盒式真空发生器 VB



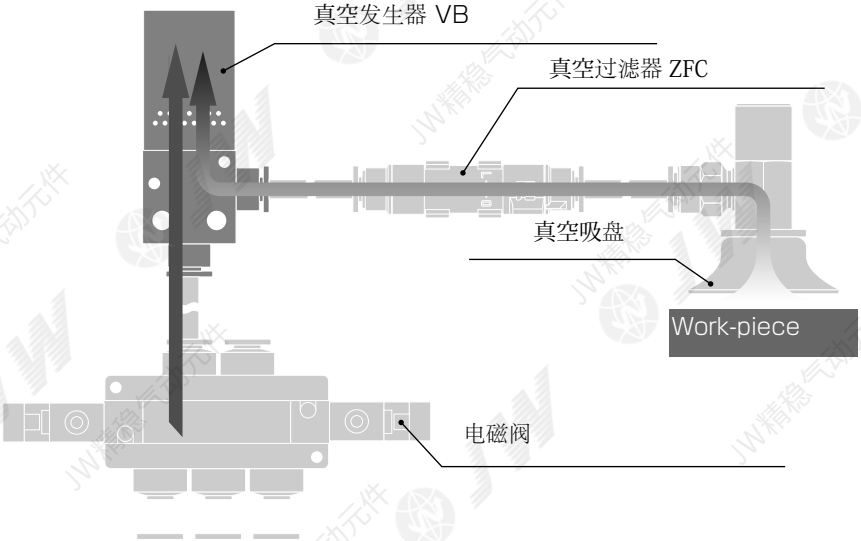
盒式(VB) 型

紧凑的塑料机身

轻量化

盒型

应用示例



型号的选择 (示例)

VB	H	07	-	4	4	P
(1)	(2)	(3)		(4)	(5)	

(1) VB盒式

(2) 性能
H: 高真空中流量型(0.5MPA供气)
L: 中真空大流量型(0.5MPA供气)
E: 高真空低压力型(0.35MPA供气)

(3) 喷嘴尺寸
*H,L型的供给压力:0.5MPA,E型的供给压力:0.35MPA

型号	尺寸 (mm)	H type 最高真空度及最大真空流量	L type 最高真空度及最大真空流量	E type 最高真空度及最大真空流量
05	ø0.5	-90kPa (7ℓ/min(ANR))	-66kPa (12ℓ/min(ANR))	-90kPa (3ℓ/min(ANR))
07	ø0.7	-93kPa (13ℓ/min(ANR))	66kPa (26ℓ/min(ANR))	-92kPa (10.5ℓ/min(ANR))
10	ø1.0	-93kPa (28ℓ/min(ANR))	-66kPa (42ℓ/min(ANR))	-92kPa (21ℓ/min(ANR))
12	ø1.2	(-93kPa) (38ℓ/min(ANR))	–	(-92kPa) (27ℓ/min(ANR))

* 表中的吸入流量为代表值，并随真空端口的大小而变化

.(4) 真空口尺寸 (V)
■ 管外径.

	公制管尺寸 (mm)	
型号	4	6
外径	ø4	ø6

(5) 压缩空气供气口尺寸 (P)
■ 管外径

	公制管尺寸(mm)	
型号	4	6
外径	ø4	ø6

规格

使用流体	空气
使用压力范围	0.15 ~ 0.7MPa
额定的供应压力	0.5MPa (0.35MPa：E型)
使用温度范围	0 ~ 60°C

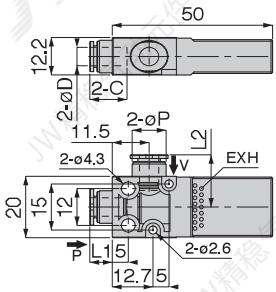
VB及VUSM真空感应器规格

压力检测方法	隔膜微型开关
使用流体	空气
使用温度范围	0 ~ 60°C (不可冰冻)
额定电压	3A 250V
设定压力范围	–20 ~ – 66kPa
精度	± 5kPa
微分反应	6 ~ 16kPa
出厂设定压力	–53kPa
电线	尺寸 约300mm 白色：COMMON, 赤色：N.C., 黑：N.O.

连接盒排入大气

VB





单位：mm

型号	气管外径 øD	øP	C	L1	L2	直 径 (mm)	工作压力 (MPa)	真空度 (-kPa)	吸入流量 (ℓ/min(ANR))	消耗流量 (ℓ/min(ANR))	重量 (g)
VBH05-44P	4	9	11	6.6	16.6	0.5	0.5	90	7	11.5	18
VBH07-66P	6	10.5	11.6	7	17	0.7		93	13	23	18.5
VBH10-66P						1			28	46	
VBH12-66P						1.2			38	70	18
VBL05-44P	4	9	11	6.6	16.6	0.5	0.45	66	12	11.5	18
VBL07-66P	6	10.5	11.6	7	17	0.7			26	23	18.5
VBL10-66P						1			42	46	17.5
VBE07-66P	6	10.5	11.6	7	17	0.7	0.4	92	10.5	17	18.5
VBE10-66P						1			21	34	
VBE12-66P						1.2			27	47	18

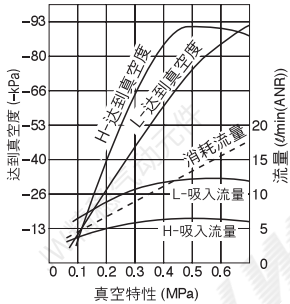
https://www.jw-best.com

特性

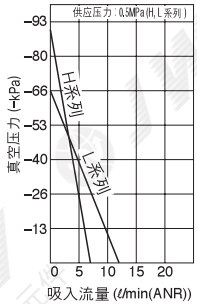
供应压力-到达真空度，吸入流量，消费流量

VHH05, VHL05, VSH05, VSL05, VBH05, VBL05

真空特性

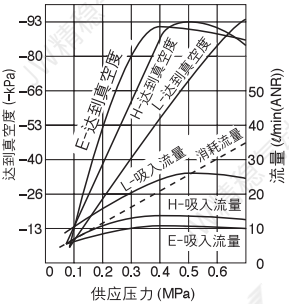


流量特性

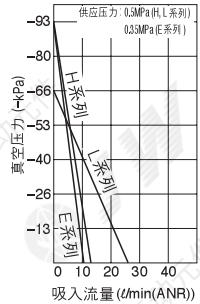


VHH07, VHL07, VHE07, VSH07, VSL07, VSE07, VBH07, VBL07, VBE07, VCH07, VCL07, VCE07

真空特性

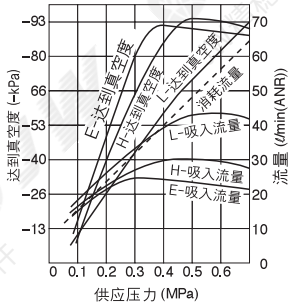


流量特性

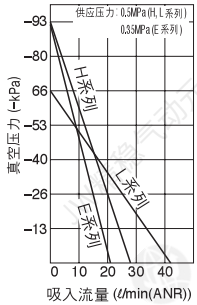


VHH10, VHL10, VHE10, VSH10, VSL10, VSE10, VBH10, VBL10, VBE10, VCH10, VCL10, VCE10

真空特性

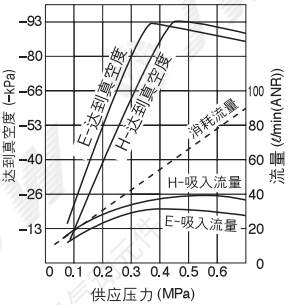


流量特性

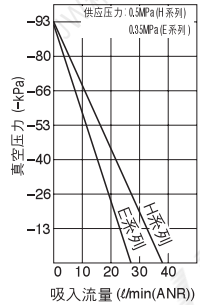


VHH12, VHE12, VSH12, VSE12, VBH12, VBE12, VCH12, VCE12

真空特性



流量特性

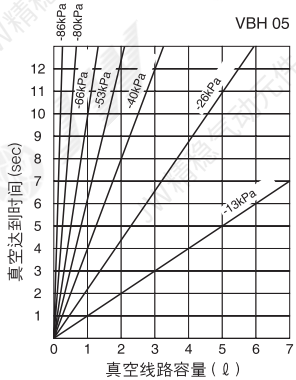


特性

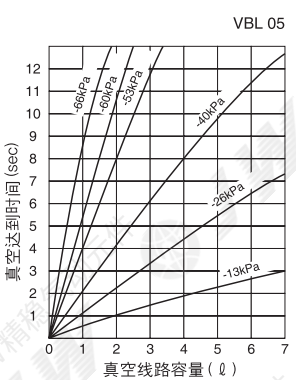
真空达到时间 (供应压力 H, L系列：0.5MPA, E系列：0.35MPA)

※正确为〈由真空线路配管等条件不同，以下参数可能会发生改变〉

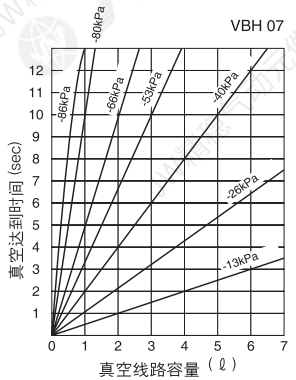
VBH 05



VBL 05

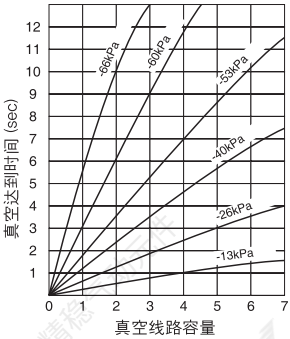


VBH 07

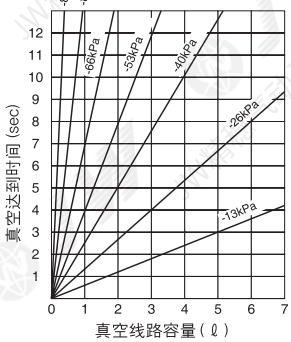


https://www.jw-best.com

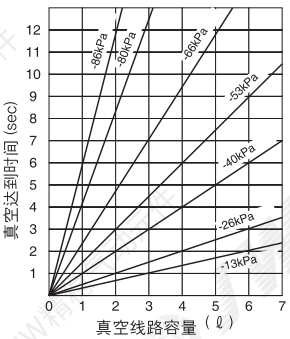
VBL 07



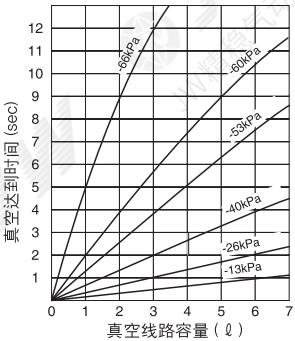
VBE 07



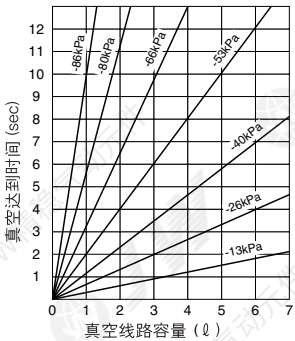
VBH 10



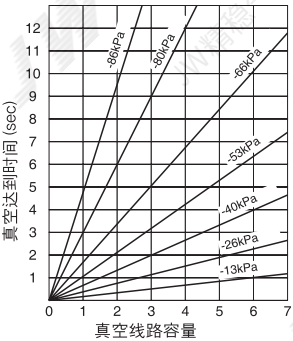
VBL 10



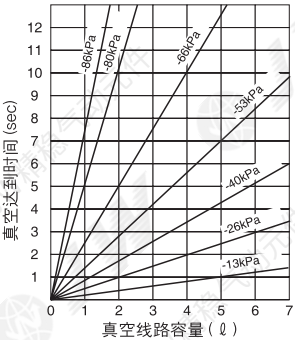
VBE 10



VBH 12



VBE 12



https://www.jw-best.com