

PA□ 系列 — 真空吸盤 (單層型)

特點、吸盤材質、吸盤之選定要領、理論吸著力

CHELIC

特點

- 簡易方便：單層型吸盤，適合用在吸取表面為平整無變形的場合使用。
- 多樣化：各種尺寸、材質與支架搭配選擇。
- 耐用性：採用耐油性極高橡膠製成，高壽命，高強度。



吸盤材質

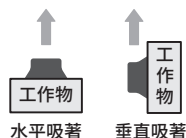
記號	材質	硬度 (HS)	使用溫度範圍	顏色	表面電阻 (註)
N	NBR(橡膠)	A60/S	-40~100°C	黑	—
U	PU(Uret-hane)	A60/S	-30~75°C	藍	—
S	矽膠 (Silicon)、矽橡膠	A60/S	-50~180°C	白	—
SE	防靜電橡膠	A50/S	-50~180°C	黑	$10^4 \sim 10^6 \Omega \cdot \text{cm}$
E	低阻抗防靜電橡膠	A70/S	-50~180°C	黑	$200 \Omega \cdot \text{cm}$

註：1. 為橡膠的導電性質，表示每 cm^3 的電阻值。2. 我司指定測試片之測試值。

吸盤之選定要領

理論吸著力是根據使用吸盤的面積和使用吸盤時產生的真空度計算求得。計算值作為參考值，請根據需要進行實際的吸附試驗來確認。理論吸著力是靜態條件下的數值，需增加考量工作物的重量和移動時 (如：提升、停止、轉動 ... 等) 的加速度引起的力，請預留出足夠的裕度。另外，在確定吸盤的數量和配置時，請預留出足夠的裕度。

● 吸著方式

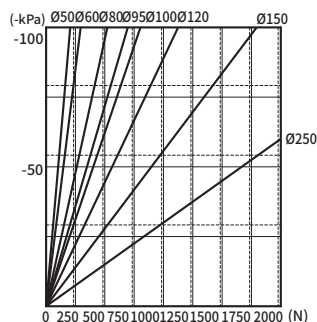
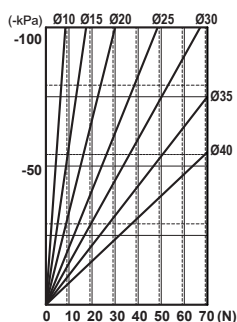


● 吸著能力之計算方式

$$W = \frac{P \times A}{-10}$$

W: 吸著之能力 N
P: 真空壓 kPa
A: 吸盤面積 cm^2

理論吸著力 (理論值)



PA

真空吸盤
單層型

PB

真空吸盤
雙層型

PC

真空吸盤
三層型

PD

風琴吸盤

PAD

深形吸盤

PAM

小型吸盤

PAG

薄型吸盤

PAO

防滑吸盤

PAP

平板型吸盤

PAQ

無痕型吸盤

PAW

橢圓型吸盤

PAL

不迴轉
真空吸盤

PBL

不迴轉
真空吸盤

PCL

不迴轉
真空吸盤

PAR

擺動
支架組

PS

非接觸式
吸盤

VP

真空
防脫落閥

PA□ 系列 — 真空吸盤 (單層型)

訂購稱呼代號

CHELIC

訂購稱呼代號

PA FS 10 x 4 N - R05

1 2 3 4 5

1	支架型式	直立配管	直立配管附接頭	側向配管	直立彈簧型	側向彈簧型
	代號	F	K	T	FS	TS
	示意圖					

2	代號	02	3.5	05	06	08	10	15	20	25	30
	盤徑 (mm)	Ø2	Ø3.5	Ø5	Ø6	Ø8	Ø10	Ø15	Ø20	Ø25	Ø30
	代號	35	40	50	60	80	100	120	150	200	
	盤徑 (mm)	Ø35	Ø40	Ø50	Ø60	Ø80	Ø100	Ø120	Ø150	Ø200	

3 ● 限定支架型式 - FS、TS 選用

代號	支架彈簧行程 (mm)	適用盤徑 (mm)	代號	支架彈簧行程 (mm)	適用盤徑 (mm)
2.5	2.5	Ø2、Ø3.5	4	4	Ø10、Ø15
5	5		10	10	
代號	支架彈簧行程 (mm)	適用盤徑 (mm)	代號	支架彈簧行程 (mm)	適用盤徑 (mm)
3	3	Ø5、Ø6、Ø8	6	6	Ø20、Ø25、Ø30 Ø35、Ø40、Ø50
10	10		15	15	

● 限定支架型式 - TS 選用

代號	支架彈簧行程 (mm)	適用盤徑 (mm)	代號	支架彈簧行程 (mm)	適用盤徑 (mm)
10	10	Ø60、Ø80、Ø100	30	30	Ø120、Ø150 Ø200
30	30				

4	代號	吸盤材質	硬度 (HS)	使用溫度範圍	顏色	表面電阻 (註)
	N	NBR(橡膠)	A60/S	-40~100°C	黑	—
	U	PU(Uret-hane)	A60/S	-30~75°C	藍	—
	S	矽膠 (Silicon)、矽橡膠	A60/S	-50~180°C	白	—
	SE	防靜電橡膠	A60/S	-50~180°C	黑	10 ⁴ ~10 ⁶ Ω • cm
	E	低阻抗防靜電橡膠	A70/S	-50~180°C	黑	200 Ω • cm

● 註: 1. 表示為橡膠的導電性質, 每 cm³ 的電阻值。 2. 我司指定測試片之測試值。

5	代號	擺動支架組盤徑 (mm)	
	無記號	不附擺動支架組	
	R05	Ø5、Ø6、Ø8、Ø10、Ø15	
	R20	Ø20、Ø25、Ø30、Ø35、Ø40、Ø50	
	R60	Ø60、Ø80	

● 註: 請根據前項吸盤規格搭配適用擺動支架組。

● 註: 詳細規格見 P3-2.109

PA□ 系列 — 真空吸盤 (單層型)

選配對應表、重量表

CHELIC

PA 系列 選配對應表：

吸盤 仕樣	① 支架型式					② 盤徑	③ 行程	④ 吸盤材質					⑤ 擺動支架組		
	F	K	T	FS	TS			N	U	S	SE	E	R05	R20	R60
PA	●		●	●	●	02	2.5 • 5	●		●	●	●			
	●		●	●	●	3.5		●		●	●	●			
	●		●	●	●	05	3 • 10	●		●	●	●	●		
	●	●	●	●	●	06		●	●	●	●	●	●		
	●	●	●	●	●	08		●	●	●	●	●	●		
	●	●	●	●	●	10	4 • 10	●	●	●	●	●	●		
	●	●	●	●	●	15		●	●	●	●	●	●		
	●	●	●	●	●	20		●	●	●	●	●		●	
	●	●	●	●	●	25	6 • 15	●	●	●	●	●		●	
	●	●	●	●	●	30		●	●	●	●	●		●	
	●	●	●	●	●	35		●	●	●	●	●		●	
	●	●	●	●	●	40		●	●	●	●	●		●	
	●	●	●	●	●	50		●	●	●	●	●		●	
	●	●	●		●	60	10 • 30	●	●	●	●	●			●
	●	●	●		●	80		●		●					●
	●		●		●	100		●		●	●	●			
			●		●	120	30	●		●					
			●		●	150		●		●					
			●		●	200		●		●					

重量表

規格	重量 (g)	規格	重量 (g)	規格	重量 (g)
02	0.02	20	1.37	80	52.26
3.5	0.03	25	2.44	100	144.5
05	0.15	30	2.96	120	158.1
06	0.18	35	6.11	150	294.5
08	0.24	40	6.95	200	541.4
10	0.31	50	8.31		
15	0.51	60	24.01		

PA

真空吸盤
單層型

PB

真空吸盤
雙層型

PC

真空吸盤
三層型

PD

風琴吸盤

PAD

深形吸盤

PAM

小型吸盤

PAG

薄型吸盤

PAO

防滑吸盤

PAP

平板型吸盤

PAQ

無痕型吸盤

PAW

橢圓型吸盤

PAL

不迴轉
真空吸盤

PBL

不迴轉
真空吸盤

PCL

不迴轉
真空吸盤

PAR

擺動
支架組

PS

非接觸式
吸盤

VP

真空
防脫落開

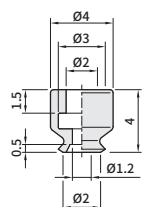
PA□ 系列 – 真空吸盤 (單層型)

外觀圖形尺寸 / 單層型 PA 系列

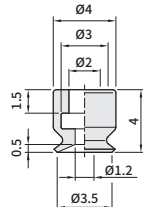
CHELIC

吸盤尺寸圖

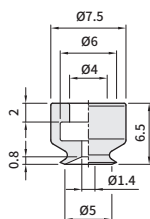
● PA-02



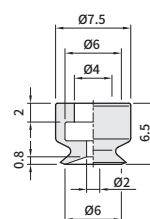
● PA-3.5



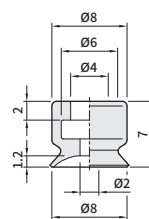
● PA-05



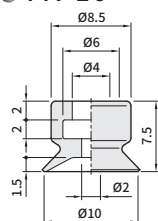
● PA-06



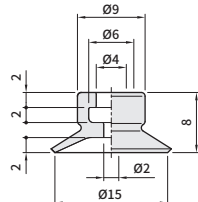
● PA-08



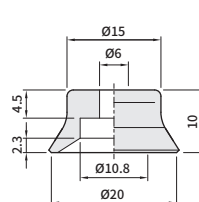
● PA-10



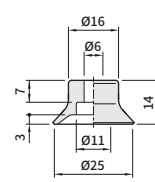
● PA-15



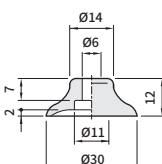
● PA-20



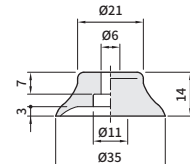
● PA-25



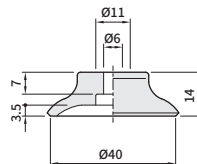
● PA-30



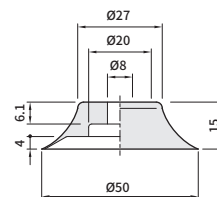
● PA-35



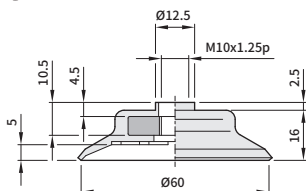
● PA-40



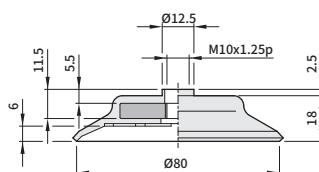
● PA-50



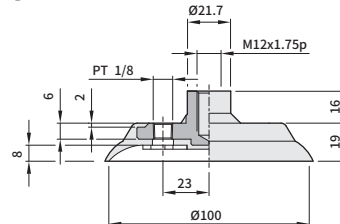
● PA-60



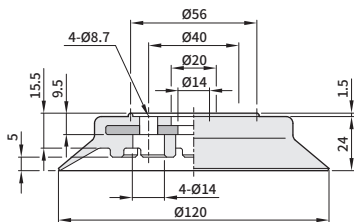
● PA-80



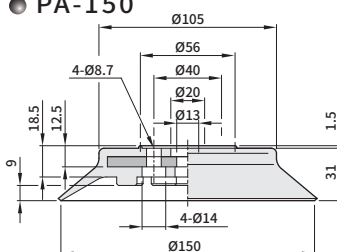
● PA-100



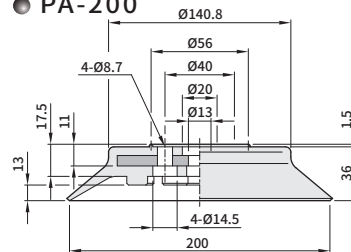
● PA-120



● PA-150



● PA-200

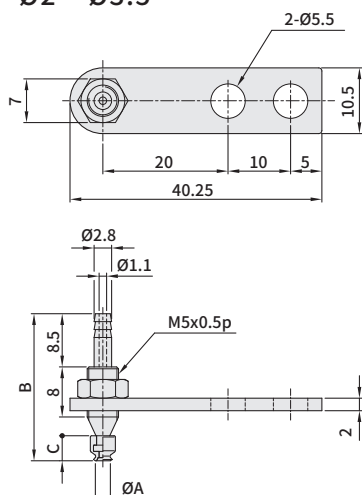


PA□ 系列 – 真空吸盤 (單層型)

外觀圖形尺寸 / PAF 系列 – 直立配管

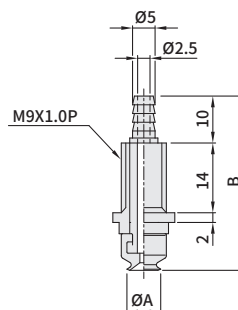
CHELIC

Ø2 ~ Ø3.5



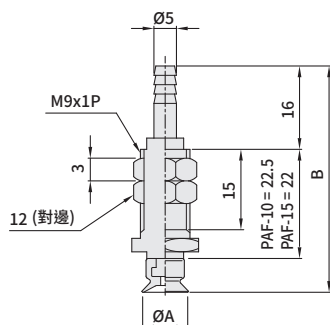
單位:mm					
吸盤形式	項目	盤徑 A	全長 B	C	配合管尺寸
圓形吸盤	PAF-02	Ø2	20.8	4	PU 管
	PAF-3.5	Ø3.5	23.5	4	Ø4xØ2.5

Ø5 ~ Ø8



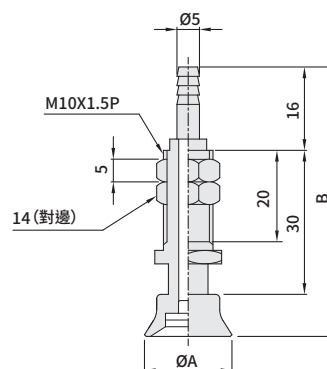
單位:mm				
吸盤形式	項目	盤徑 A	全長 B	配合管尺寸
圓形吸盤	PAF-05	Ø5	30.5	PU 管 Ø6xØ4
	PAF-06	Ø6	31	
	PAF-08	Ø8	31	

Ø10 ~ Ø15



單位:mm				
吸盤形式	項目	盤徑 A	全長 B	配合管尺寸
圓形吸盤	PAF-10	Ø10	46	PU 管
	PAF-15	Ø15	46	Ø6xØ4

Ø20 ~ Ø50



單位:mm				
吸盤形式	項目	盤徑 A	全長 B	配合管尺寸
圓形吸盤	PAF-20	Ø20	56	PU 管 Ø6xØ4
	PAF-25	Ø25	60	
	PAF-30	Ø30	58	
	PAF-35	Ø35	60	
	PAF-40	Ø40	60	
	PAF-50	Ø50	61	

PA
真空吸盤
單層型

PB
真空吸盤
雙層型

PC
真空吸盤
三層型

PD
風琴吸盤

PAD
深形吸盤

PAM
小型吸盤

PAG
薄型吸盤

PAO
防滑吸盤

PAP
平板型吸盤

PAQ
無痕型吸盤

PAW
橢圓型吸盤

PAL
不迴轉
真空吸盤

PBL
不迴轉
真空吸盤

PCL
不迴轉
真空吸盤

PAR
擺動
支架組

PS
非接觸式
吸盤

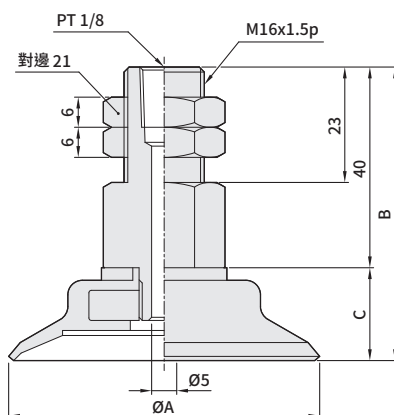
VP
真空
防脫落閥

PA□ 系列 – 真空吸盤 (單層型)

外觀圖形尺寸 / PAF 系列 – 直立配管

CHELIC

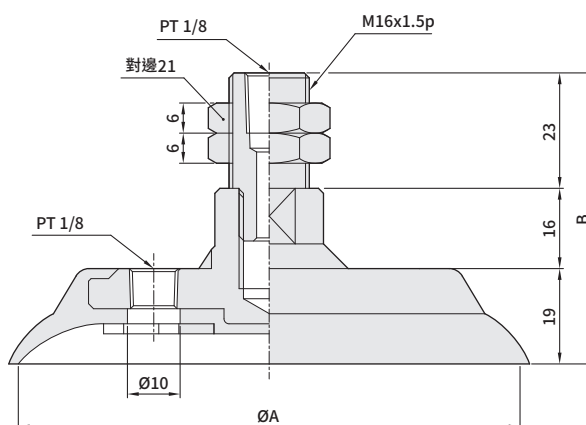
■ Ø60 ~ Ø80



單位:mm

吸盤形式	項目	盤徑 A	全長 B	C	接頭配合 尺寸
圓形吸盤	PAF-60	Ø60	58.5	18.5	PT 1/8
	PAF-80	Ø80	60.5	20.5	

■ Ø100



單位:mm

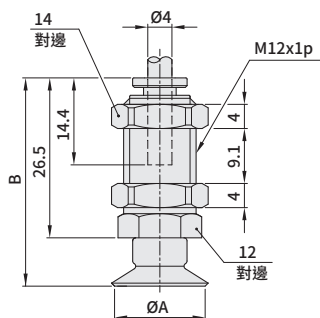
吸盤形式	項目	盤徑 A	全長 B	接頭配合 尺寸
圓形吸盤	PAF-100	Ø100	58	PT 1/8

PA□ 系列 – 真空吸盤 (單層型)

外觀圖形尺寸 / PAK 系列 – 直立附接頭型

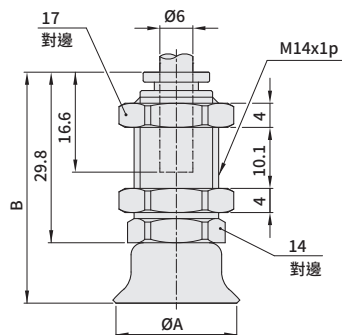
CHELIC

Ø6 ~ Ø15



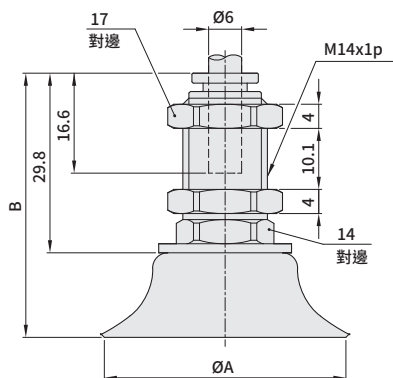
單位:mm				
吸盤形式	項目	盤徑 A	全長 B	配合管 尺寸
圓形吸盤	PAK-06	Ø6	33.0	PU 管 Ø4 x Ø2.5
	PAK-08	Ø8	33.5	
	PAK-10	Ø10	34.0	
	PAK-15	Ø15	34.5	

Ø20 ~ Ø35



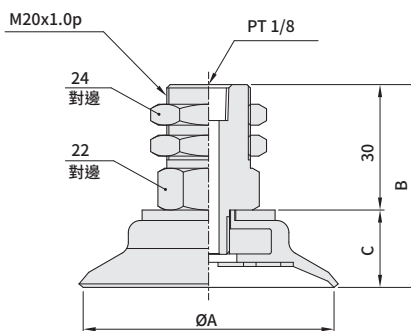
單位:mm				
吸盤形式	項目	盤徑 A	全長 B	配合管 尺寸
圓形吸盤	PAK-20	Ø20	38.3	PU 管 Ø6 x Ø4
	PAK-25	Ø25	42.3	
	PAK-30	Ø30	40.3	
	PAK-35	Ø35	42.3	

Ø40 ~ Ø50



單位:mm				
吸盤形式	項目	盤徑 A	全長 B	配合管 尺寸
圓形吸盤	PAK-40	Ø40	43.8	PU 管 Ø6 x Ø4
	PAK-50	Ø50	44.8	

Ø60 ~ Ø80



單位:mm				
吸盤形式	項目	盤徑 A	全長 B	接頭配合 尺寸
圓形吸盤	PAK-60	Ø60	48.5	PT 1/8
	PAK-80	Ø80	50.5	

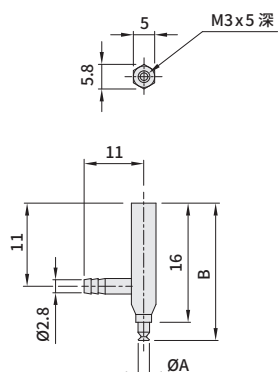
- PA 真空吸盤 單層型
- PB 真空吸盤 雙層型
- PC 真空吸盤 三層型
- PD 風琴吸盤
- PAD 深形吸盤
- PAM 小型吸盤
- PAG 薄型吸盤
- PAO 防滑吸盤
- PAP 平板型吸盤
- PAQ 無痕型吸盤
- PAW 橢圓型吸盤
- PAL 不迴轉 真空吸盤
- PBL 不迴轉 真空吸盤
- PCL 不迴轉 真空吸盤
- PAR 擺動 支架組
- PS 非接觸式 吸盤
- VP 真空 防脫落開

PA□ 系列 — 真空吸盤 (單層型)

外觀圖形尺寸 / PAT 系列 — 側向配管

CHELIC

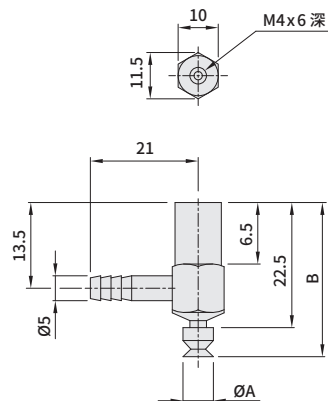
Ø2 ~ Ø3.5



單位:mm

吸盤形式	項目	盤徑 A	全長 B	配合管 尺寸
圓形吸盤	PAT-02	Ø2	20	PU 管
	PAT-3.5	Ø3.5	20	Ø4xØ2.5

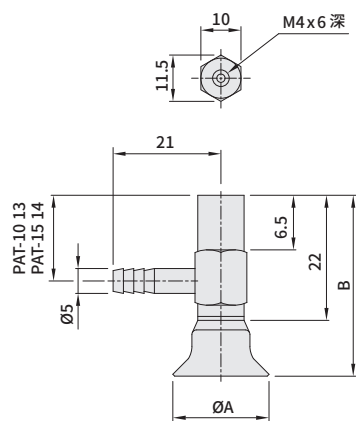
Ø5 ~ Ø8



單位:mm

吸盤形式	項目	盤徑 A	全長 B	配合管 尺寸
圓形吸盤	PAT-05	Ø5	29	PU 管 Ø6xØ4
	PAT-06	Ø6	29	
	PAT-08	Ø8	29.5	

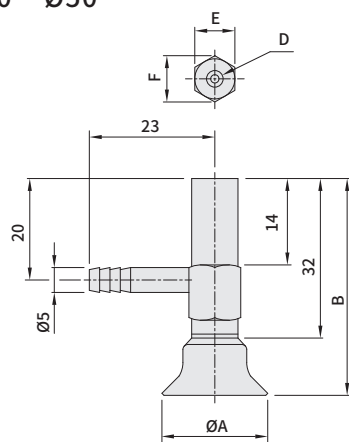
Ø10 ~ Ø15



單位:mm

吸盤形式	項目	盤徑 A	全長 B	配合管 尺寸
圓形吸盤	PAT-10	Ø10	30	PU 管
	PAT-15	Ø15	30	Ø6xØ4

Ø20 ~ Ø50



單位:mm

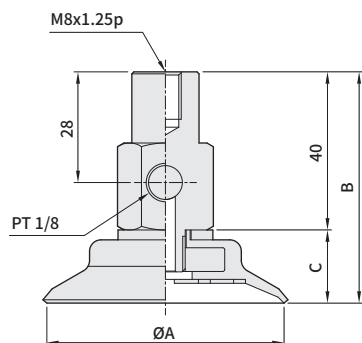
吸盤形式	項目	盤徑 A	全長 B	D	E	F	配合管 尺寸
圓形吸盤	PAT-20	Ø20	42	M6x1 深8	14	16.5	PU 管 Ø6xØ4
	PAT-25	Ø25	46				
	PAT-30	Ø30	44				
	PAT-35	Ø35	46				
	PAT-40	Ø40	46				
	PAT-50	Ø50	47		15	17.3	

PA□ 系列 – 真空吸盤 (單層型)

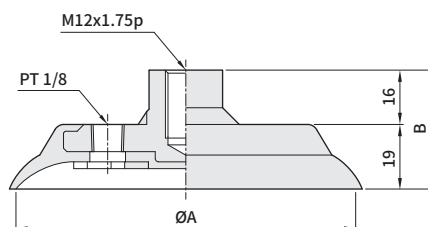
外觀圖形尺寸 / PAT 系列 – 側向配管

CHELIC

Ø60, Ø80



Ø100



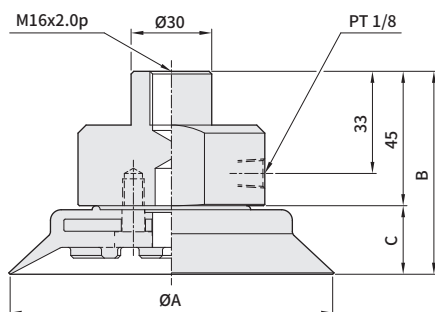
單位:mm

吸盤形式	項目	盤徑 A	全長 B	C	接頭配合 尺寸
圓形吸盤	PAT-60	Ø60	58.5	18.5	PT 1/8
	PAT-80	Ø80	60.5	20.5	

單位:mm

吸盤形式	項目	盤徑 A	全長 B	接頭配合 尺寸
圓形吸盤	PAT-100	Ø100	35	PT 1/8

Ø120, Ø150, Ø200



單位:mm

吸盤形式	項目	盤徑 A	全長 B	C	接頭配合 尺寸
圓形吸盤	PAT-120	Ø120	70.5	25.5	PT 1/8
	PAT-150	Ø150	77.5	32.5	
	PAT-200	Ø200	82.5	37.5	

PA

真空吸盤
單層型

PB

真空吸盤
雙層型

PC

真空吸盤
三層型

PD

風琴吸盤

PAD

深形吸盤

PAM

小型吸盤

PAG

薄型吸盤

PAO

防滑吸盤

PAP

平板型吸盤

PAQ

無痕型吸盤

PAW

橢圓型吸盤

PAL

不迴轉
真空吸盤

PBL

不迴轉
真空吸盤

PCL

不迴轉
真空吸盤

PAR

擺動
支架組

PS

非接觸式
吸盤

VP

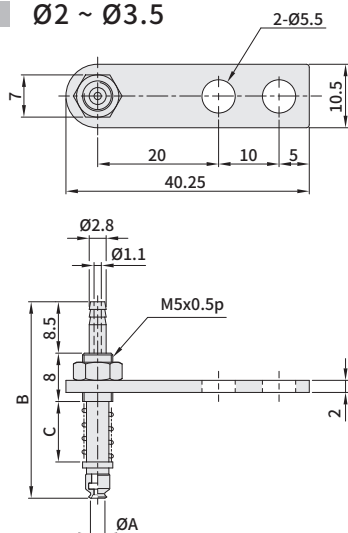
真空
防脫落閥

PA□ 系列 – 真空吸盤 (單層型)

外觀圖形尺寸 / PAFS 系列 – 直立配管附彈簧型

CHELIC

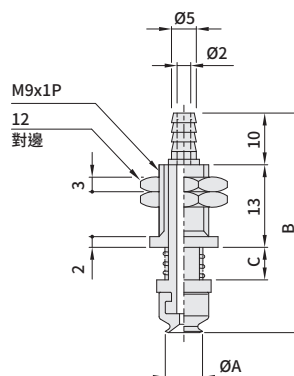
Ø2 ~ Ø3.5



單位:mm

吸盤形式	項目	盤徑	行程 2.5		行程 5		配合管尺寸	彈簧壓縮長度
		A	B	C	B	C		
圓形吸盤	PAFS-02	Ø2	28.5	5.1	33.5	10.1	PU 管	2.5,
	PAFS-3.5	Ø3.5	28.5	5.1	33.5	10.1	Ø4xØ2.5	5

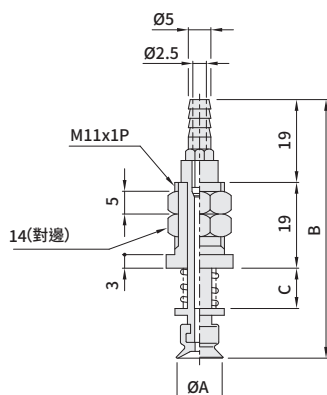
Ø5 ~ Ø8



單位:mm

吸盤形式	項目	盤徑	行程 3		行程 10		配合管尺寸	彈簧壓縮長度
		A	B	C	B	C		
圓形吸盤	PAFS-05	Ø5	37.5	6	51.5	20	PU 管 Ø6xØ4	3', 10
	PAFS-06	Ø6	37.5	6	51.5	20		
	PAFS-08	Ø8	38	6	52	20		

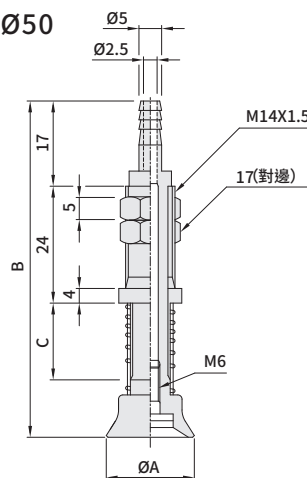
Ø10 ~ Ø15



單位:mm

吸盤形式	項目	盤徑	行程 4		行程 10		配合管尺寸	彈簧壓縮長度
		A	B	C	B	C		
圓形吸盤	PAFS-10	Ø10	59.5	8	71.5	20	PU 管	4,
	PAFS-15	Ø15	57	8	69	20	Ø6xØ4	10

Ø20 ~ Ø50



單位:mm

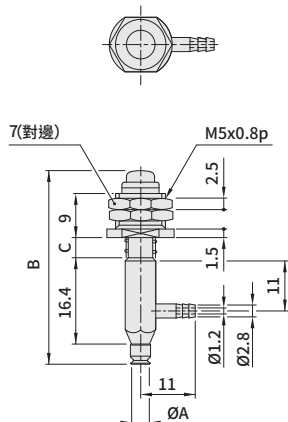
吸盤形式	項目	盤徑	行程 6		行程 15		配合管尺寸	彈簧壓縮長度
		A	B	C	B	C		
圓形吸盤	PAFS-20	Ø20	69.5	13	86.5	30	PU 管 Ø6xØ4	6, 15
	PAFS-25	Ø25	73.5	13	90.5	30		
	PAFS-30	Ø30	71.5	13	88.5	30		
	PAFS-35	Ø35	73.5	13	90.5	30		
	PAFS-40	Ø40	71	13	88	30		
	PAFS-50	Ø50	72	13	89	30		

PA□ 系列 – 真空吸盤 (單層型)

外觀圖形尺寸 / PATS 系列 – 側向附彈簧型

CHELIC

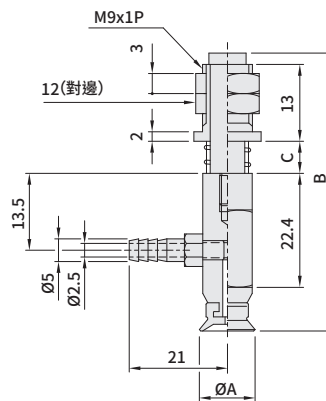
Ø2 ~ Ø3.5



單位:mm

吸盤形式	項目	盤徑 A	行程 2.5 B C	行程 5 B C	配合管 尺寸	彈簧壓 縮長度
圓形吸盤	PATS-02	Ø2	35.7 4.5	40.5 9.5	PU 管 Ø4xØ2.5	2.5, 5
	PATS-3.5	Ø3.5	35.7 4.5	40.7 9.5		
長圓形吸盤	PATS-2x4	2x4	37.4 4.5	42.4 9.5		
	PATS2-3.5x7	3.5x7	38.2 4.5	43.2 9.5		

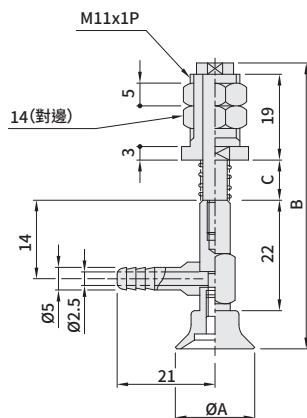
Ø5 ~ Ø8



單位:mm

吸盤形式	項目	盤徑 A	行程 3 B C	行程 10 B C	配合管 尺寸	彈簧壓 縮長度
圓形吸盤	PATS-05	Ø5	51 6	65 20	PU 管 Ø6xØ4	3, 10
	PATS-06	Ø6	51 6	65 20		
	PATS-08	Ø8	51.5 6	65.5 20		

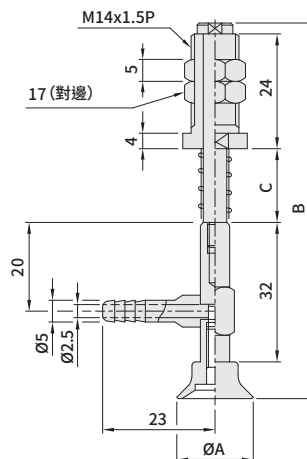
Ø10 ~ Ø15



單位:mm

吸盤形式	項目	盤徑 A	行程 4 B C	行程 10 B C	配合管 尺寸	彈簧壓 縮長度
圓形吸盤	PATS-10	Ø10	60 8	72 20	PU 管 Ø6xØ4	4, 10
	PATS-15	Ø15	60 8	72 20		

Ø20 ~ Ø50



單位:mm

吸盤形式	項目	盤徑 A	行程 6 B C	行程 15 B C	配合管 尺寸	彈簧壓 縮長度
圓形吸盤	PATS-20	Ø20	83 13	96 30	PU 管 Ø6xØ4	6, 15
	PATS-25	Ø25	87 13	104 30		
	PATS-30	Ø30	85 13	102 30		
	PATS-35	Ø35	87 13	104 30		
	PATS-40	Ø40	87 13	104 30		
	PATS-50	Ø50	88 13	105 30		

PA

真空吸盤
單層型

PB

真空吸盤
雙層型

PC

真空吸盤
三層型

PD

風琴吸盤

PAD

深形吸盤

PAM

小型吸盤

PAG

薄型吸盤

PAO

防滑吸盤

PAP

平板型吸盤

PAQ

無痕型吸盤

PAW

橢圓型吸盤

PAL

不迴轉
真空吸盤

PBL

不迴轉
真空吸盤

PCL

不迴轉
真空吸盤

PAR

擺動
支架組

PS

非接觸式
吸盤

VP

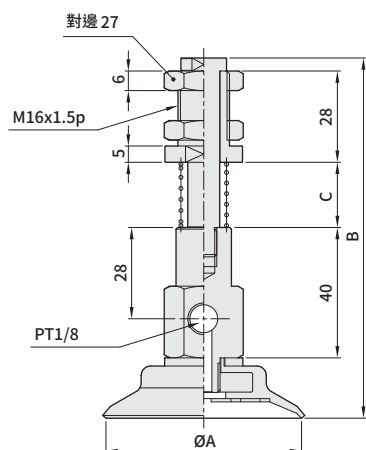
真空
防脫落閥

PA□ 系列 – 真空吸盤 (單層型)

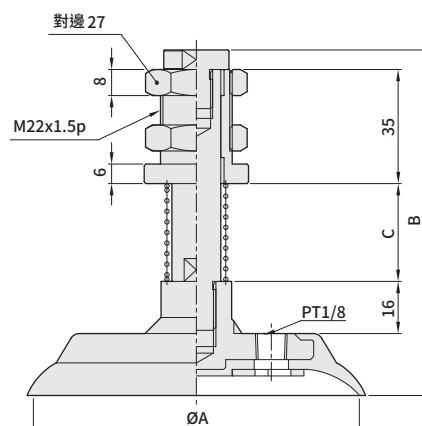
外觀圖形尺寸 / PATS 系列 – 側向附彈簧型

CHELIC

■ Ø60 , Ø80



■ Ø100



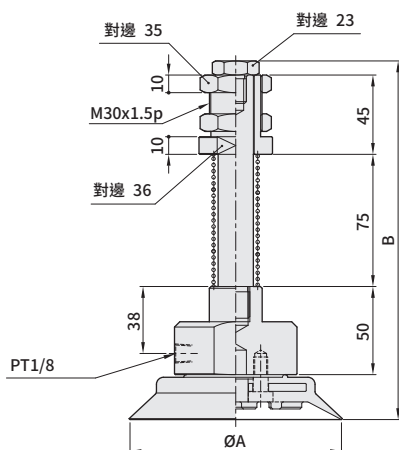
單位:mm

吸盤形式	項目	盤徑 A	行程 10		行程 30		配合管 尺寸	彈簧壓 縮長度
			B	C	B	C		
圓形吸盤	PATS-60	Ø60	110.5	20	150.5	60	PT 1/8	10・30
	PATS-80	Ø80	112.5	20	152.5	60		

單位:mm

吸盤形式	項目	盤徑 A	行程 15		行程 30		配合管 尺寸	彈簧壓 縮長度
			B	C	B	C		
圓形吸盤	PATS-100	Ø100	106	30	136	60	PT 1/8	15・30

■ Ø120 , Ø150 , Ø200



單位:mm

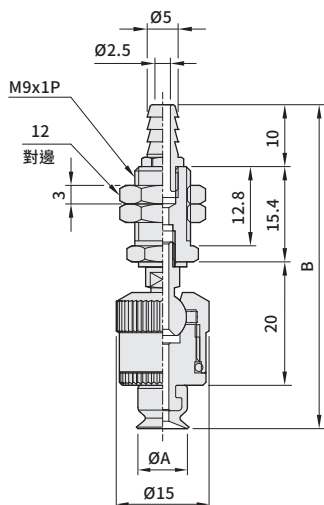
吸盤形式	項目	盤徑 A	全長 B	接頭配合 尺寸	彈簧壓 縮長度
圓形吸盤	PATS-120	Ø120	203.5	PT 1/8	30
	PATS-150	Ø150	210.5		
	PATS-200	Ø200	215.5		

PA□ 系列 – 真空吸盤 (單層型)

外觀圖形尺寸 / PAF-R 系列 – 直立配管 – 附擺動支架組

CHELIC

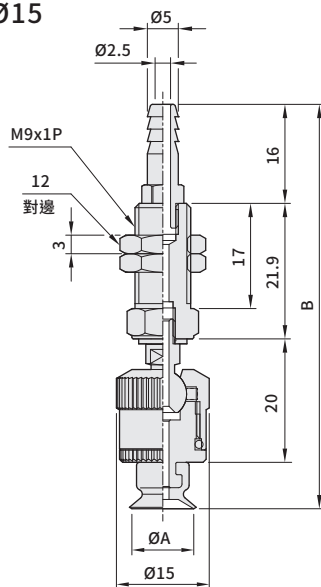
Ø5、Ø6、Ø8



單位:mm

吸盤形式	項目	盤徑 A	全長 B	配合管尺寸
圓形吸盤	PAF-05-R	Ø5	51.9	PU管 6 x 4
	PAF-06-R	Ø6	51.9	
	PAF-08-R	Ø8	52.4	

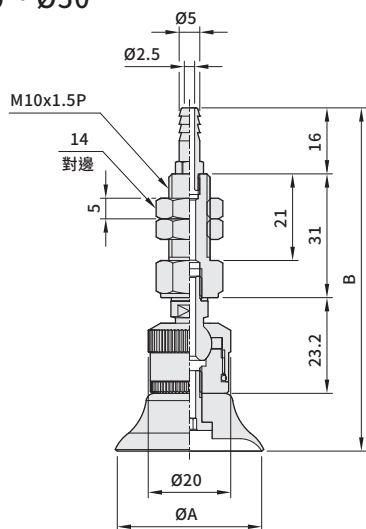
Ø10、Ø15



單位:mm

吸盤形式	項目	盤徑 A	全長 B	配合管尺寸
圓形吸盤	PAF-10-R	Ø10	65.4	PU管 6 x 4
	PAF-15-R	Ø15	65.9	

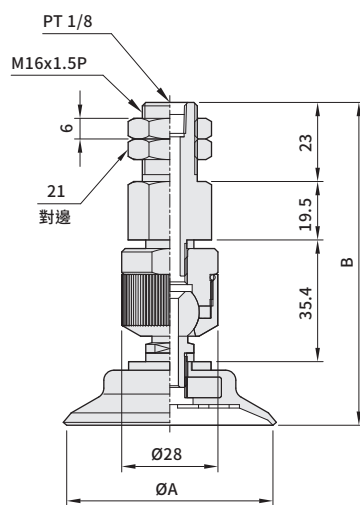
Ø20 ~ Ø50



單位:mm

吸盤形式	項目	盤徑 A	全長 B	配合管尺寸
圓形吸盤	PAF-20-R	Ø20	79.2	PU管 6 x 4
	PAF-25-R	Ø25	83.2	
	PAF-30-R	Ø30	81.2	
	PAF-35-R	Ø35	83.2	
	PAF-40-R	Ø40	83.2	
	PAF-50-R	Ø50	84.2	

Ø60 ~ Ø80



單位:mm

吸盤形式	項目	盤徑 A	全長 B	配合管尺寸
圓形吸盤	PAF-60-R	Ø60	94	PT 1/8
	PAF-80-R	Ø80	96	

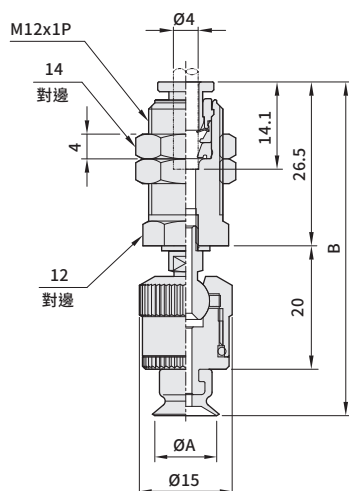
- PA**
真空吸盤
單層型
- PB**
真空吸盤
雙層型
- PC**
真空吸盤
三層型
- PD**
風琴吸盤
- PAD**
深形吸盤
- PAM**
小型吸盤
- PAG**
薄型吸盤
- PAO**
防滑吸盤
- PAP**
平板型吸盤
- PAQ**
無痕型吸盤
- PAW**
橢圓型吸盤
- PAL**
不迴轉
真空吸盤
- PBL**
不迴轉
真空吸盤
- PCL**
不迴轉
真空吸盤
- PAR**
擺動
支架組
- PS**
非接觸式
吸盤
- VP**
真空
防脫落閥

PA□ 系列 — 真空吸盤 (單層型)

外觀圖形尺寸 / PAK-R 系列—直立配管附接頭型—附擺動支架組

CHELIC

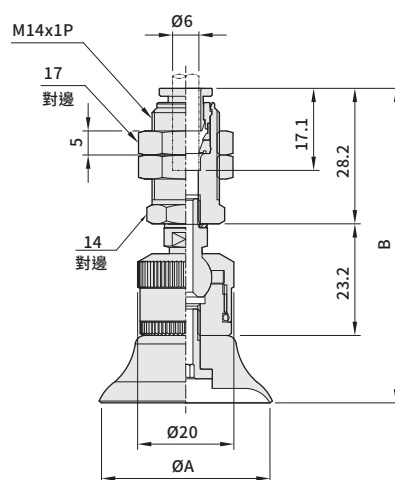
Ø10、Ø15



單位:mm

吸盤形式	項目	盤徑 A	全長 B	配合管尺寸
圓形吸盤	PAK-10-[R]	Ø10	54	PU管 Ø4 x Ø2.5
	PAK-15-[R]	Ø15	54.5	

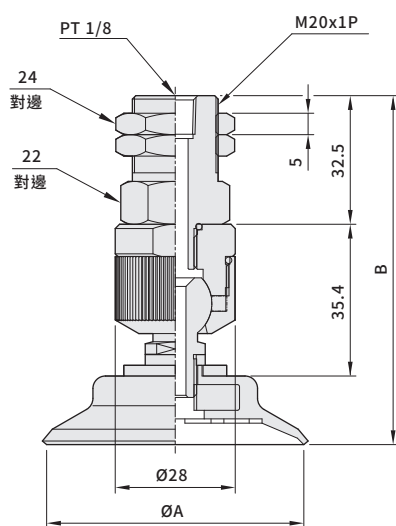
Ø20 ~ Ø50



單位:mm

吸盤形式	項目	盤徑 A	全長 B	配合管尺寸
圓形吸盤	PAK-20-[R]	Ø20	61.4	PU管 6 x 4
	PAK-25-[R]	Ø25	65.4	
	PAK-30-[R]	Ø30	64.4	
	PAK-35-[R]	Ø35	65.4	
	PAK-40-[R]	Ø40	65.4	
	PAK-50-[R]	Ø50	66.4	

Ø60、Ø80



單位:mm

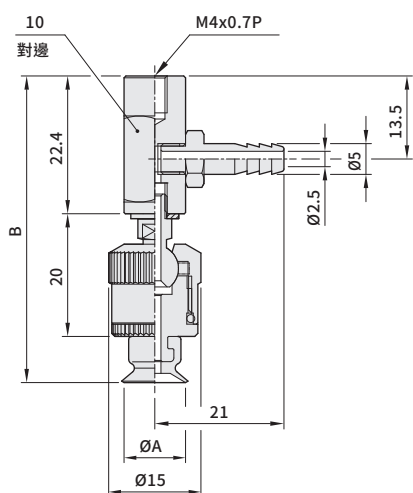
吸盤形式	項目	盤徑 A	全長 B	配合管尺寸
圓形吸盤	PAK-60-[R]	Ø60	81.5	PT 1/8
	PAK-80-[R]	Ø80	83.5	

PA□ 系列 – 真空吸盤 (單層型)

外觀圖形尺寸 / PAT-R 系列 – 側向配管 – 附擺動支架組

CHELIC

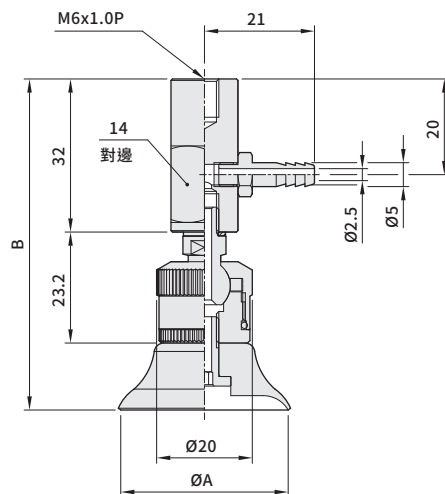
Ø5 ~ Ø15



單位:mm

吸盤形式	項目	盤徑 A	全長 B	配合管尺寸
圓形吸盤	PAT-05-[R]	Ø5	51.9	PU管 6 x 4
	PAT-06-[R]	Ø6	52.4	
	PAT-08-[R]	Ø8	52.4	
	PAT-10-[R]	Ø10	55.9	
	PAT-15-[R]	Ø15	62.9	

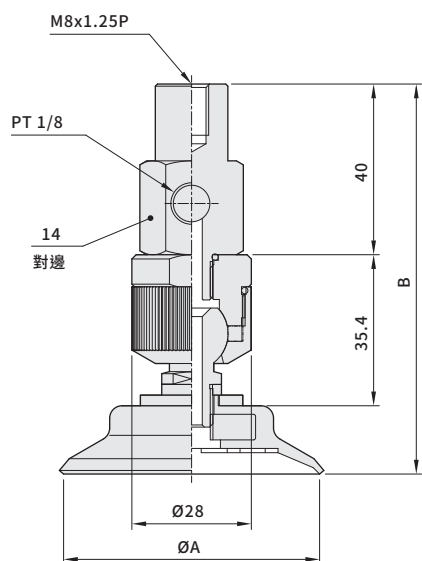
Ø20 ~ Ø50



單位:mm

吸盤形式	項目	盤徑 A	全長 B	配合管尺寸
圓形吸盤	PAT-20-[R]	Ø20	65.2	PU管 6 x 4
	PAT-25-[R]	Ø25	69.2	
	PAT-30-[R]	Ø30	67.2	
	PAT-35-[R]	Ø35	69.2	
	PAT-40-[R]	Ø40	69.2	
	PAT-50-[R]	Ø50	70.2	

Ø60、Ø80



單位:mm

吸盤形式	項目	盤徑 A	全長 B	配合管尺寸
圓形吸盤	PAT-60-[R]	Ø60	91.5	PT 1/8
	PAT-80-[R]	Ø80	93.5	

PA

真空吸盤
單層型

PB

真空吸盤
雙層型

PC

真空吸盤
三層型

PD

風琴吸盤

PAD

深形吸盤

PAM

小型吸盤

PAG

薄型吸盤

PAO

防滑吸盤

PAP

平板型吸盤

PAQ

無痕型吸盤

PAW

橢圓型吸盤

PAL

不迴轉
真空吸盤

PBL

不迴轉
真空吸盤

PCL

不迴轉
真空吸盤

PAR

擺動
支架組

PS

非接觸式
吸盤

VP

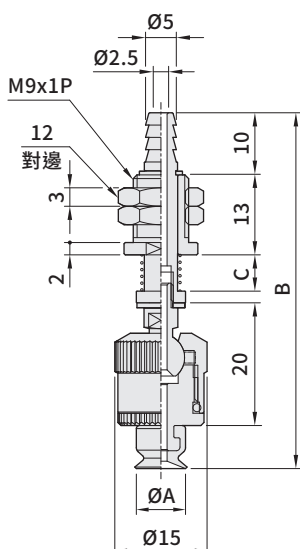
真空
防脫落閥

PA□ 系列 — 真空吸盤 (單層型)

外觀圖形尺寸 / PAFS-R 系列—直立配管附彈簧型—附擺動支架組

CHELIC

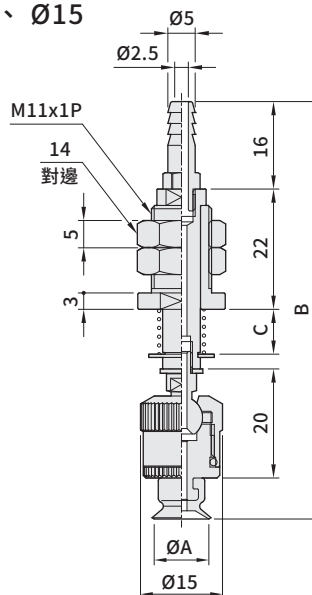
Ø5、Ø6、Ø8



單位:mm

吸盤形式	項目	盤徑 A	行程 3 B	行程 3 C	行程 10 B	行程 10 C	配合管尺寸	彈簧壓縮長度
圓形吸盤	PAFS-05-[R]	Ø5	57.4	6	71.4	20	PU管 6 x 4	3,10
	PAFS-06-[R]	Ø6	57.4	6	71.4	20		
	PAFS-08-[R]	Ø8	57.9	6	71.9	20		

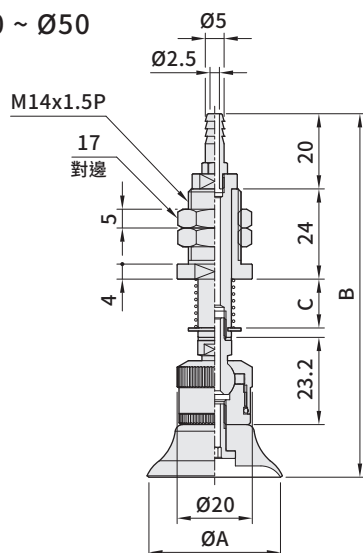
Ø10、Ø15



單位:mm

吸盤形式	項目	盤徑 A	行程 4 B	行程 4 C	行程 10 B	行程 10 C	配合管尺寸	彈簧壓縮長度
圓形吸盤	PAFS-10-[R]	Ø10	76.4	8	88.4	20	PU管 6 x 4	4,10
	PAFS-15-[R]	Ø15	76.9	8	88.9	20		

Ø20 ~ Ø50

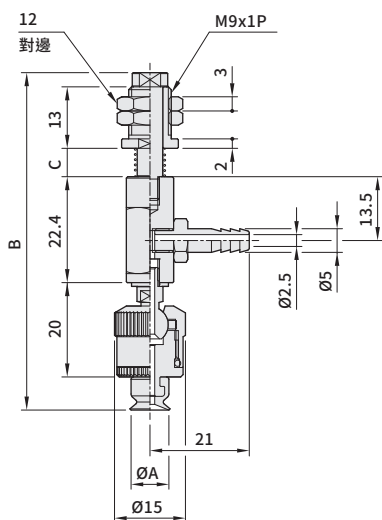


單位:mm

吸盤形式	項目	盤徑 A	行程 6 B	行程 6 C	行程 15 B	行程 15 C	配合管尺寸	彈簧壓縮長度
圓形吸盤	PAFS-20-[R]	Ø20	92.7	13	109.7	30	PU管 6 x 4	6,15
	PAFS-25-[R]	Ø25	96.7	13	113.7	30		
	PAFS-30-[R]	Ø30	94.7	13	111.7	30		
	PAFS-35-[R]	Ø35	96.7	13	113.7	30		
	PAFS-40-[R]	Ø40	96.7	13	113.7	30		
	PAFS-50-[R]	Ø50	97.7	13	114.7	30		

外觀圖形尺寸 / PATS-R 系列一側向配管附彈簧型一附擺動支架組

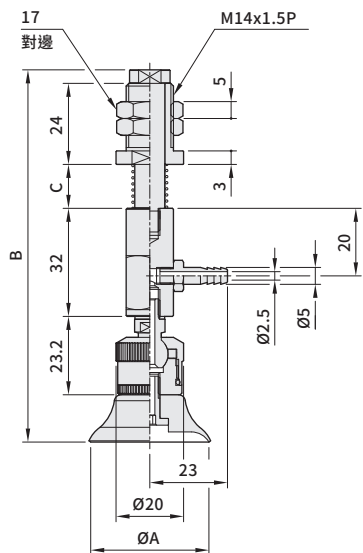
Ø5、Ø6、Ø8



吸盤形式	項目	盤徑 A	行程 3		行程 10		配合管 尺寸	彈簧壓 縮長度
			B	C	B	C		
圓形吸盤	PATS-05-R	Ø5	70.9	6	84.9	20	PU管 6 x 4	3,10
	PATS-06-R	Ø6	70.9	6	84.9	20		
	PATS-08-R	Ø8	71.4	6	85.4	20		

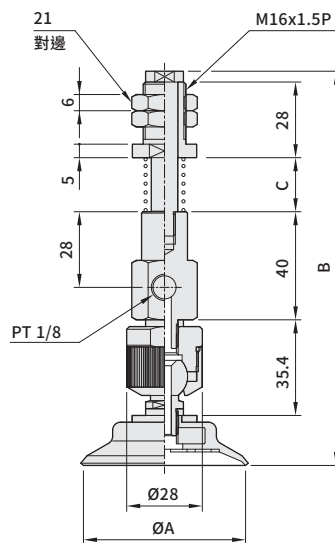
吸盤形式	項目	盤徑 A	行程 4		行程 10		配合管 尺寸	彈簧壓 縮長度
			B	C	B	C		
圓形吸盤	PATS-10- R	Ø10	80	8	92	20	PU管 6 x 4	4, 10
	PATS-15- R	Ø15	80.5	8	92.5	20		

Ø20 ~ Ø50



吸盤形式	項目	行程 6			行程 15		配合管 尺寸	彈簧壓 縮長度
		盤徑 A	B	C	B	C		
圓形吸盤	PATS-20- <u>R</u>	Ø20	106.2	13	123.2	30	PU管 6 x 4	6.15
	PATS-25- <u>R</u>	Ø25	110.2	13	127.2	30		
	PATS-30- <u>R</u>	Ø30	108.2	13	125.2	30		
	PATS-35- <u>R</u>	Ø35	110.2	13	127.2	30		
	PATS-40- <u>R</u>	Ø40	110.2	13	127.2	30		
	PATS-50- <u>R</u>	Ø50	111.2	13	127.2	30		

Ø60、Ø80



吸盤形式	項目	盤徑	行程 10		行程 30		配合管 尺寸	彈簧壓縮 長度
		A	B	C	B	C		
圓形吸盤	PATS-60- R	Ø60	146	20	186	60	PT 1/8	10,30
	PATS-80- R	Ø80	148	20	188	60		

真空