

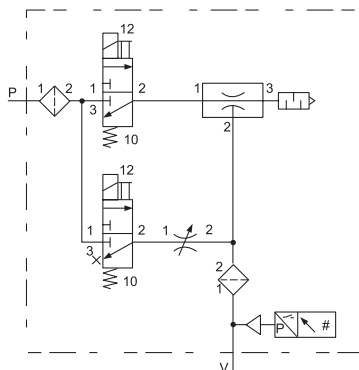
規格

系列	VKX
使用流體	無油壓縮空氣
使用壓力範圍	0.2~0.6MPa
使用溫度	0~55°C (無結露)
額定壓力	0.5MPa
極限真空壓力	-86.6kPa
吸入流量	5.0 ℓ/min(ANR)
真空破壞流量	9(at:0.5) ℓ/min(ANR)
耗氣量	12 ℓ/min(ANR)
電磁閥種類	常閉型
額定電壓	DC24V
容許電壓變動	±10%
手動操作	無鎖定方式
顯示、浪湧電壓抑制器	LED，二極體
配線方式	帶導線插頭(300mm)



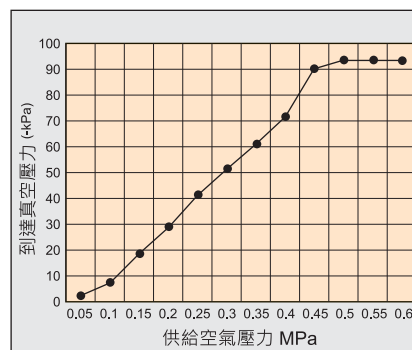
表示記號

● 常閉時



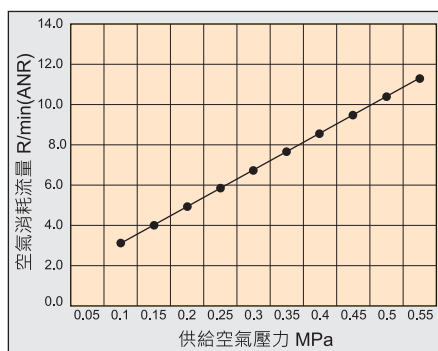
壓力特性表

● 到達真空壓力特性

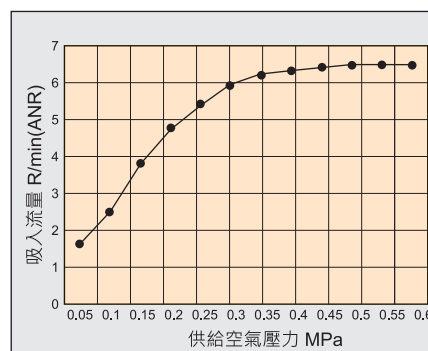


流量特性表

● 空氣消耗流量特性



● 最大吸入流量特性



單體表示方法

VKX

系列

05

噴 嘴

05

0.5mm

—

32

數位壓力計

無

12

16

32

36

D24

線圈電壓

D24


DC24V

L

插頭規格

L型插座式

L:引線長300mm



	系列	壓力範圍	接管口徑	輸出類型	
無	無數位壓力計				
12	SE9	1 負壓 (10.0~-101.3kPa)	M5	22	2NPN輸出 + 類比輸出(1-5V)
16				62	2PNP輸出 + 類比輸出(1-5V)
32		3 連成壓 (-101.0~-101.0kPa)		22	2NPN輸出 + 類比輸出(1-5V)
36				62	2PNP輸出 + 類比輸出(1-5V)


※詳細規格請參閱124.01。



連座表示方法

VKX	05	—	32	D24	L	M2			
系 列	噴 嘴	數位壓力計			線圈電壓	插頭規格	連座數		
	05 0.5mm	無	12	16	32	36	D24 DC24V		
	系列	壓力範圍		接管口徑	輸出類型				
無	無數位壓力計								
12	SE9	1	負壓 (10.0~-101.3kPa)	M5	22	2NPN輸出 + 類比輸出(1-5V)			
16					62	2PNP輸出 + 類比輸出(1-5V)			
32		3	建成壓 (-101.0~-101.0kPa)		22	2NPN輸出 + 類比輸出(1-5V)			
36					62	2PNP輸出 + 類比輸出(1-5V)			

L型插座式



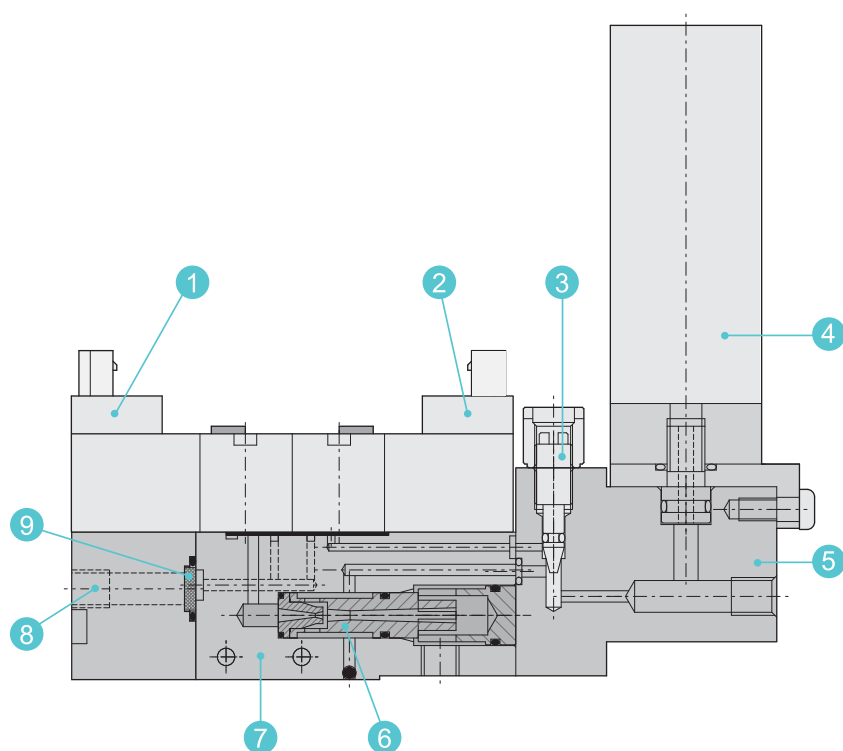
L:引線長300mm

M2	2連
:	:
M8	8連

※詳細規格請參閱124.01。



內部結構圖

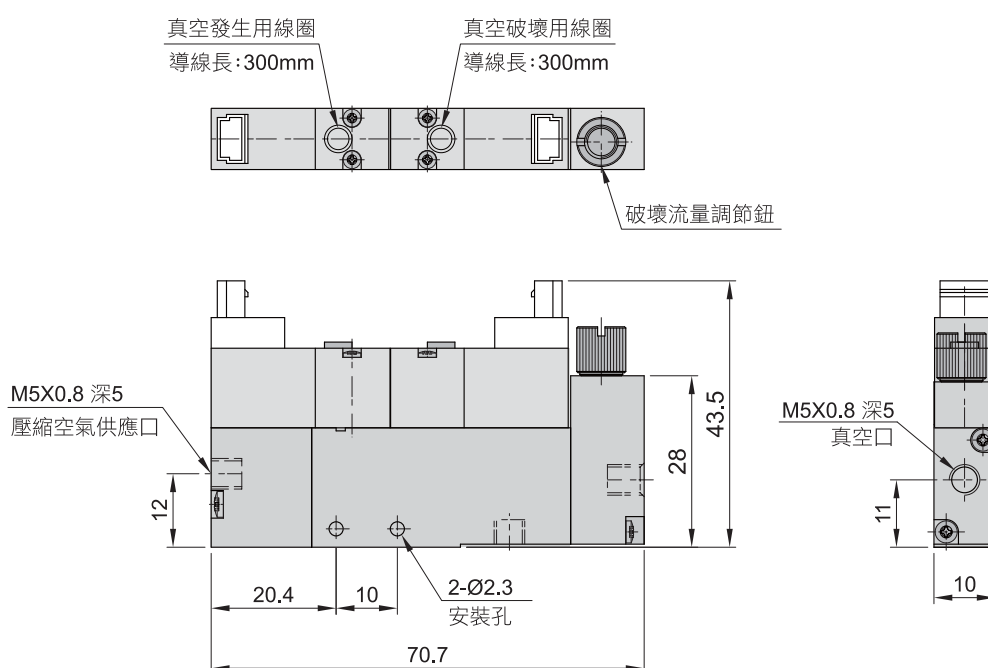


零件表

編號	名稱	材質	數量
①	真空發生	線圈	1
②	真空破壞	線圈	1
③	破壞流量調節器	不銹鋼+NBR	1
④	數位壓力檢測器		1
⑤	真空破壞閥	鋁合金	1
⑥	真空噴嘴組	鋁合金+NBR	1
⑦	本體	鋁合金	1
⑧	供氣塊	鋁合金	1
⑨	濾心		1

外型尺寸圖

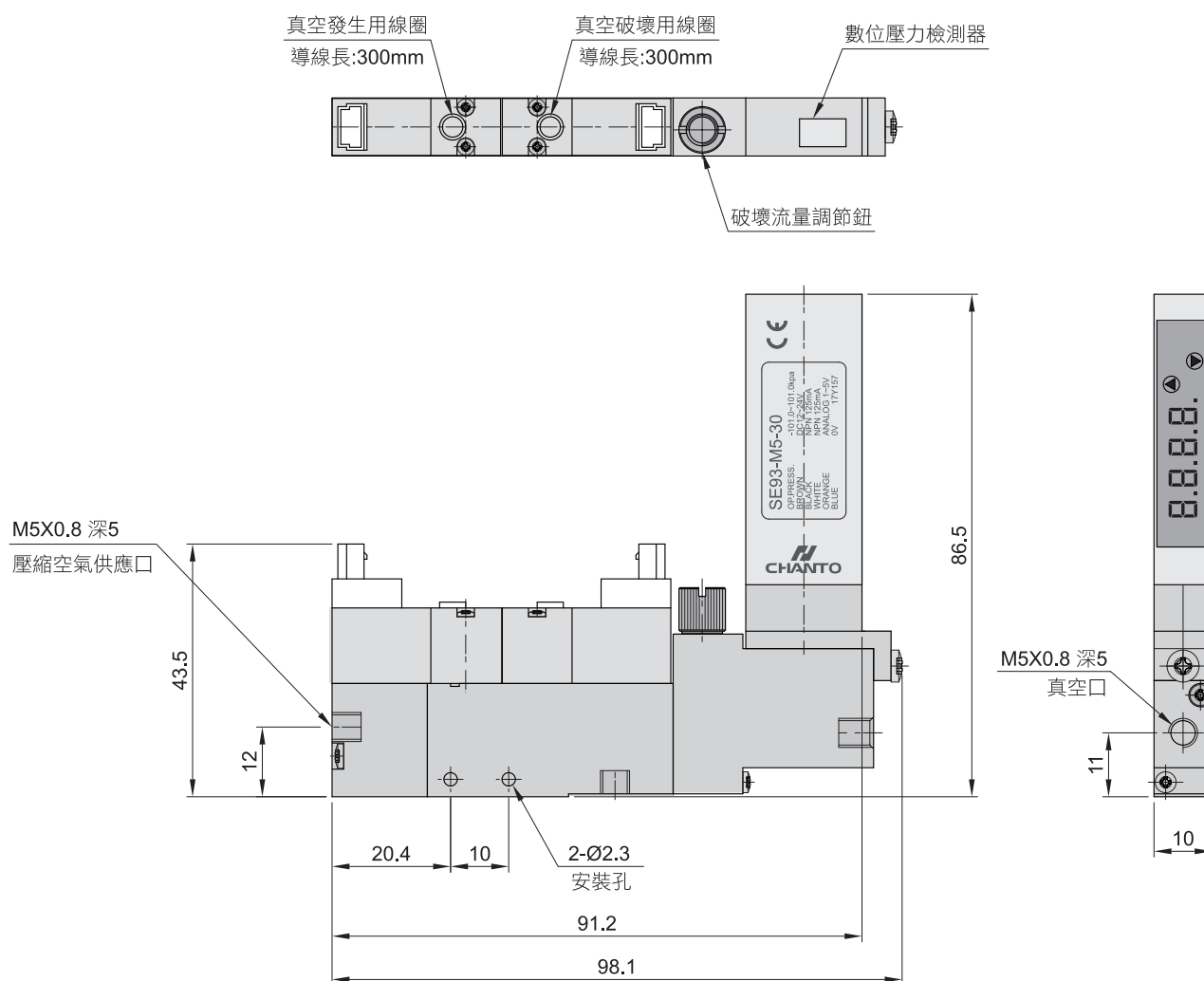
● VKX05-D24L 無數位壓力檢測器(單體型)



※ 供氣塊不同無法接連座使用。

外型尺寸圖

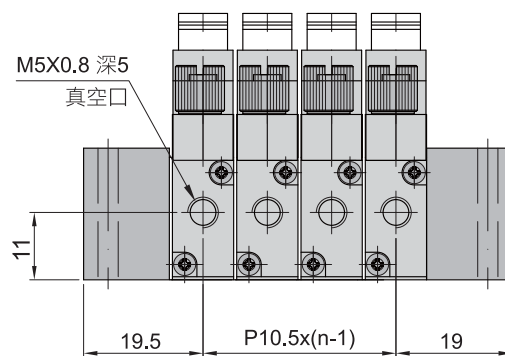
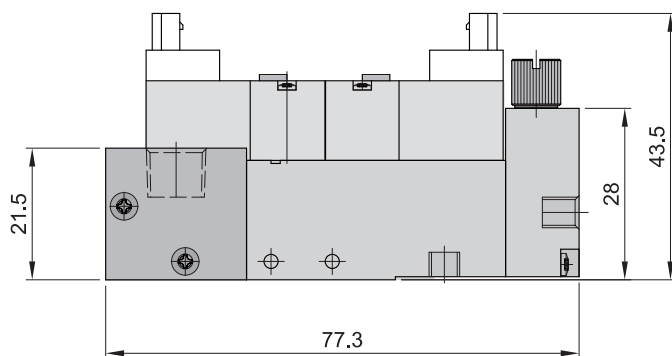
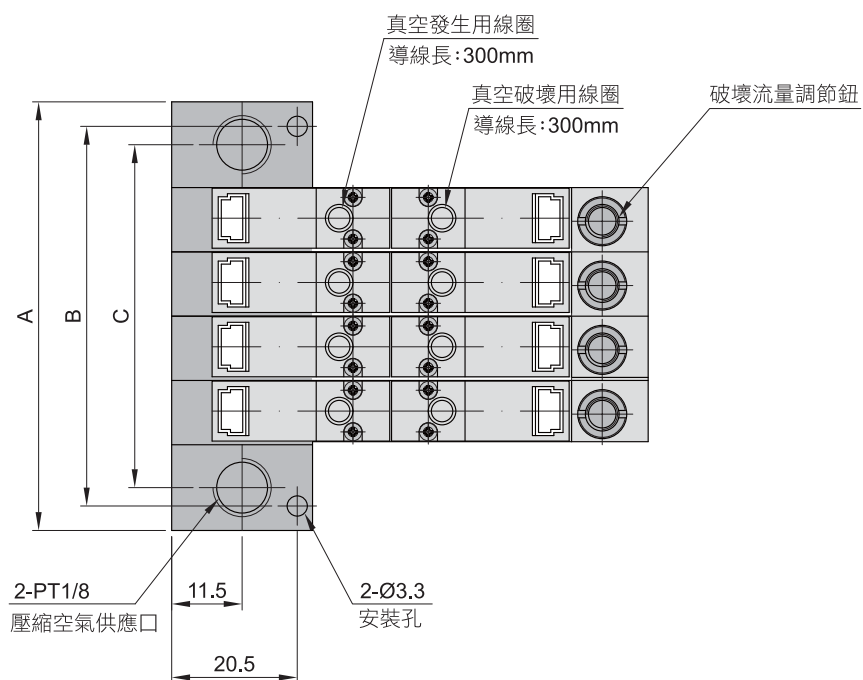
● VKX05-□D24L 附數位壓力檢測器(單體型)



※ 供氣塊不同無法接連座使用。

連座外型尺寸圖

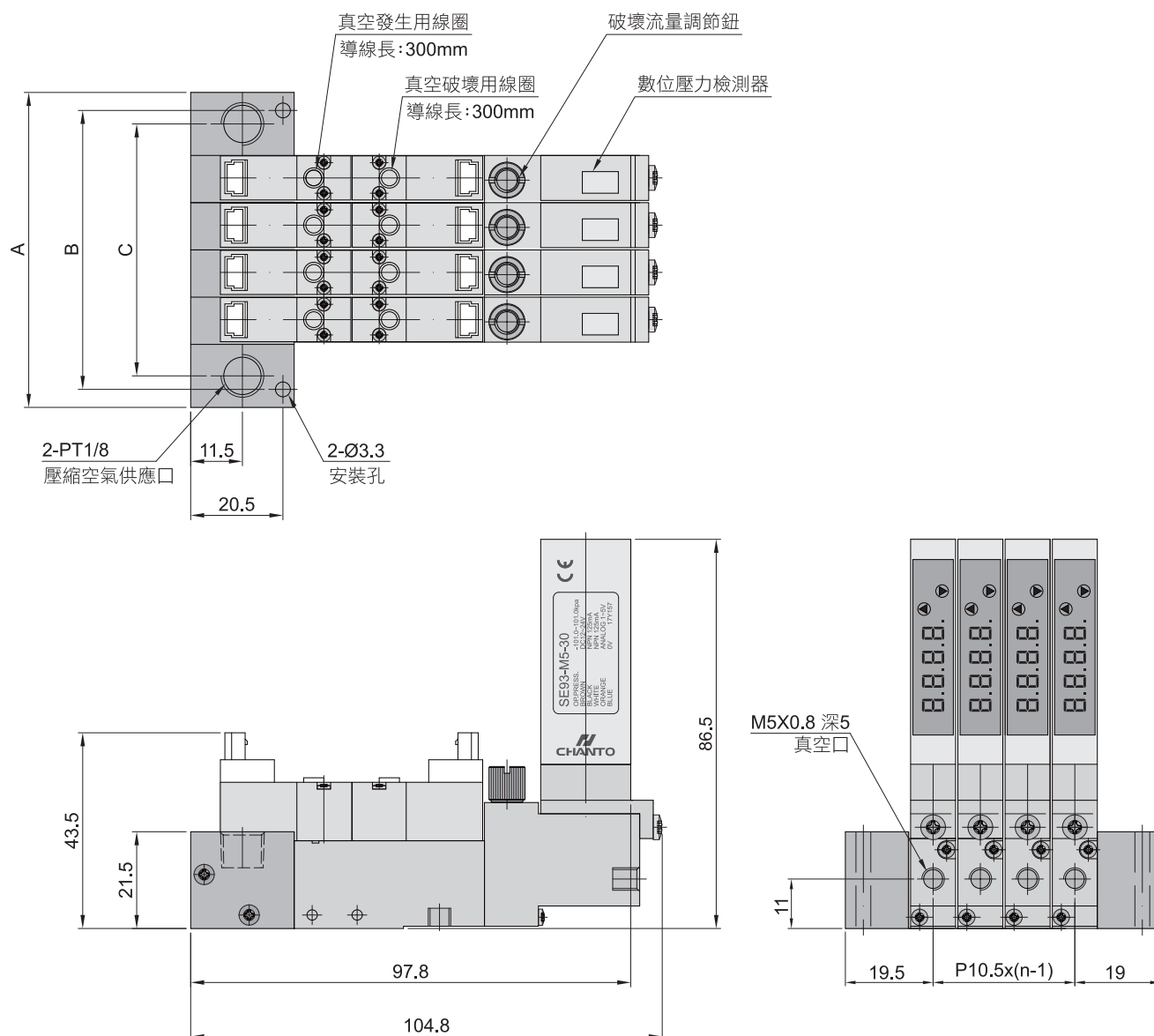
● VKX05-D24L □ 無數位壓力檢測器



連數	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8
A	38.5	49	59.5	70	80.5	91	101.5	112
B	30.5	41	51.5	62	72.5	83	93.5	104
C	24.5	35	45.5	56	66.5	77	87.5	98

連座外型尺寸圖

● VKX05-□D24L□ 附數位壓力檢測器



連數	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8
A	38.5	49	59.5	70	80.5	91	101.5	112
B	30.5	41	51.5	62	72.5	83	93.5	104
C	24.5	35	45.5	56	66.5	77	87.5	98