

盤
點
中



规格

	单位	MC72□-15			MC72□-20			MC72□-25
		HS	LS	HR	HS	LS	HR	HS
使用流体		无油压缩空气						
周围温度	℃	0 ~ 60(不要冻结)						
使用压力范围	MPa	0.2 ~ 0.6						
真空破坏流量	ℓ/min (ANR)	100						
供应空气流路状态		常时开・常时闭・自保持						
过滤器平均孔径	μm	130						
喷嘴直径	φmm	1.5			2.0			2.5
额定压力	MPa	0.5		0.35	0.5		0.35	0.5
吸入流量	ℓ/min (ANR)	55	90	46	95	130(110) 注)	80	140(120) 注)
到达真空压力	kPa	-87	-53	-87	-87	-53	-87	-87
空气消费流量	ℓ/min (ANR)	100	100	100	180	180	180	265
净量	单体(无传感器)	g						
	集装用单体(无传感器)	g						

注)()内为搭载逆止阀时的吸入流量。

电磁阀规格

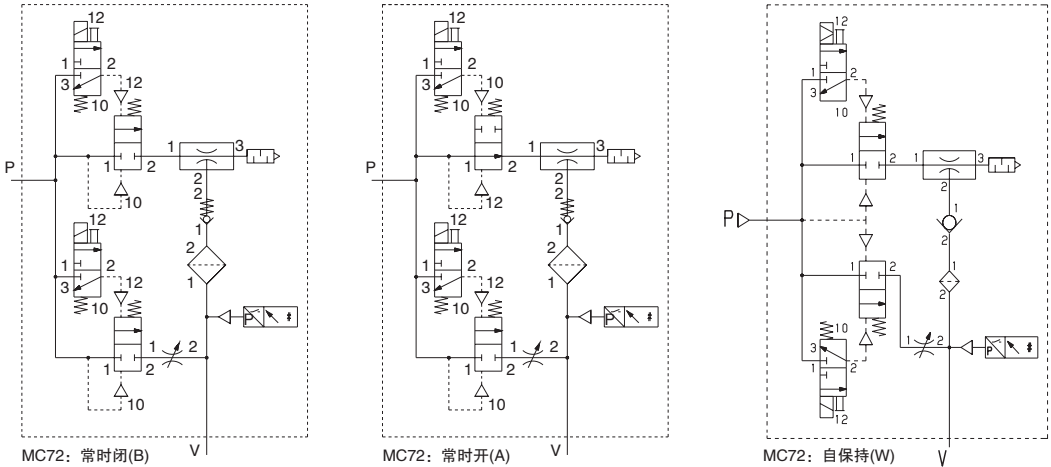
项目	单位	CKV010-4E	LV290-4E
供应空气流路状态		常时闭・常时开	自保持
额定电压	V	DC24	
容许电压变动	%	± 10	
消费电力	W	1	
绝缘级别		B种	
手动操作		无锁定方式	
显示・浪涌电压抑制器		LED・二极管	
配线		带导线插头(300mm)	

压力开关规格

	单位	MVS-030	MPS-V23	MVS-201
使用流体		空气(真空)		
设定压力范围	kPa	-10 ~ -101	-0 ~ -101	500 ~ -101
周围温度	℃	0 ~ 50(不要冻结)		
输出		开关输出	开关输出	开关输出, 输入
显示		LED	数码	数码
使用压力	V	DC12 ~ 24		

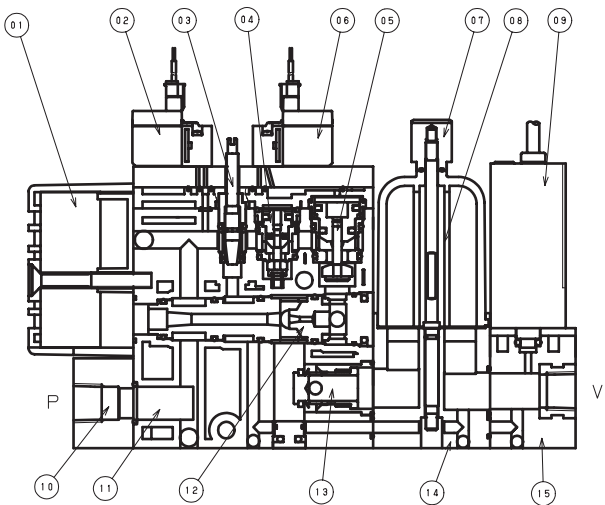
注)详细规格请参照P367、341、363。
注)MVS-201传感器对于真空发生以及真空破坏的电磁阀呈常时开接点(A)状态。如要用常时闭接点(B),请参考说明书,切换成常时闭接点后使用。

表示符号



※附传感器, 逆止阀, 过滤器组件

构造图

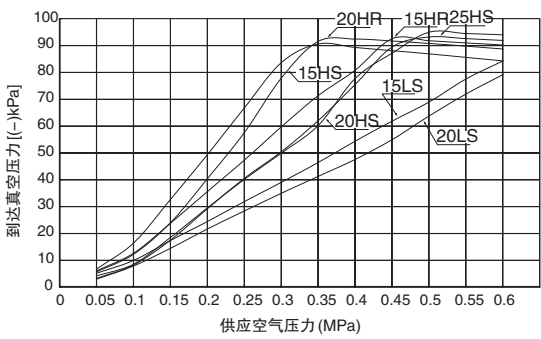


主要零件

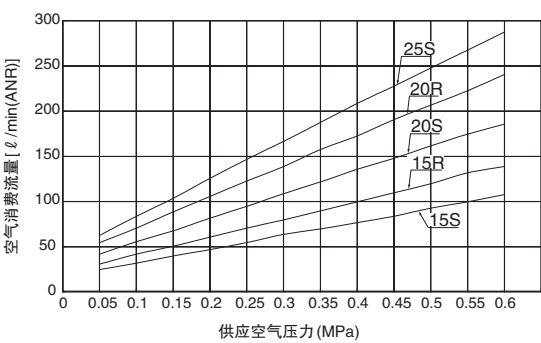
No.	名称	材质
1	消音器	PBT、PVF
2	真空破坏用电磁钮	-
3	破坏流量调节阀	黄铜、铝、NBR
4	真空破坏用提升阀	铝、NBR、SUS、FKM
5	真空发生用提升阀	铝、NBR、SUS、FKM
6	真空发生用电磁阀	-
7	过滤器组件	PA、黄铜、NBR
8	过滤器滤芯	PVF
9	压力开关	-
10	供气底座	PBT
11	本体	PA
12	喷嘴元件	铝、NBR
13	逆止弁	铝、SUS、NBR
14	过滤器底座	PA
15	开关底座	PA

特性曲线

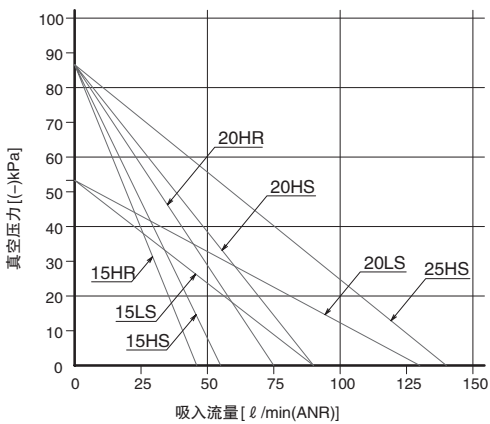
到达真空压力特性



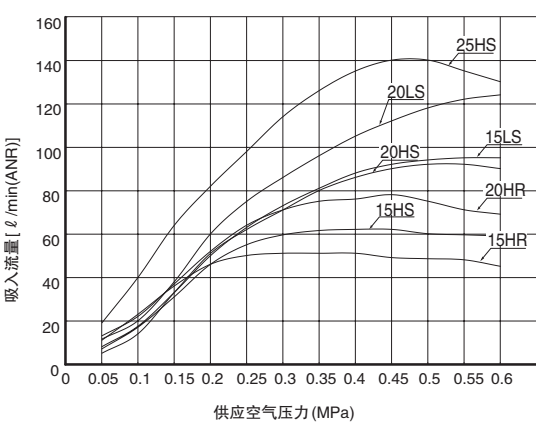
空气消费流量特性



吸入流量 - 真空压力特性



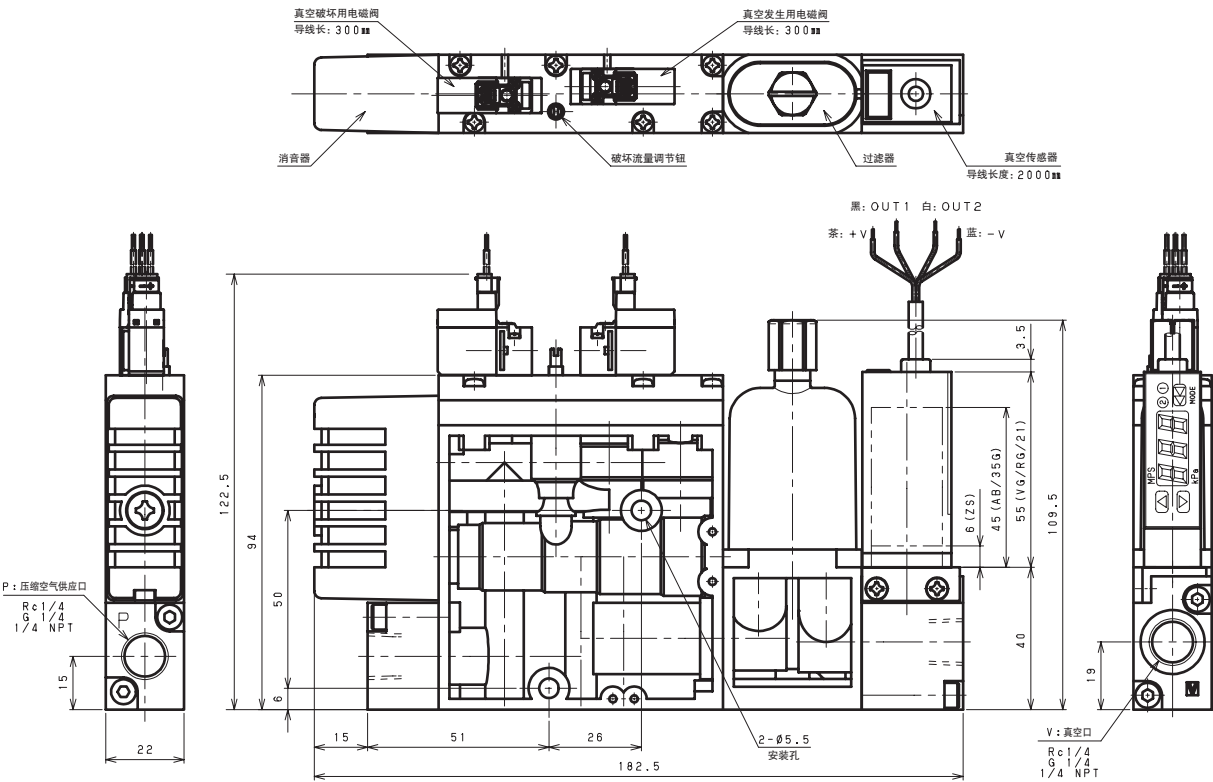
最大吸入流量特性



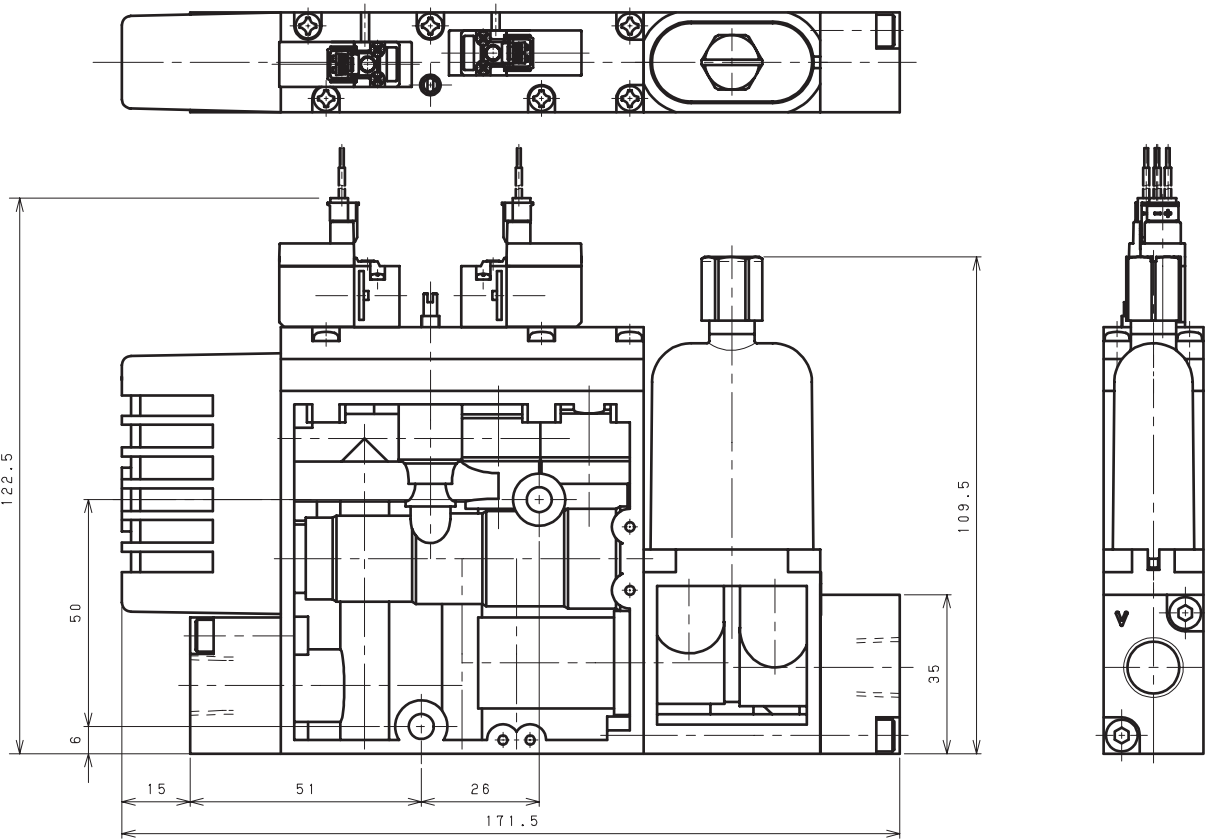
外形尺寸

(mm)

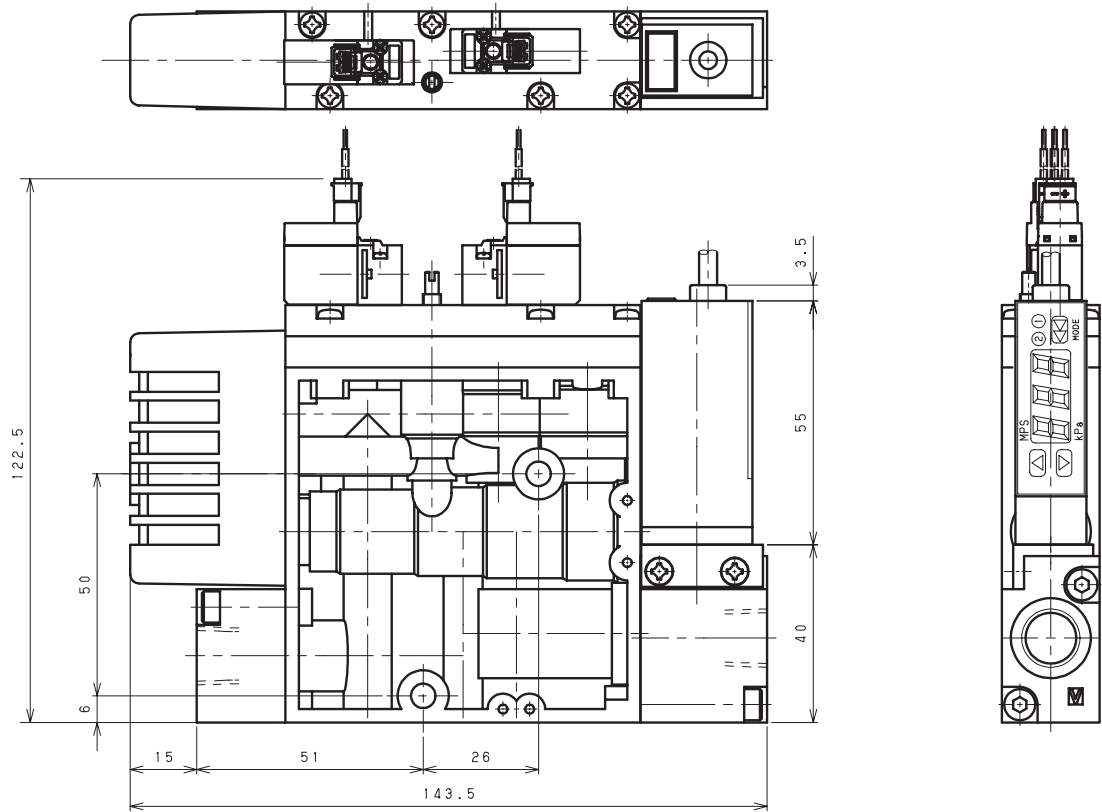
单体型



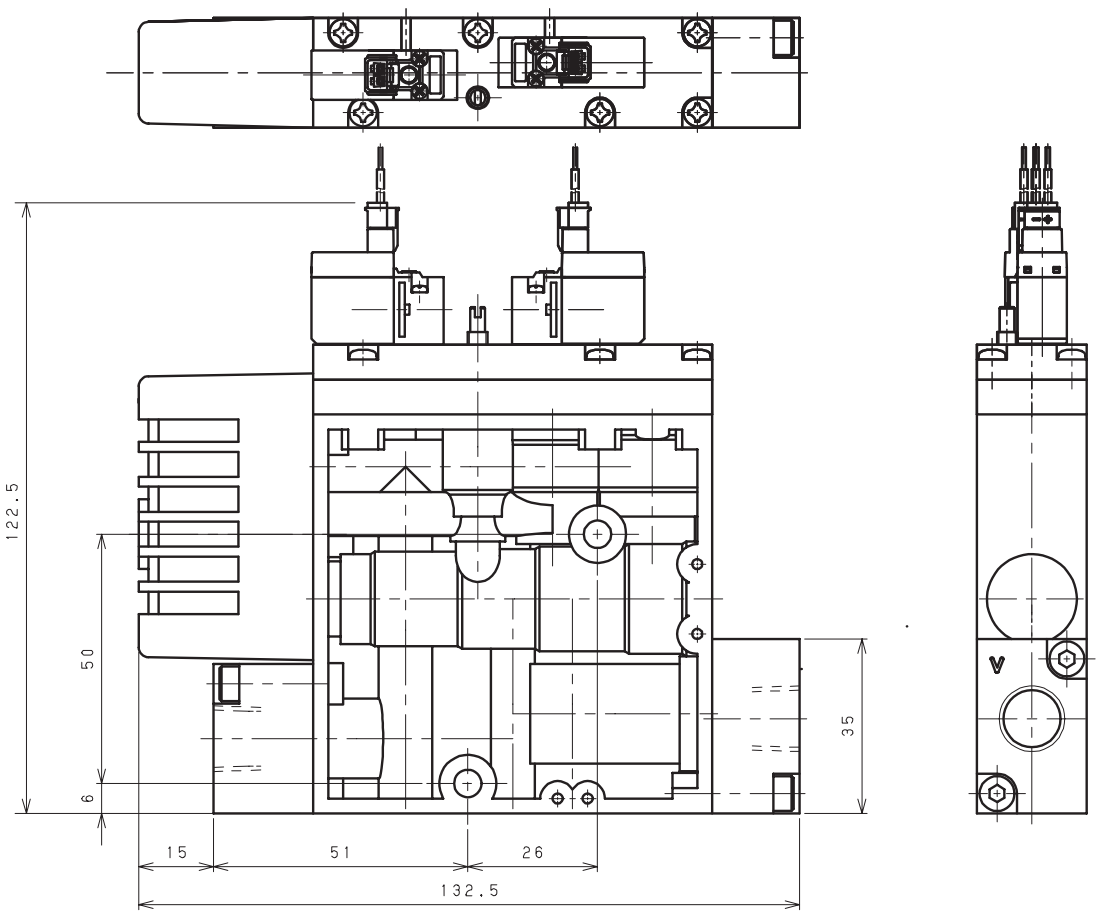
无传感器型



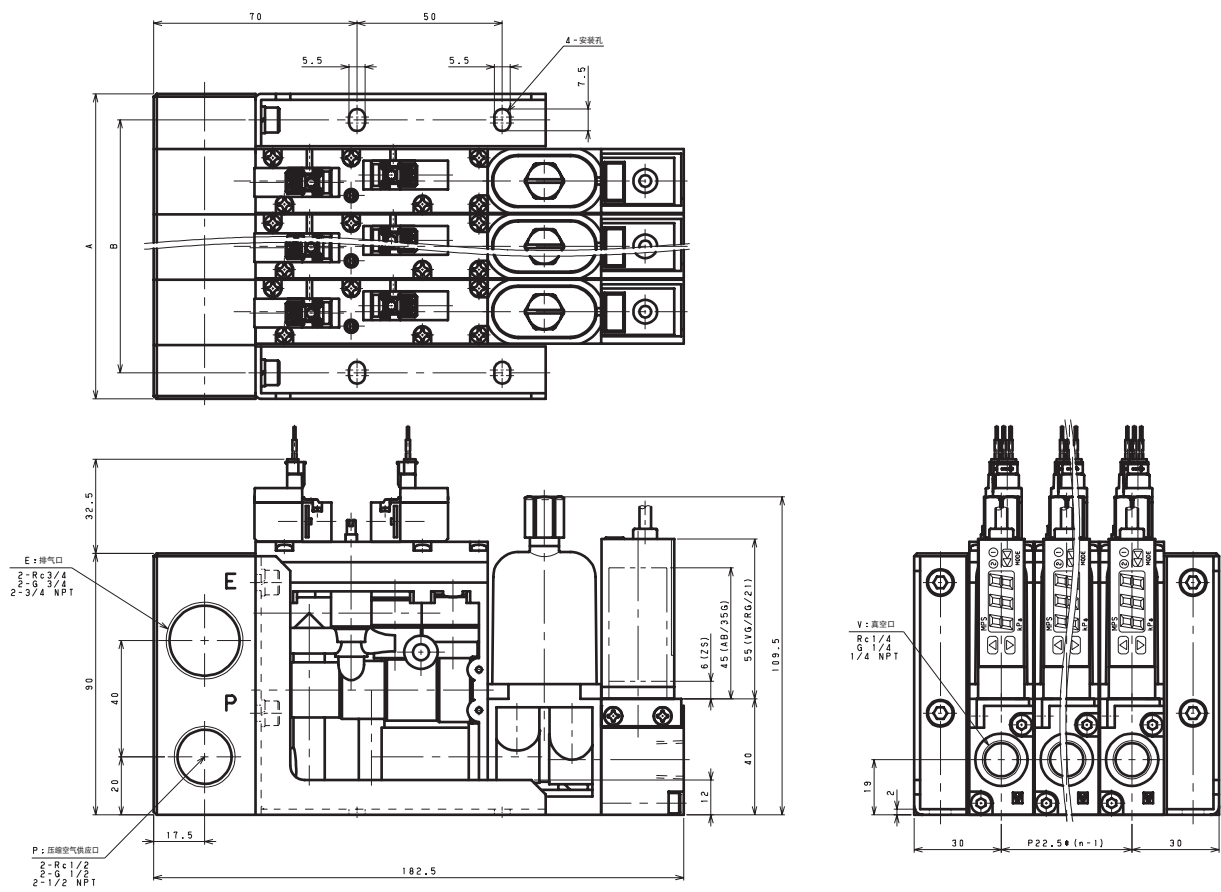
无过滤器型



无过滤器 · 传感器型



集装型



空霸睦