



干式精密系统元件

机种选型指南《工艺气体用元件》

※高真空用元件选型请参阅卷头7~8页。

●工艺气体用阀

机种型号	使用流体	配管方式	Cv值	记载页码
			0 0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0	
LGD1¹/₂·LGD2¹/₂ ・金属膜片结构 	●惰性气体 ●工艺气体	相当于1/4" JXR公接头 相当于1/4" JXR母接头 1/4" 双卡套接头	0.3	P.4
		相当于1/2" JXR公接头 相当于1/2" JXR母接头 3/8" 双卡套接头 1/2" 双卡套接头	0.7 0.7 0.65 0.7	
AGD0¹/₂R ・金属膜片结构 ・□21的紧凑型 		1/4" JXR公接头 1/4" JXR母接头	0.1	P.14
AGD1¹/₂R·AGD2¹/₂R ・金属膜片结构 ・标准尺寸 		1/4" JXR公接头 1/4" JXR母接头 1/4" 双卡套接头	0.3	P.16
		3/8" JXR公接头 3/8" JXR母接头 3/8" 双卡套接头	0.65	
其他种类对应品  ※关于其他接头, 请咨询本公司。		详情请参阅记载页。	0.1 0.3 0.65	P.18
AGD0¹/₂R-HD AGD1¹/₂R-HD ・高耐久 		1/4" JXR公接头 1/4" JXR母接头	0.1	P.44
		1/4" JXR公接头 1/4" JXR母接头 1/4" 双卡套接头	0.3	
AGD1¹/₂R-HDF AGD2¹/₂R-HDF ・高温 ・高耐久 		1/4" JXR公接头 1/4" JXR母接头 1/4" 双卡套接头	0.3	P.46
		3/8" JXR公接头 3/8" JXR母接头 3/8" 双卡套接头	0.65	
AGD21R-A ・高温 ・高耐久 		3/8" JXR公接头 3/8" JXR母接头 3/8" 双卡套接头	0.4※	P.48

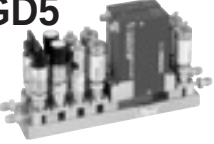
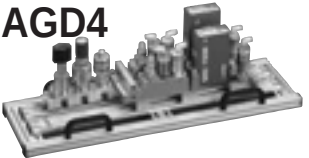
※200°C、负压下

机种型号		使用流体	配管方式	Cv值	记载 页码
手动阀	LGD₁₀ • 金属膜片结构 • 手柄开闭 (180°旋转) 	● 惰性气体 ● 工艺气体	相当于1/4" JXR公接头 相当于1/4" JXR母接头 1/4" 双卡套接头	0.3	P.8
	OGD_{10R} • 金属膜片结构 • 手柄开闭 (90°旋转快动方式) 		相当于1/2" JXR公接头 相当于1/2" JXR母接头 3/8" 双卡套接头 1/2" 双卡套接头	0.7	P.32
	MGD_{10R} • 金属膜片结构 • 手柄开闭 (270°旋转) 		1/4" JXR公接头 1/4" JXR母接头 1/4" 双卡套接头	0.3	P.34
	其他种类对应品 		3/8" JXR公接头 3/8" JXR母接头 3/8" 双卡套接头	0.65	P.36

机种型号	使用流体	配管方式	供给流体压力 (MPa)	极限真空度 (kPa (abs))	记载 页码
VG • 工艺气体排气用 真空发生器 	● 惰性气体 ● 工艺气体	IN1/4" JXR公接头 VAC.1/4" JXR母接头 VENT3/8" JXR公接头	0.4~0.6	13.3以下	P.52
其他工艺气体用阀 • 流量调节阀 • 活塞式单向阀					P.54

机种型号	使用流体	配管方式	最高使用压力 (MPa)	设定压力范围 (MPa)	记载 页码
PGM 	● 惰性气体 ● 工艺气体	1/4" JXR公接头 1/4" JXR母接头 1/4" JXR公→母接头 1/4" JXR母→公接头 支持各种集成接口	1.0	-0.07~0.21MPa (压力范围30V) ※ 0~0.21MPa (压力范围30) 0~0.35MPa (压力范围50) 0~0.42MPa (压力范围60) 0~0.7MPa (压力范围100) ※ () 内的压力范围为psi。	P.56

●集成化供气系统

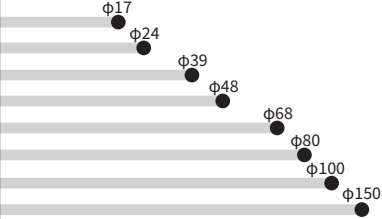
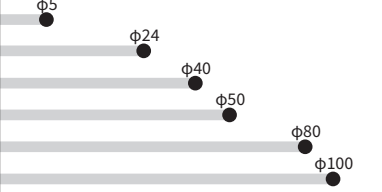
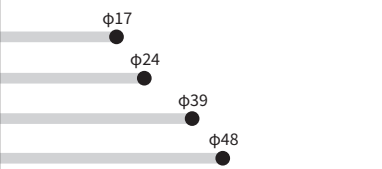
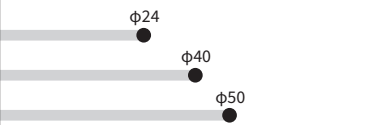
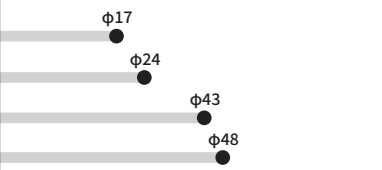
机种型号	密封连接 方式	尺寸	Cv值	记载 页码
IAGD5 	● W密封	1.125"	0.1 0.26	P.68
IAGD4 	● W密封	1.5"	0.1 0.26	P.75



机种选型指南《高真空用元件》

※工艺气体用元件选型指南请参阅卷头第5~6页。

●高真空用阀

	机种型号	使用流体	连接尺寸	口径:φmm	电压	记载 页码
				0 5 10 20 30 40 50 60 70 80 100 150		
气 控 阀	AVB※※7 • 成型波纹管式 • 铝阀体型 	●真空 ●惰性气体	真空用夹紧接头 NW16 真空用夹紧接头 NW25 真空用夹紧接头 NW40 真空用夹紧接头 NW50 真空用夹紧接头 NW63 真空用夹紧接头 NW80 真空用夹紧接头 NW100 真空用夹紧接头 NW160		—	P.92
	AVB※※3 • 成型波纹管式 • 不锈钢阀体型 	●真空 ●惰性气体	1/4" 管 真空用夹紧接头 NW25 真空用夹紧接头 NW40 真空用夹紧接头 NW50 真空用夹紧接头 NW80 真空用夹紧接头 NW100		—	P.106
手 动 阀	MVB※17 • 成型波纹管式 • 铝阀体型 	●真空 ●惰性气体	真空用夹紧接头 NW16 真空用夹紧接头 NW25 真空用夹紧接头 NW40 真空用夹紧接头 NW50		—	P.118
	MVB※0 • 成型波纹管式 • 不锈钢阀体型 	●真空 ●惰性气体	真空用夹紧接头 NW25 真空用夹紧接头 NW40 真空用夹紧接头 NW50		—	P.120
	MVP※0 • 双O形圈轴密封式 • 不锈钢阀体型 					P.122
真 空 压 力 控 制 阀	IABV • 真空压力控制系统 • 成型波纹管式 • 铝阀体型 	●真空 ●惰性气体	真空用夹紧接头 NW16 真空用夹紧接头 NW25 真空用夹紧接头 NW40 真空用夹紧接头 NW50		—	P.128