



## KBX(高真空型)/KBM(基本型)

### 迷你型真空發生器



#### 產品特點

- 電控組合式多管真空發生器，簡化產品安裝。
- 性能可靠，方便省力，佔用空間更小，多種型號供客戶選擇。
- 改變傳統的真空發生器需安裝接頭、PU 管控制閥等複雜的安裝工序。

#### 性能概述

- 標準供氣壓力 4.5~6bar。
- 排氣噪音:50~68dB(A)。
- 產品輕巧，安裝便捷。
- 最大真空度: KBX(高真空型)-92kPa/ KBM(基本型)-85kPa。

#### 型號規格

**KBX**   **10**   —   **C**   —   **D**   —   □   —   □

①                    ②                    ③                    ④                    ⑤                    ⑥

① 產品系列	② 規格	③ 消音方式	④ 控制方式
--------	------	--------	--------

KBX-高真空型 (-92kpa)	10	B-內置消音器	空白-帶供給閥
	20	C-外置消音器	D-帶供給閥，破壞閥

⑤ 接電形式	⑥ 輸出功能
--------	--------

空白-水平式 (M) Z-垂直式 (L)	空白-常開 (NC) NO-常閉 (NO)
-------------------------	--------------------------



## 性能參數

型號	供氣壓力(bar)	最大真空度(-kPa)	最大真空流量(NL/min)	耗氣量(NL/min)	推薦管徑(Ømm)	
					供氣口	真空口
KBX10	4.5~6	92	52~62	20~40	6	10
KBX20	4.5~6	92	100~124	79~88	8	12

## 在不同真空度(-kPA)的真空流量(NL/min)

型號	供氣壓力 bar	耗氣量 NL/min	真空度(-kPa)										最大真空度-kPa
			0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
KBX10	4.5	20	52	31	20	18	17	13	11	7	2.5	1.5	92
KBX20	4.5	79	100	62	38	32	30	22	14	12	8	3	92
KBX10	6	40	62	36	18	16	14	11	9	6	2.4	0.9	92
KBX20	6	88	124	72	35	32	27	22	18	12	4.8	1.8	92

## 在不同真空度(-kPA)的抽氣時間(NL/min)

型號	供氣壓力 bar	耗氣量 NL/min	抽氣時間(NL/min)										最大真空度-kPa
			0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
KBX10	4.5	20	-	0.11	0.3	0.65	1.1	1.55	2.15	2.85	4.7	10.2	92
KBX20	4.5	79	-	0.09	0.16	0.32	0.55	0.8	1.5	1.8	2.7	5	92
KBX10	6	40	-	0.13	0.4	0.76	1.2	1.78	2.45	3.44	5.08	9.6	92
KBX20	6	88	-	0.06	0.2	0.38	0.6	0.89	1.23	1.72	2.54	4.8	92

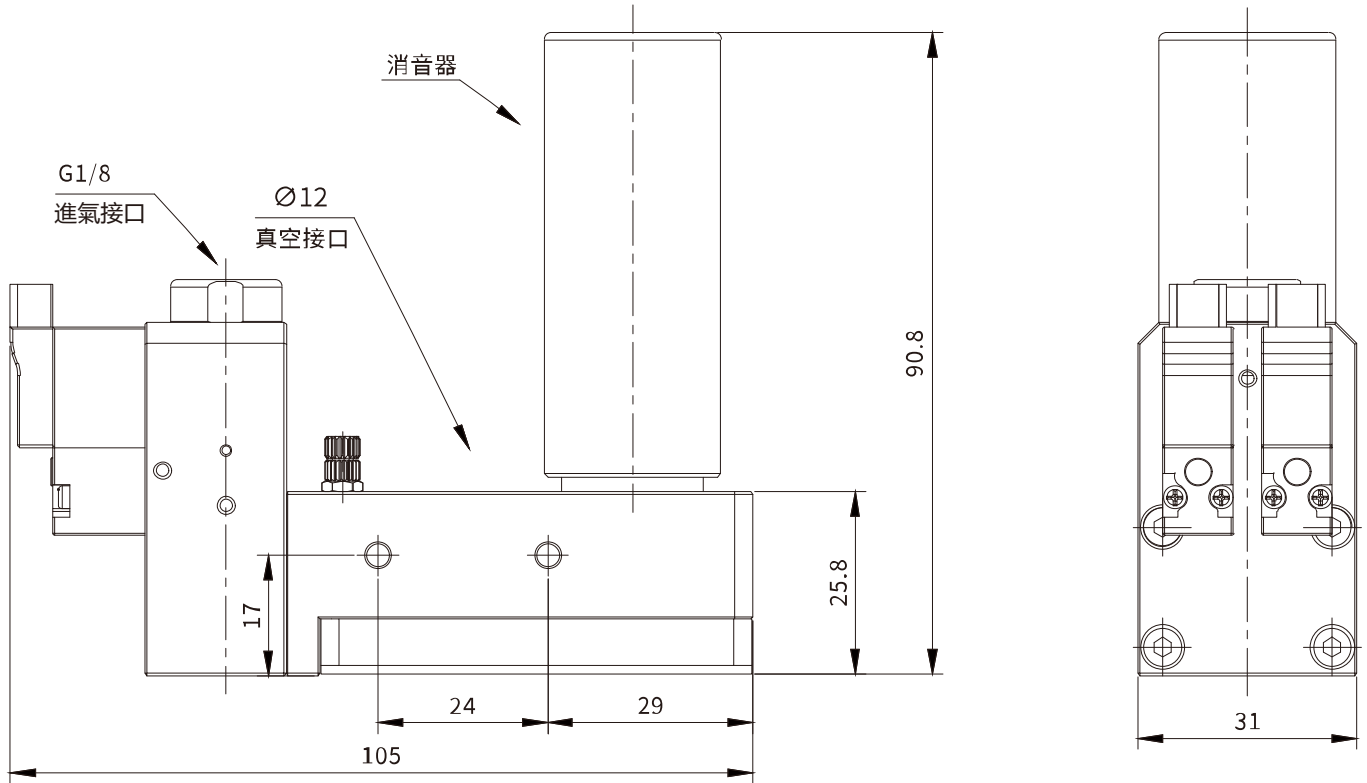
## 標準規格

工作介質	過濾壓縮空氣	使用電壓	DC24V
供氣壓力範圍	4.5~6bar	動作頻率	5次/S
啟動壓力	≥3.0bar	功耗	1W
使用溫度	0~60°C	接電形式	L、M型 端口插拔
本體材質	鋁合金	防護等級	Ip50

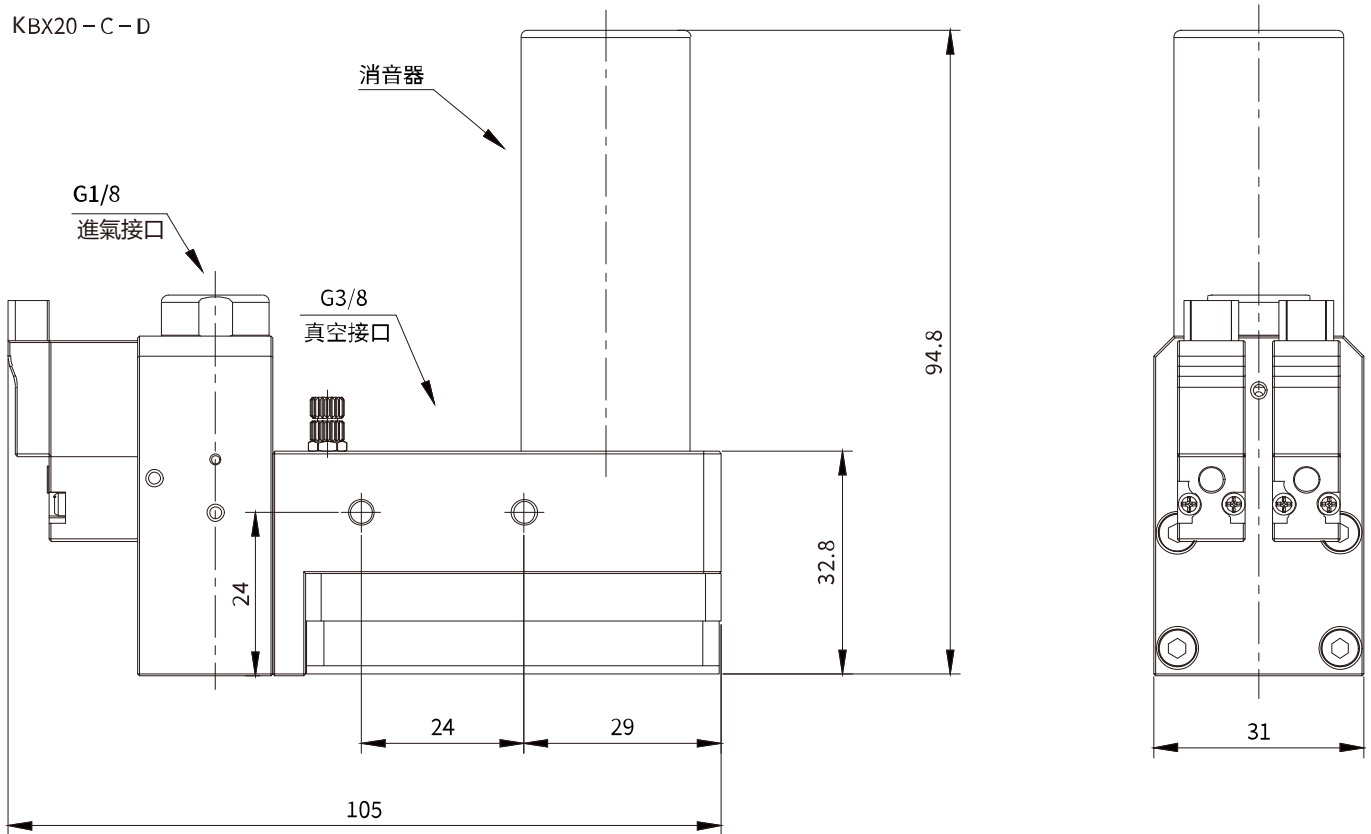


## 規格尺寸

KBX10-C-D



KBX20-C-D





## 型號規格

**KBM 10 - C - D - □ - □**

①      ②      ③      ④      ⑤      ⑥

① 產品系列	② 規格	③ 消音方式	④ 供給閥、破壞閥的組合
--------	------	--------	--------------

KBM-基本型 (-85kPa)	10 20	B-內置消音器 C-外置消音器	空白-帶供給閥 D-帶供給閥, 破壞閥
---------------------	----------	--------------------	------------------------

⑤ 接電形式	⑥ 輸出功能
--------	--------

空白-水平式 (M) Z-垂直式 (L)	空白-常開 (NC) NO-常閉 (NO)
-------------------------	--------------------------

## 性能參數

型號	供氣壓力(bar)	最大真空度(-kPa)	最大真空流量(NL/min)	耗氣量(NL/min)	推薦管徑(Ømm)	
					供氣口	真空口
KBM10	4.5~6	85	70~74	24~41	6	10
KBM20	4.5~6	85	140~148	54~85	8	12

## 在不同真空度(-kPA)的真空流量(NL/min)

型號	供氣壓力 bar	耗氣量 NL/min	真空度 (-kPa)										最大真空度-kPa
			0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
KBM10	4.5	24	70	42	27	23	20	16	11	5	1.3	-	85
KBM20	4.5	54	140	72	50	44	38	32	20	11	3	-	85
KBM10	6	41	74	52	31	28	20	16	12	4.8	1.32	-	85
KBM20	6	85	148	99	62	54	40	32	22	10.5	2.7	-	85

## 在不同真空度(-kPA)的抽氣時間(NL/min)

型號	供氣壓力 bar	耗氣量 NL/min	真空度 (-kPa)										最大真空度-kPa
			0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
KBM10	4.5	24	-	0.08	0.2	0.44	0.8	1.24	1.8	2.55	3.8	-	85
KBM20	4.5	54	-	0.04	0.12	0.23	0.41	0.65	0.93	1.33	2.03	-	85
KBM10	6	41	-	0.11	0.28	0.5	0.8	1.18	1.72	2.63	5.16	-	85
KBM20	6	85	-	0.05	0.14	0.25	0.4	0.59	0.86	1.31	2.58	-	85

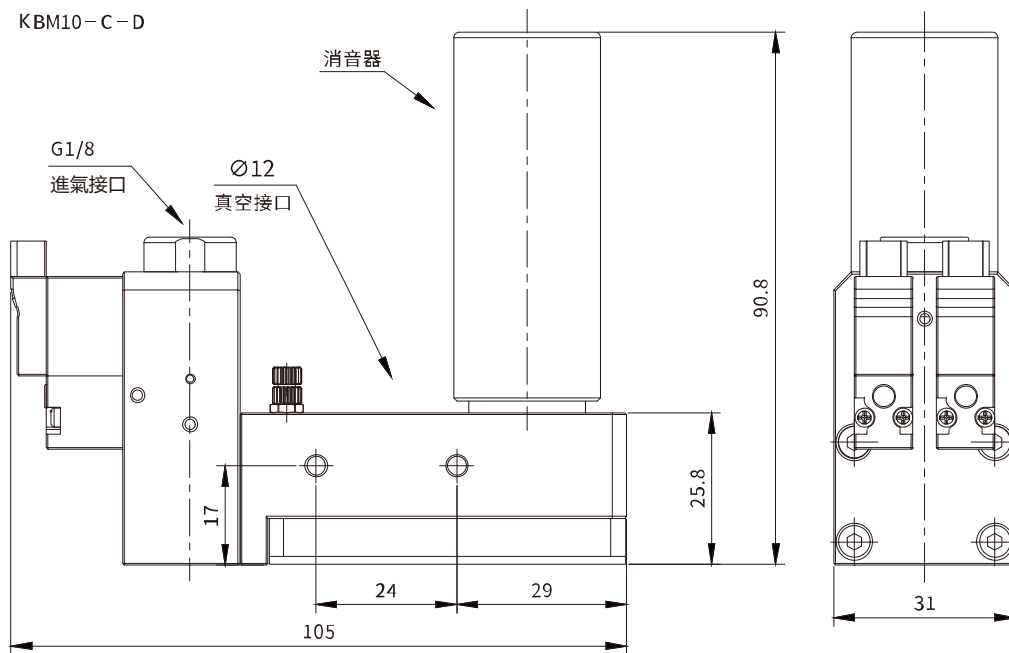


## 標準規格

工作介質	過濾壓縮空氣	使用電壓	DC24V
供氣壓力範圍	4.5~6bar	動作頻率	5次/S
啟動壓力	≥3.0bar	功耗	1W
使用溫度	0~60°C	接電形式	L、M型 端口插拔
本體材質	鋁合金	防護等級	Ip50

## 規格尺寸

KBM10-C-D



KBM20-C-D

