0MPa
最低使用压力 ^{注1)}	0.05MPa
保证耐压力	1.5MPa
环境温度及使用流体温度	5~60°C
过滤精度	0.3μm(捕捉效率99.9%)
出口侧油雾精度	^{注2)} Max1.0mg/m ³ (ANR)(=0.8ppm)
滤芯寿命	2年或压力下降至0.1MPa时

注1) 带自动排水器为0.15MPa

注2) 空压机输出油雾浓度为30mg/m³(ANR)时

〈调压空气供给用〉

过滤减压阀+油雾分离器

空气组合元件

AC20D·30D·40D 系列



形式

型号	AC20D	AC30D
组成元件	过滤减压阀 油雾分离器	AW20 AFM20
连接口径 Rc	1/8	1/4
压力表连接口径 Rc	1/4	3/8
	1/8	1/8

详见Best Pneumatics No.⑤。

规格

型号	AC20D	AC30D	AC40D	AC40D-06
保证耐压力	1.5MPa			
最高使用压力	1.0MPa			
最低使用压力	0.05MPa			
设定压力范围	0.05~0.85MPa			
额定流量L/min(ANR) ^{注1)}	150	330	800	800
环境温度及使用流体温度	-5~60°C(未冻结)			
过滤精度	AW:5μm, AFM:0.3μm(捕捉效率99.9%)			
出口侧油雾精度	Max1.0mg/Nm ³ (=0.8ppm) ^{注2)}			
杯体材质	聚碳酸酯			
结构/过滤减压阀	溢流型			
质量(kg)	0.57	0.74	1.38	1.43

注1) 条件: 进口压力0.7MPa、设定压力0.5MPa。额定流量随设定压力变化。

注2) 空压机输出浓度为30mg/Nm³时

〈想简单除去水滴的场合〉

水滴分离器

AMG 系列

除去空气管路中的水滴。
请在"想除去水但无需像使用
空气干燥器那么干燥"的
场合使用。



形式

型号	AMG150C	AMG250C
额定流量 ^{注1)} L/min(ANR)	300	750
接管口径 (称呼径B)	1/8 · 1/4	1/4 · 3/8
质量(kg)	0.38	0.55

注1) 压力0.7MPa时的最大流量。

详见Best Pneumatics No.⑤。

规格

使用流体	压缩空气
最高使用压力	1.0MPa
最低使用压力 ^{注1)}	0.05MPa
保证耐压力	1.5MPa
环境温度及使用流体温度	5~60°C
水分除去率	99%
滤芯寿命	2年或压力下降至0.1MPa时

注1) 带自动排水器为0.15MPa

〈想简单除去水分的场合〉

高分子膜式空气干燥器

IDG 系列

采用高分子膜的像过滤器
一样的干燥器

只需安装在气动管路上即可
得到-20°C的低露点。

无需电源。



标准规格/单体式(基准露点-20°C)

使用条件范围	使用流体	基准露点 -20°C				
		IDG5	IDG10	IDG20	IDG30A	IDG50A
进口空气压力 MPa	压缩空气	0.3~0.85				
进口空气温度 ^{注1)}		-5~55				
环境温度 °C		-5~50				
基本性能	出口空气大气压露点 °C	-20				
基准性能时的条件	进口空气流量 L/min(ANR) ^{注2)}	62	125	250	375	625
	出口空气流量 L/min(ANR)	50	100	200	300	500
	净化空气流量L/min(ANR) ^{注3)}	12	25	50	75	125
	进口空气压力MPa	0.7				
	进口空气温度 °C	25				
	进口空气饱和温度 °C	25				
露点指示器净化空气流量		1 L/min(ANR)				
接管口径(公称直径B)		1/8 · 1/4				
质量 kg(带托架)		0.25	0.43	0.66	0.74	0.77
		(0.31)	(0.51)	(0.76)	(0.87)	(0.90)

注1) 未冻结。

注2) ANR表示换算成20°C大气压的

状态值时的流量。

注3) 含露点检测的洁净空气流量L/min(ANR)(进口空气
压力0.7MPa时)。

(IDG1, IDG5除外)

详见Best Pneumatics No.⑤。

〈过滤用〉

工业用过滤器
容器系列

FGD 系列



规格

型号	口径 Rc	最高规格 压力	设计 温度	滤芯 个数	滤芯 尺寸	主要材质			
						盖	杯	垫圈 O形圈	密封件类
FGDCA	3/8	0.7MPa	80°C	1	Ø65 × L250	铝	SPCD	NBR	尼龙
FGDTA	3/8	1MPa	80°C	1	Ø65 × L250	SCS14	SUS316L	氟树脂	氟树脂

注) 接液部材质的适合性由本公司确认。

详见P.1135。