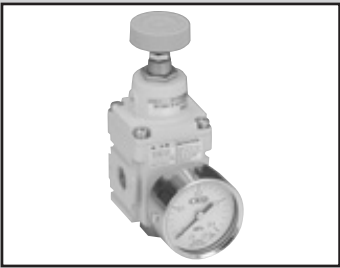


SCPD3
SCM
SSD2
MDC2
SMG
LCM
LCR
LCG
LCX
STM
STG
STR2
MRL2
GRC
气缸
开关
MN3E
MN4E
4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
F.R
(模块)
洁净
F.R
精密R
压力表
压差表
电空R
调速阀
辅助阀
接头·
气管
洁净
气体单元
压力
传感器
流量
传感器
吹气阀
卷末



精密减压阀

RP1000 Series

●配管口径：Rc1/4

JIS符号



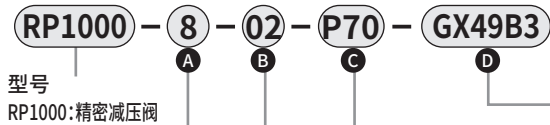
规格

项目	RP1000-8-02-P70	RP1000-8-04-P70	RP1000-8-07-P70
使用流体	压缩清洁空气(基于卷头3 推荐空气回路)		
最高使用压力	MPa	1.0	
最低使用压力	MPa	设定压力+0.1 注1	
保证耐压力	MPa	1.5	
环境温度・流体温度	℃	-5~50(但是,不得冻结)	
设定压力范围	MPa	0.003~0.2	0.005~0.7
灵敏度		满量程的0.1%以内	
重复精度		满量程的±0.5%以内	
耗气量 注2	ℓ/min (ANR)	1.3以下	3.4以下
配管口径		Rc1/4	
压力表配管口径		Rc1/8	
重量	g	250	

注1：以二次侧的流量为零为前提。PR1000-8-04时，设定压力0.3MPa以上时，设定压力为+0.2MPa。

注2：以一次侧压力0.7MPa为前提。始终将空气排放至大气。

型号表示方法



A 配管口径		B 设定压力范围		C 洁净规格		D 附件(附带)	
8	Rc1/4	02	MAX.0.2MPa	P70	结构	无符号	无附件
		04	MAX.0.4MPa		排气处理	GX49 注1	压力表
		07	MAX.0.7MPa			GY49	压力表
						B3	L形支撑件
						E1	接头(呼吸孔用)

注1：“GX49”使用了黄铜。

注2：附带压力表、支撑件。

注3：附带与减压阀压力范围对应的压力表。

注4：产品附带1个R1/8堵头。

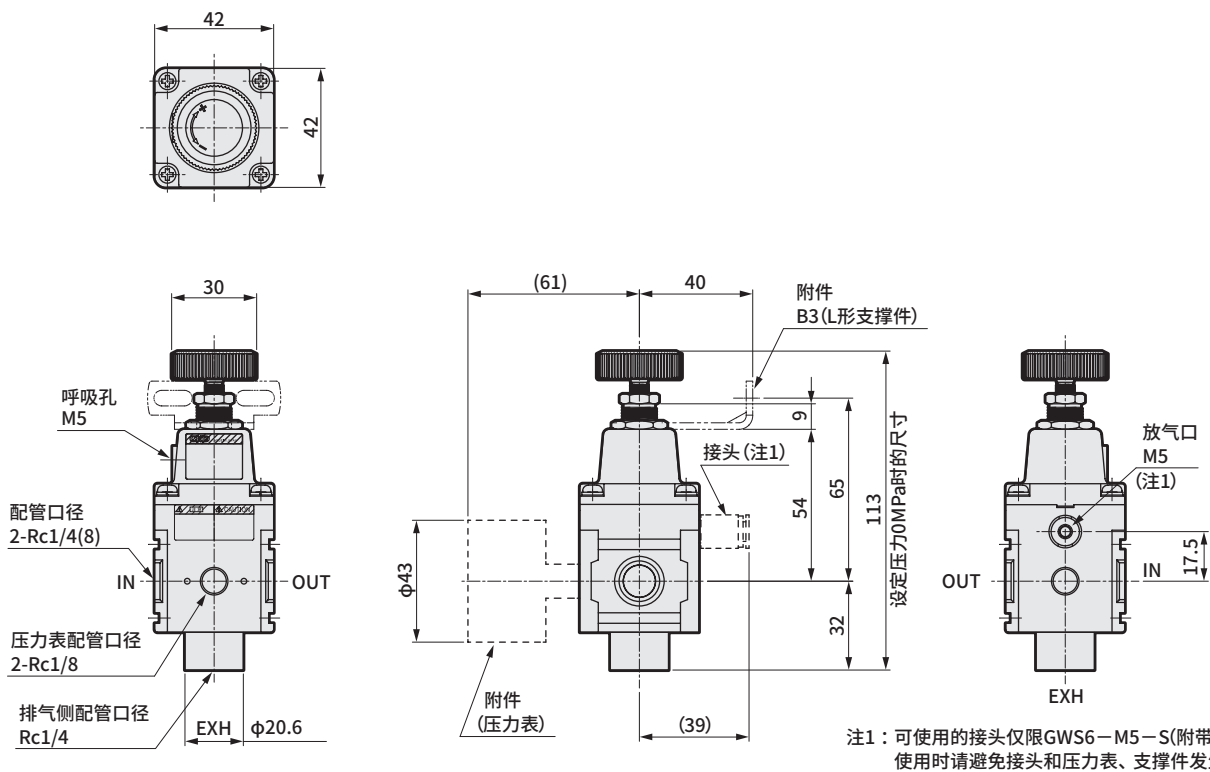
注5：产品附带1个GWS6-M5-S。

附件单品型号

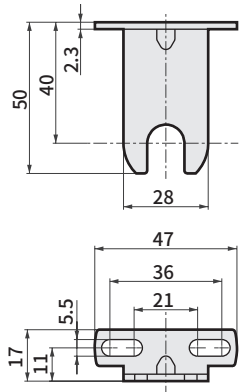
机 种	附件单品型号
RP1000-8-02-P70-GX49	G49D-6-P02-P70
RP1000-8-04-P70-GX49	G49D-6-P04-P70
RP1000-8-07-P70-GX49	G49D-6-P10-P70
RP1000-8-02-P70-GY49	G49D-6-P02-P94
RP1000-8-04-P70-GY49	G49D-6-P04-P94
RP1000-8-07-P70-GY49	G49D-6-P10-P94
RP1000-8-02-P70-B3	B131-P70
RP1000-8-04-P70-E1	R4000-E1-P70

外形尺寸图

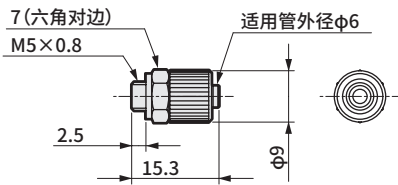
●RP1000-P70



L形支撑件
• B131-P70
重量: 29g
• 材质: 钢、镀镍处理



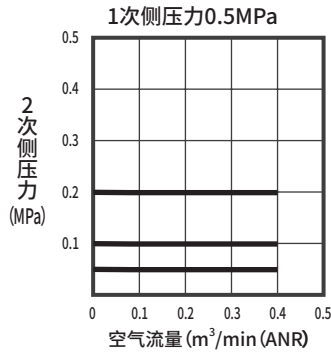
接头
• R4000-E1-P70
• 材质: 黄铜、镀镍处理



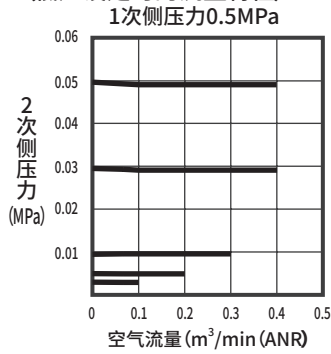
SCPD3
SCM
SSD2
MDC2
SMG
LCM
LCR
LCG
LCX
STM
STG
STR2
MRL2
GRC
气缸开关
MN3E
MN4E
4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
F.R (模块)
洁净 F.R
精密R
压力表 压差表
电控R
调速阀
辅助阀
接头·气管
洁净 气体单元
压力 传感器
流量 传感器
吹气阀
卷末

流量特性

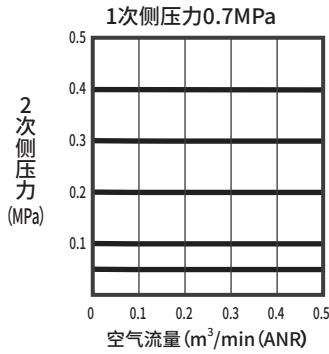
●RP1000-8-02



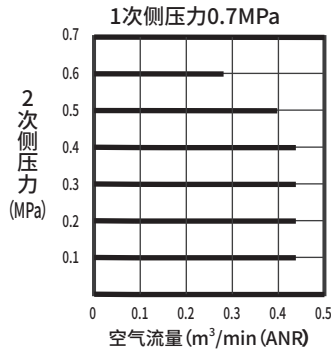
●RP1000-8-02
(低压设定时的流量特性)



●RP1000-8-04

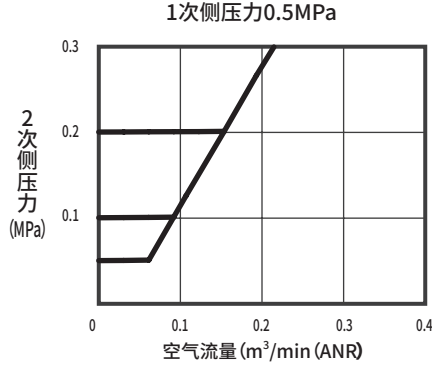


●RP1000-8-07

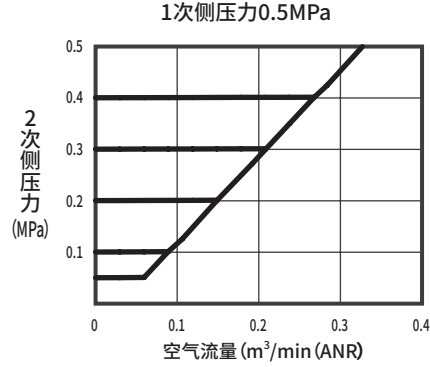


溢流流量特性

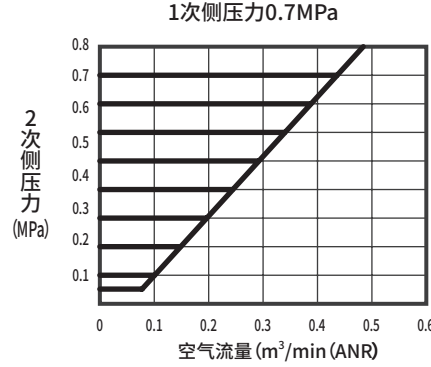
●RP1000-8-02



●RP1000-8-04

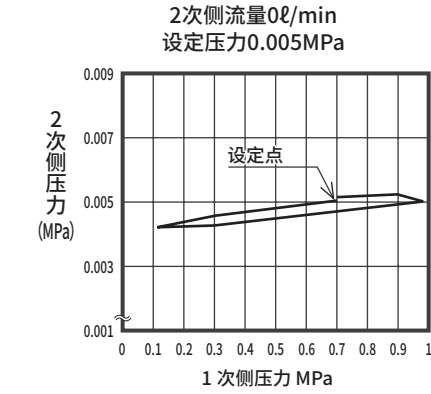
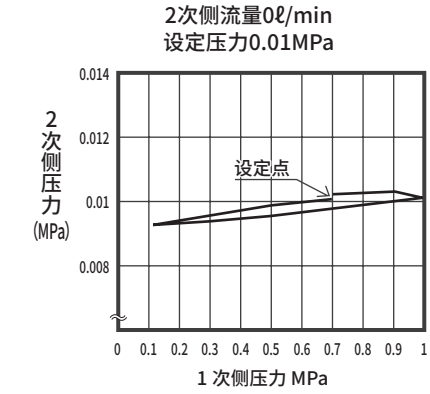
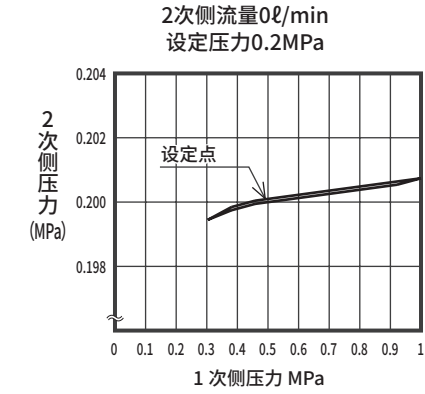


●RP1000-8-07

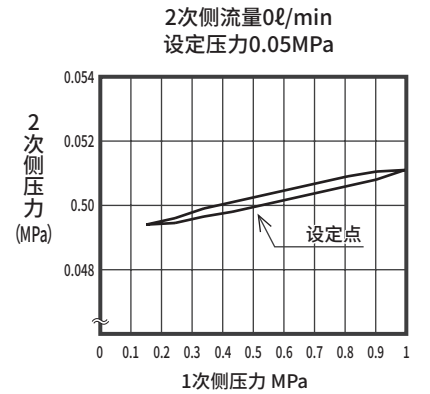
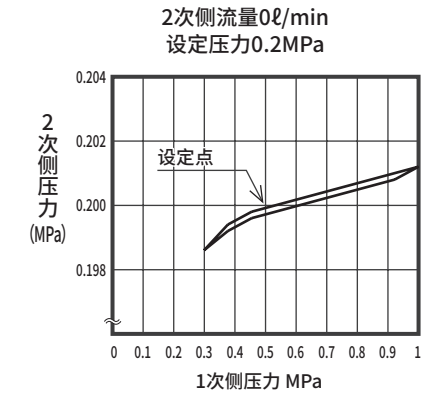


压力特性

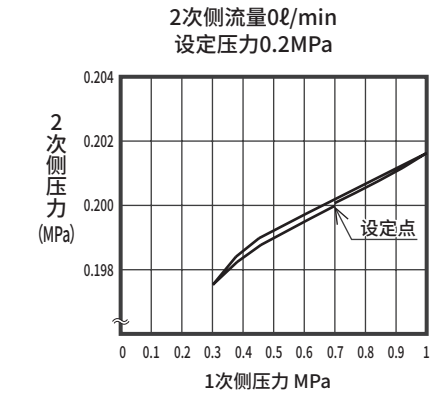
●RP1000-8-02



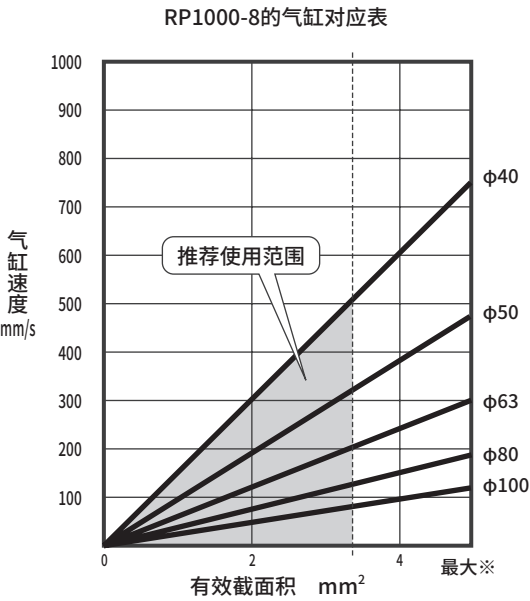
●RP1000-8-04



●RP1000-8-07



RP1000的气缸速度对应范围



该气缸对应表根据精密减压阀的供气・排气流量和气缸的PUSH・PULL时所需的消耗流量来表示可对应的范围。

-----推荐的气缸对应线
(建议为最大流量的70%)
※最大气缸对应线
(直接安装气缸时)

SCPD3
SCM
SSD2
MDC2
SMG
LCM
LCR
LCG
LCX
STM
STG
STR2
MRL2
GRC
气缸开关
MN3E MN4E
4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
F.R (模块)
洁净 F.R
精密R
压力表 压差表
电控R
调速阀
辅助阀
接头・ 气管
洁净 气体单元
压力 传感器
流量 传感器
吹气阀
卷末

SCPD3
SCM
SSD2
MDC2
SMG
LCM
LCR
LCG
LCX
STM
STG
STR2
MRL2
GRC
气缸
开关
MN3E
MN4E
4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
F.R
(模块)
洁净
F.R
精密R
压力表
压差表
电空R
调速阀
辅助阀
接头·
气管
洁净
气体单元
压力
传感器
流量
传感器
吹气阀
卷末



精密减压阀

RP2000 Series

●配管口径：Rc1/4 Rc3/8

JIS符号



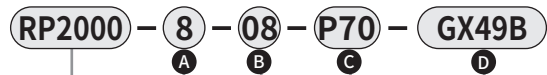
规格

项目		RP2000-8-08-P70	RP2000-10-08-P70
使用流体		压缩清洁空气(基于推荐空气回路)	
最高使用压力	MPa	1.0	
最低使用压力	MPa	设定压力+0.1 注1	
保证耐压力	MPa	1.5	
环境温度·流体温度	℃	-5~50 (但是, 不得冻结)	
设定压力范围	MPa	0.03~0.85	
灵敏度		满量程的0.2%以内	
重复精度		满量程的±0.5%以内	
耗气量	ℓ/min (ANR)	5以下 注2	
配管口径		Rc1/4	Rc3/8
排气侧配管口径		Rc3/8	
压力表配管口径		Rc1/8	
重量	g	470	

注1：以二次侧的流量为零为前提。

注2：以一次侧压力0.7MPa、设定压力0.3MPa为前提。空气消耗通过放气口和EXH口始终将空气排放至大气。
此外，耗气量为通过放气口和EXH口排放的耗气量的合计。从EXH口排放1ℓ/min(ANR)以下的空气。

型号表示方法



A 配管口径		B 设定压力范围		C 洁净规格		D 附件(附带)	
8	Rc1/4	08	MAX.0.85MPa		结构	无符号	无附件
10	Rc3/8			P70	排气处理	GX49 注1	压力表
						GY49	压力表
						B	C形支撑件
						E1	接头(呼吸孔用)

注1：“GX49”使用了黄铜。

注2：需要配管口径Rc1/2时，请使用配管适配器组件(型号：A400-15-P70)。

注3：附带附件。

注4：配管适配器组件与C形支撑件无法同时使用。

注5：产品附带1个R1/8堵头。

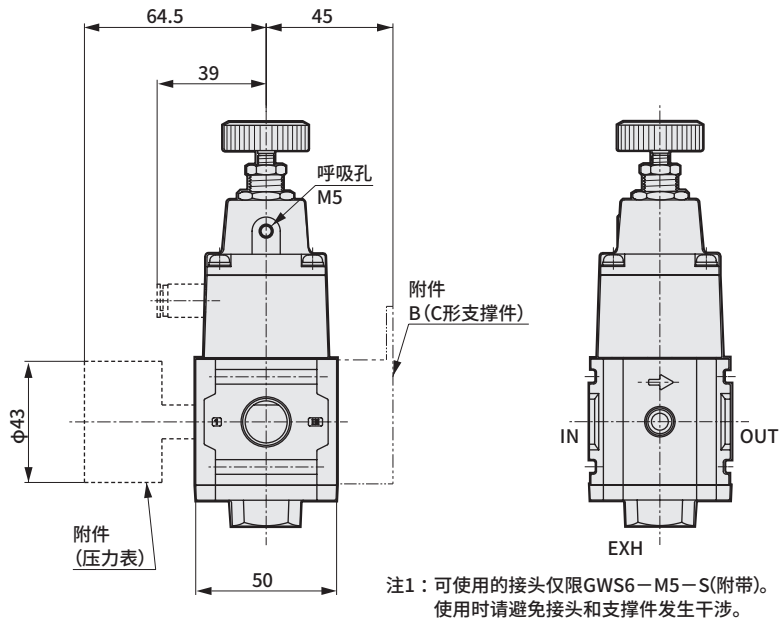
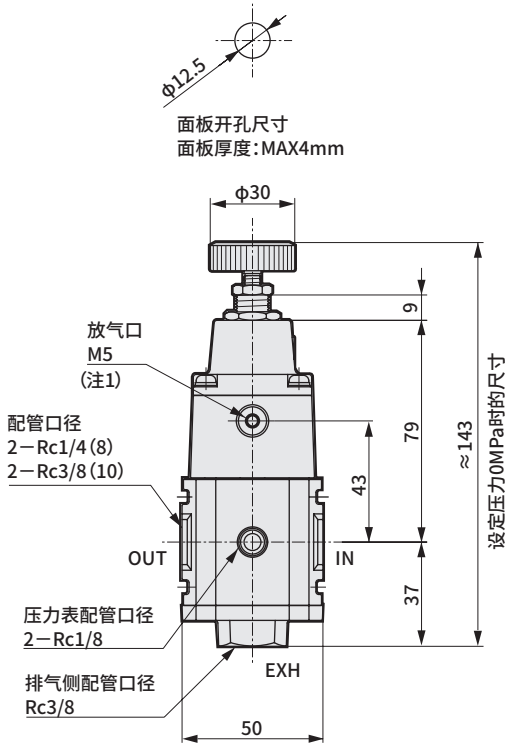
注6：产品附带1个GWS6-M5-S。

附件单品型号

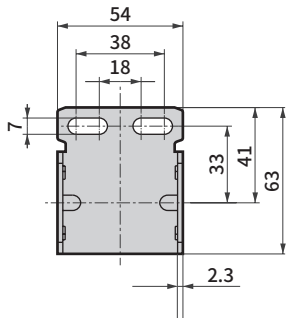
附件符号	附件单品型号
GX49	G49D-6-P10-P70
GY49	G49D-6-P10-P94
B	B220-P70
E1	R4000-E1-P70

外形尺寸图

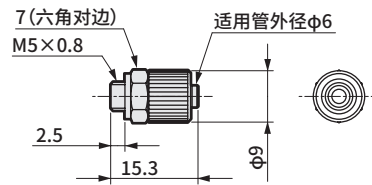
●RP2000-P70



C形支撑件
• B220-P70
重量：150g
• 材质：钢、镀锌处理



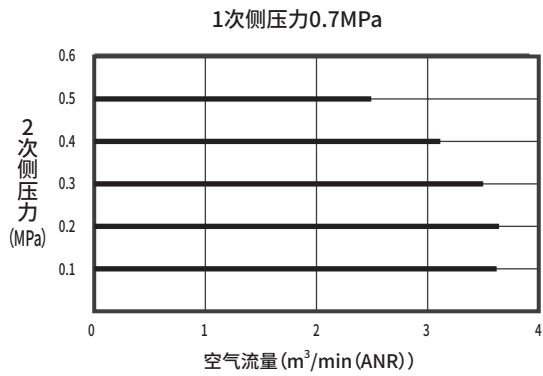
接头
• R4000-E1-P70
• 材质：黄铜、镀镍处理



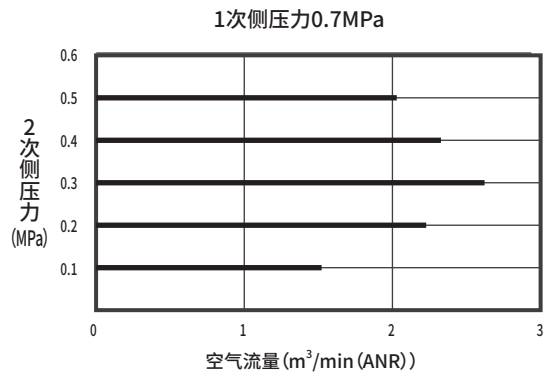
SCPD3
SCM
SSD2
MDC2
SMG
LCM
LCR
LCG
LCX
STM
STG
STR2
MRL2
GRC
气缸 开关
MN3E MN4E
4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
F.R (模块)
洁净 F.R
精密R
压力表 压差表
电控R
调速阀
辅助阀
接头· 气管
洁净 气体单元
压力 传感器
流量 传感器
吹气阀
卷末

流量特性

●RP2000-10-08-P70

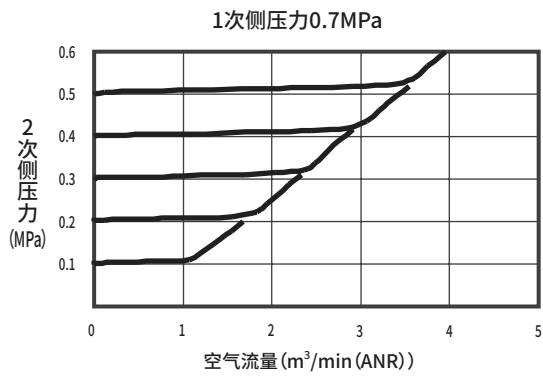


●RP2000-8-08-P70

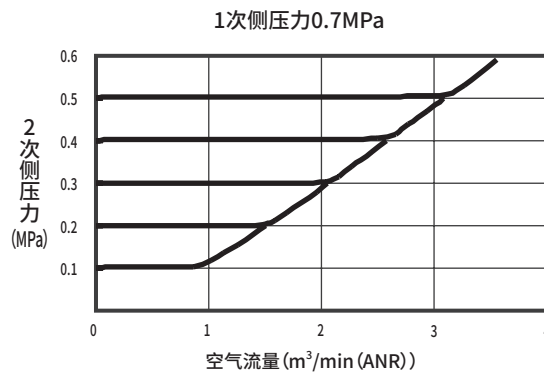


溢流流量特性

●RP2000-10-08-P70

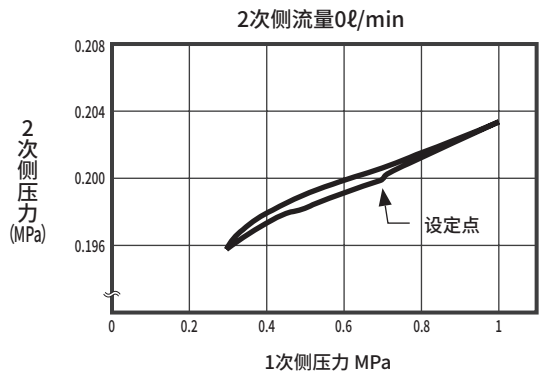


●RP2000-8-08-P70

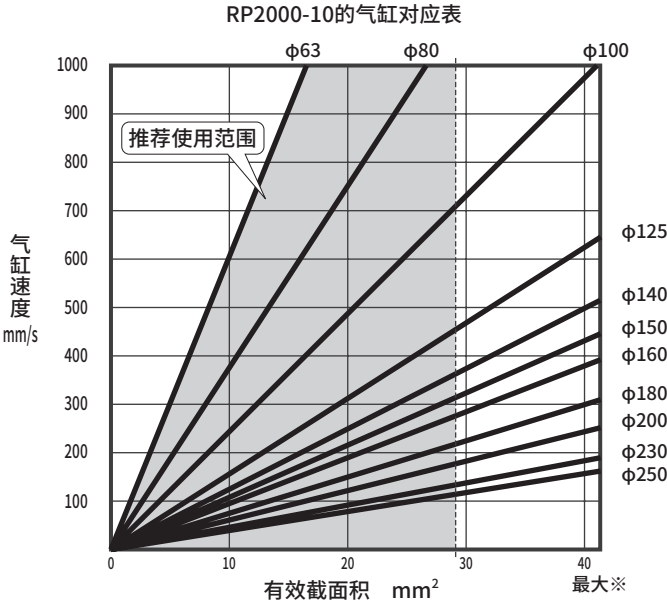


压力特性

●RP2000-※-08-P70



RP2000的气缸速度对应范围



该气缸对应表根据精致减压阀的供气・排气流量和气缸的PUSH・PULL时所需的消耗流量来表示可对应的范围。

-----推荐的气缸对应线
(建议为最大流量的70%)
※最大气缸对应线
(直接安装气缸时)

SCPD3
SCM
SSD2
MDC2
SMG
LCM
LCR
LCG
LCX
STM
STG
STR2
MRL2
GRC
气缸开关
MN3E MN4E
4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
F.R (模块)
洁净 F.R
精密R
压力表 压差表
电控R
调速阀
辅助阀
接头・ 气管
洁净 气体单元
压力 传感器
流量 传感器
吹气阀
卷末