

系列扩展品种

减压阀

系列	用途·特长	接管口径	设定压力(MPa)	可选项	页
微型减压阀 ARJ1020F	直动式溢流型 带逆流机构	M5	0.1~0.7	集装式	610
微型减压阀 ARJ210	直动式溢流型	M5~ $\frac{1}{8}$	0.2~0.7	托架压力表	612
微型减压阀 ARJ310	小型·轻量 可短距安装	M5 $\frac{1}{8}$	0.2~0.7	托架压力表	615
先导减压阀式 AR425-925 AR435-935	内部先导式 溢流型	$\frac{1}{4}$ ~2	0.05~0.83 0.02~0.2	托架压力表	620
小型减压阀 ARX20	进口侧供给压力 2.0MPa对应	$\frac{1}{8}$, $\frac{1}{4}$	标准型 0.05~0.85MPa 低压型 0.05~0.3MPa	托架面板螺母 压力表 压力开关	623
MR单元 AMR3000-6000	油雾分离器 和减压阀一体化 过滤精度0.3 μ m	$\frac{1}{4}$ ~1	0.05~0.85	连接件 自动排水器 压力开关	628
小型集装式减压阀 ARMS	集装式 (集中 IN, 各自IN) 溢流型 带逆流机构	$\phi 4$ ~ $\phi 8$ $\phi 5_{/32}$ ~ $\phi 5_{/16}$	0.05~0.7MPa	压力表	633
小型集装式减压阀 ARM10/11	集装式 (集中 IN, 各自IN) 溢流型 带逆流机构 对应数字式压力开关	$\phi 4$ ~ $\phi 10$ $\phi 1_{/4}$ ~ $\phi 3_{/8}$	0.05~0.7MPa	压力表 数字式 压力开关	657
集装式减压阀 ARM1000·2000	集装式 (共通 IN, 各自IN) 直动式溢流型 带逆流机构	$\frac{1}{8}$ ~ $\frac{1}{4}$	0.08~0.7	压力表	693
集装式减压阀 ARM2500·3000	集装式 (共通 IN, 各自IN) 模块式	$\frac{1}{4}$, $\frac{3}{8}$	0.05~0.85	托架 压力表	696

精密减压阀

系列	用途·特长	接管口径	设定压力(MPa)	可选项	页
直动精密减压阀 ARP20·30·40	设定敏感度0.2%F.S.以内 常泄式	$\frac{1}{8}$ ~ $\frac{1}{2}$	0.005~0.4	托架 压力表 数字式 压力开关	701
精密减压阀 IR1000·2000·3000	张力控制 接压控制 设定敏感度0.2%F.S. 重复精度 $\pm 0.5\%$ F.S.	$\frac{1}{8}$ ~ $\frac{1}{2}$	(IR1000,2000の場合) 0.005~0.2 0.005~0.4 0.005~0.8 (IR3000の場合) 0.01~0.2 0.01~0.4 0.01~0.8	托架 压力表	713
真空减压阀 IRV10·20	可对真空管路 进行压力调整	$\phi 6$ ~ $\phi 10$ $\phi 1_{/4}$ ~ $\phi 3_{/8}$	-100~-1.3KPa	托架 压力表	727
精密减压阀 VEX1□3 $\frac{3}{8}$	大容量排气型 减压阀 设定敏感度0.2%F.S. 重复精度 $\pm 0.5\%$ F.S.	M5 $\frac{1}{8}$ ~2	0.01~0.7 0.05~0.7	托架 脚座 压力表 消声器	742

洁净型减压阀

系列	用途·特长	接管口径	设定压力(MPa)	可选项	页
洁净型减压阀 SRH	不锈钢减压阀 接流体部材质(金属): SUS316	Rc 1/8~1/2 URJF 1/4, 3/8	0.02~0.2 0.05~0.7	压力表	757
精密洁净型减压阀 SRP	不锈钢减压阀 设定敏感度0.3%F.S. 重复精度1%F.S.	M5 Rc 1/8	0.005~0.2 0.01~0.4	托架	771
洁净型减压阀 / 氟树脂型 SRF	氟树脂型 接流体部材质 主体: New PFA 膜片: PTFE	参见P.610	0.02~0.4		779

6MPa 减压阀

系列	用途·特长	接管口径	设定压力(MPa)	可选项	页
6.0MPa直动式减压阀 (溢流型) VCHR	溢流型 6.0MPa对应	G 3/4~1 1/2	0.5~5.0		794

电气比例阀

系列	用途·特长	接管口径	设定压力(MPa)	可选项	页
薄型电气比例阀 ITV0000	实现集装式时的 空间轻量化	单件用 $\phi 4$ 集装式用 $\phi 6$	ITV001□: 0.001~0.1MPa ITV003□: 0.001~0.5MPa ITV005□: 0.001~0.9MPa ITV009□: 1~100kPa	托架 电缆插头	806
电气比例阀 ITV1000·2000·3000	用电气信号对空气压力 进行无级控制 静电涂装	1/4~1/2	0.005~0.1 0.005~0.5 0.005~0.9	托架	814
真空用电气比例阀 ITV209□	用电气信号对真空压力 进行无级控制	1/4	-1.3~80kPa		843
电气比例阀用控制器 IC	把数字信号转换为 模拟信号			保护罩	855
对应5.0MPa 高压电气比例阀 ITVX	最高使用压力5.0MPa 激光加工机等	3/8	0.01~3.0	托架 电缆插头	863

电气比例阀

系列	用途·特长	接管口径	设定压力(MPa)	可选项	页
小型比例电磁阀 PVQ	直动式座阀 重复精度: 3%以下 迟滞: 10%以下	M5 1/8		托架	873
电气比例阀 VEF2000·3000 VEP2000·3000	根据电气信号对流量和压力进行 无级控制, 适用于压模缓冲、溶焊机、 低压铸造的压力控制、气缸进行 多段速度控制和气动马达 的回转控制	1/4~3/4		专用型功率放大器	886
5通 电气比例阀 VER2000·4000	用一台 可驱动气缸和加压进行无级控制 适合气缸 $\phi 25\sim\phi 125$ 可排气节流和B通口减压	1/4~3/4	0.1~0.9	专用型功率放大器	892
电气比例阀专用功率放大器 VEA	电气比例阀用 增幅器				899
电气混合式调压阀® VY1系列	可根据电气信号对压力进行无级控制 气缸的推力控制 喷嘴的风力控制 气罐的压力控制	M5~2	0.05~供给压力	托架 压力表 消声器	903

增压阀·其他

系列	用途·特长	接管口径	设定压力(MPa)	可选项	页
增压阀 VBA	进口压力可增压2倍 不要电源	1/4~1/2	0.2~2.0(VBA111□) 0.2~1.0(VBA20A·40A)	压力表 消声器	924
气罐 VBAT	可与增压阀紧凑 直接连接的小容量气罐	3/8~3/4		安全阀 冷凝水用阀	935
溢流阀 AP100	可保持配管内一定的压力 将设定值以上的压力排出	1/8, 1/4	0.05~0.69	托架	944