

盒式真空发生器

VB 系列

型号表示方法

VB H 10 - 6 6 P

性能

H	高真空中流量型
L	中真空大流量型
E	高真空低压力型

追加功能

P	标准型
S	带机械式真空感应器

供气口尺寸(P) 公制管尺寸(MM)

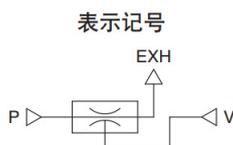
代码	4	6
外径	ø4	ø6

真空口尺寸(P) 公制管尺寸(MM)

代码	4	6
外径	ø4	ø6

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型 最高真空度及最大真空流量	L型 最高真空度及最大真空流量	E型 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))

规格

使用温度范围	0~60°C(未冻结)	
使用流体	空气	
适合管子材质	FEP、PFA、尼龙、软尼龙、聚氨酯	
使用压力范围	0.15~0.7MPa	
标准供给压力	H型、L型	0.5MPa
	E型	0.35MPa

机械式真空感应器规格

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(未冻结)
额定压力	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,红色:N.C,黑:N.O.

连接类型

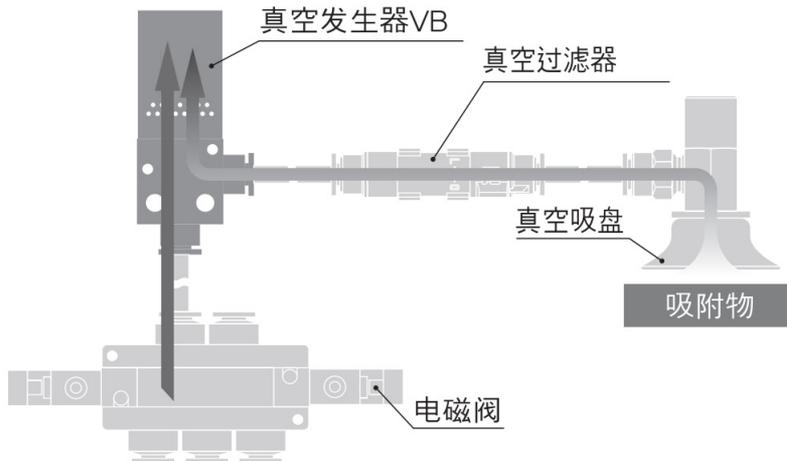
快换接头连接(喷嘴尺寸:0.5,0.7,1.0,1.2)



形状	压缩空气端口	真空端口	
		4mm	6mm
VB 四角型 (大气开放型)	4mm	●	
	6mm		●

形状	压缩空气端口	真空端口	
		4mm	6mm
VB 四角型 (带真空感应器)	4mm	●	
	6mm		●

配管示例



真空元件

控制元件

检测元件

辅助元件

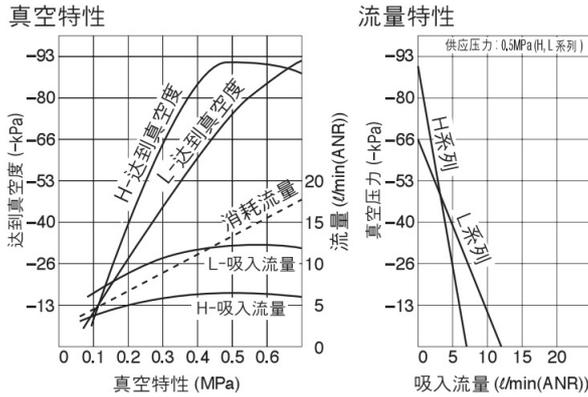
测试系统

盒式真空发生器

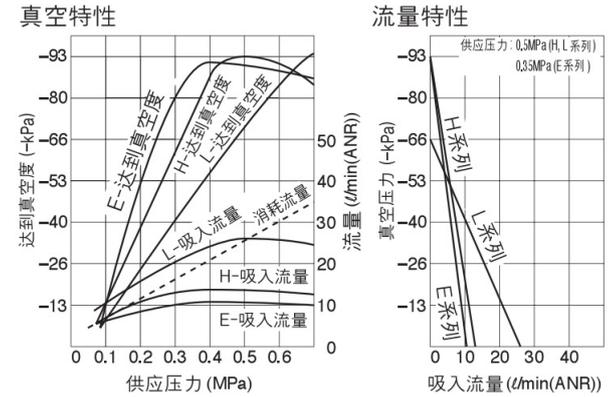
VB 系列

特性(供应压力 H,L系列 :0.5MPa,E系列 :0.35MPa)

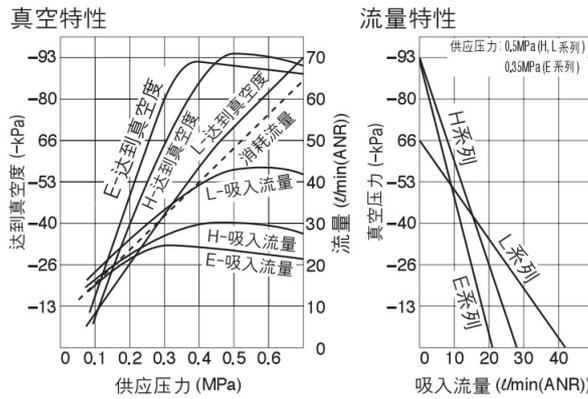
VBH05,VBL05



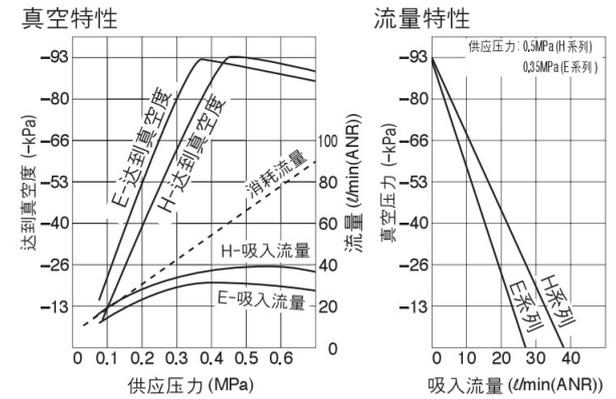
VBH07,VBL07



VBH10,VBL10

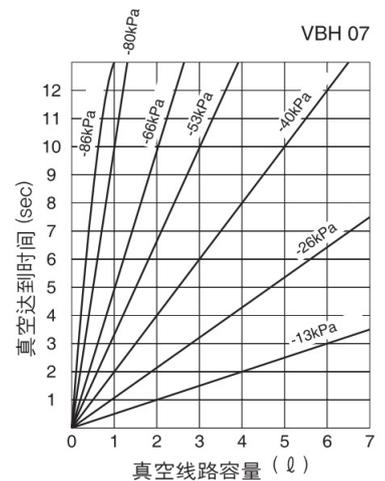
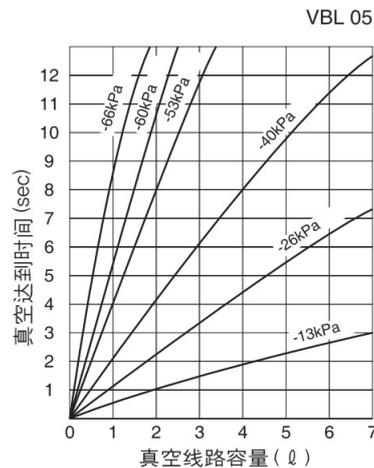
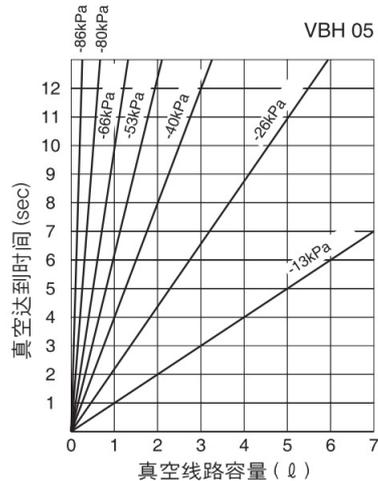


VBH12,VBL12

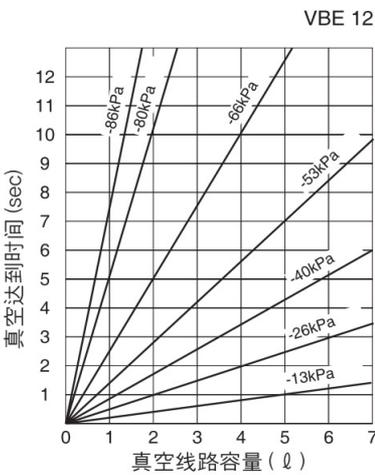
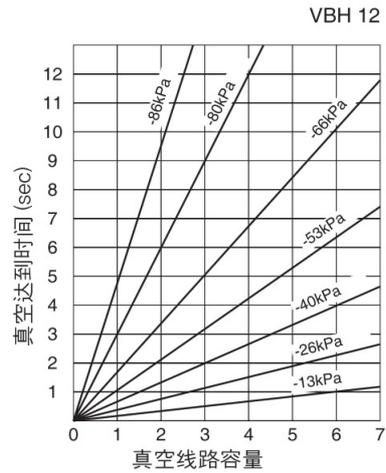
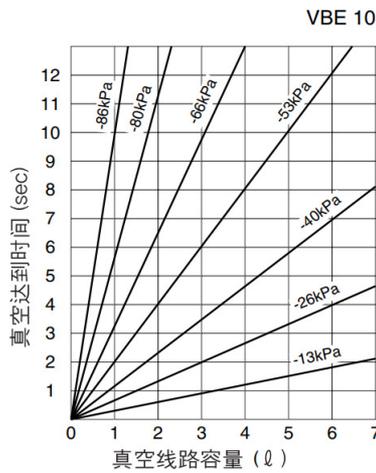
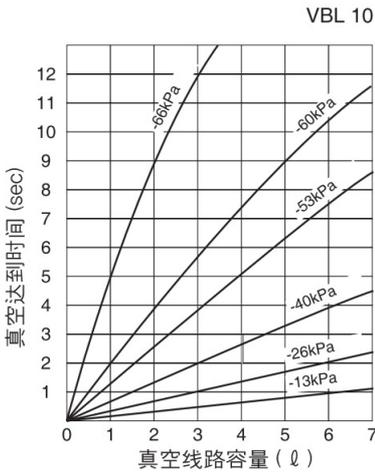
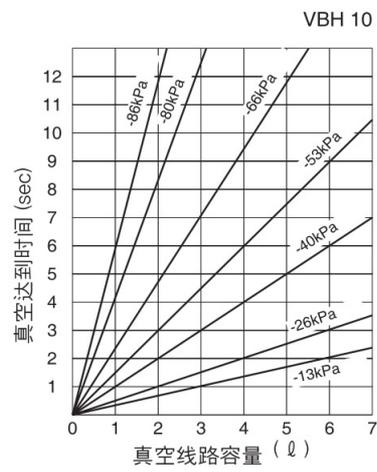
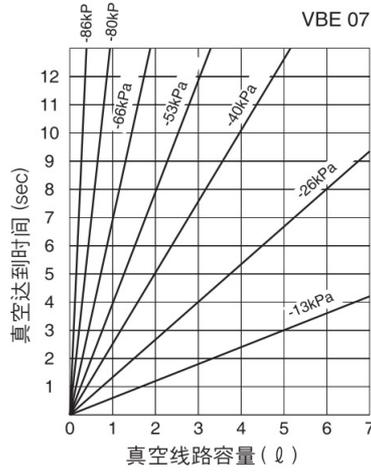
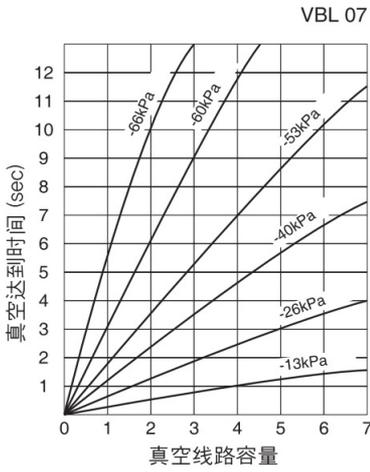


真空到达时间(供应压力 H,L系列 :0.5MPa,E系列 :0.35MPa)

[由于真空线路配管等条件不同, 以下参数可能会发生变化]



VB 系列



真空元件

控制元件

检测元件

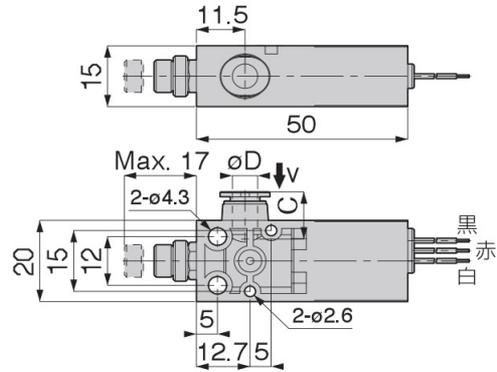
辅助元件

测试系统

外形尺寸图

机械真空开关

VUSM



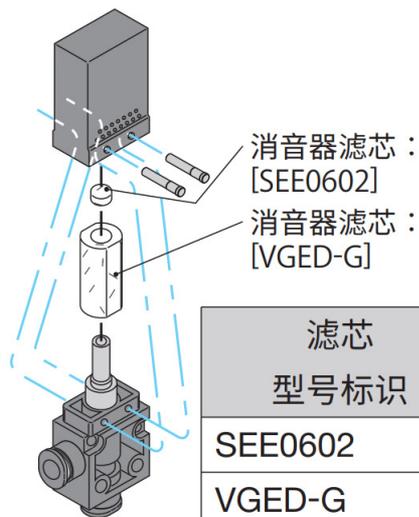
单位：mm

型号	气管外径 øD	C	重量 (g)
VUSM10-4	4	11	29
VUSM10-6	6	11.6	29

※ 电线 白色：COMMON 红色：N.C. 黑色：N.O.

替换用元件

SEED0602
VGED-G



真空元件

控制元件

检测元件

辅助元件

测试系统