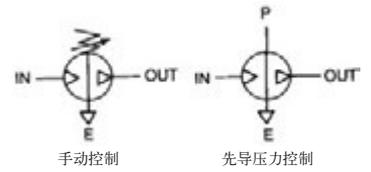




增压阀 VBA系列

图形符号



共同规格

使用流体	空气
最高供给压力	1.0MPa
先导孔接管口径	Rc1/8
先导压力范围	0.1 ~ 0.5MPa
环境和流体温度	2~50℃ (未冻结)
给油	不需要
安装	水平
减压阀形式	溢流型

注) 增压阀能把输入气压提升2倍或4倍至输出孔口。

先导压力控制型(气控型)

型号	规格					配件 (可选项)					
	类型	最大增压比	调节压力范围	注1) 最大流量 (l/min)(ANR)	接管口径 Rc	注2) 压力表	注3) 消声器	气容			
VBA1110-02	手动控制型	2倍	0.2 ~ 2MPa	400	1/4	G27-20-R1	AN200-02	VBAT05A			
VBA1111-02		4倍		60	1/4						
VBA2100-03		2倍	0.2 ~ 1 MPa	1000	3/8	G27-10-R1-X209	AN300-03	VBAT20A			
VBA4100-04	2倍	1900		1/2	G46-10-01				AN400-04		
VBA2200-03	先导压力控制型	2倍		1000	3/8				G27-10-R1-X209	AN300-03	VBAT10A
VBA4200-04	2倍	1900		1/2	G46-10-01				AN400-04	-	

注1) 流量条件-VBA1110:进=出=1.0MPa, VBA1111、VBA2100、VBA4100:进=出=0.5MPa

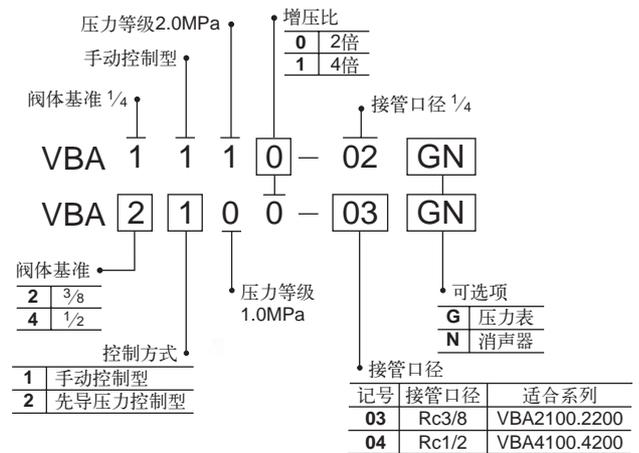
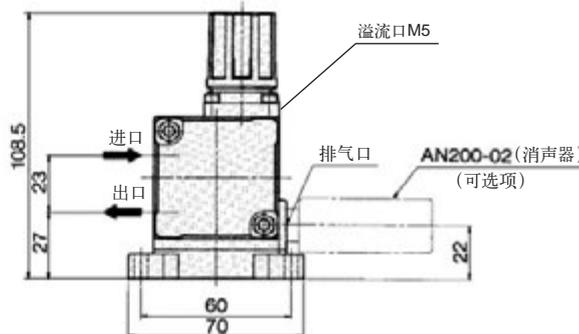
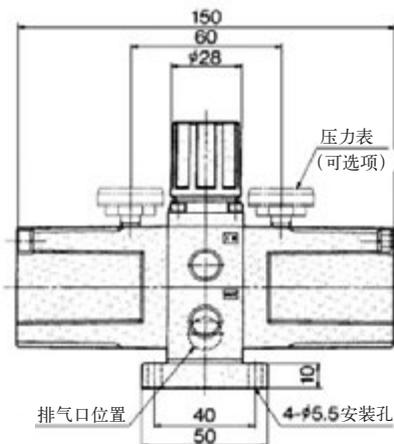
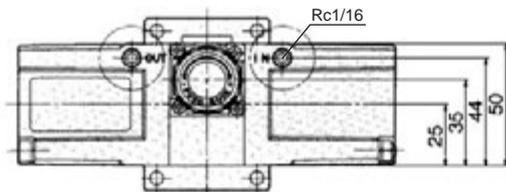
注2) 每只增压阀需要压力表2个

注3) 气容规格及尺寸图, 请参阅第2.27页

型号表示方法

外形尺寸图 (毫米)

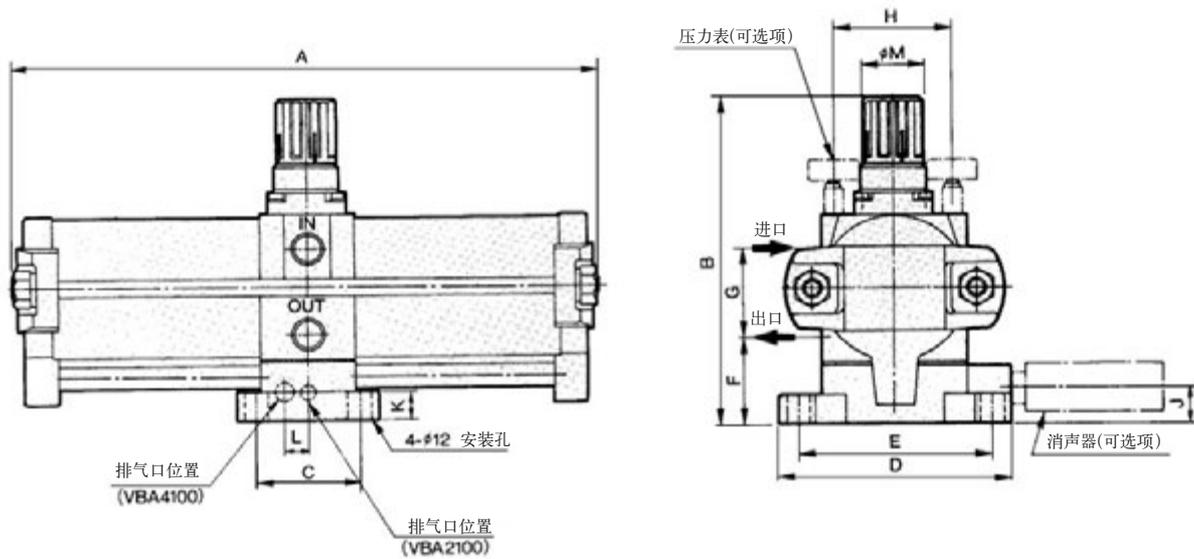
VBA1110-02 • VBA1111-02 (手动控制)



增压阀: VBA系列

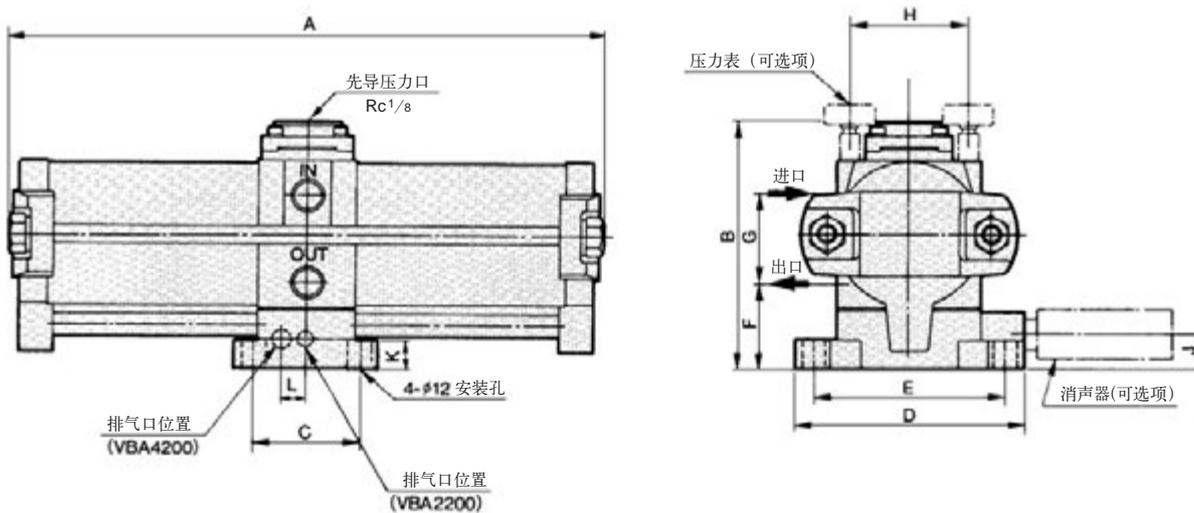
外形尺寸图 (毫米)

VBA2100-03 • VBA4100-04 (手动控制)



型号	接管口径	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	φM
VBA2100-03	Rc 3/8	300	170	53	73	118	98	46	43	60.5	18	15	-	31
VBA4100-04	Rc 1/2	404	207.5	96	116	150	130	62.8	62	90	17	15	20	40

VBA2200-03 • VBA4200-04 (气控型)



型号	接管口径	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
VBA2200-03	Rc 3/8	300	126.5	53	118	98	46	43	60.5	18	15	-
VBA4200-04	Rc 1/2	404	167	96	150	130	62.8	62	90	17	15	20