

訂購代號 包裝 1個/袋

VP C 10 - 6 W N - ER - 6J - DC - ECV - FH - F15 □

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

選配 選配 選配 選配 選配

- ① 真空吸盤
- ② 固定座形狀

固定座形狀	固定式		彈簧式					固定座形狀	輕量型	薄型
	迷你	標準	迷你	薄型	標準	外置彈簧	低發塵		彈簧式	直接安裝型
代號										
真空端口: 上	MA	A	MC	SC	C	OC	LFC	真空端口: 上	HC (*2)	-
真空端口: 側	MB	B	MD	-	D	OD	LFD	真空端口: 側	HD	HE
直接安裝型	ME (*1)	E	-	-	F	-	-	真空端口: 兩側	HDW	HEW
吸盤連接代號	T8 M4 M6	T8 M4 M6	T8 M4 M6	T8	T8 M4 M6	T8 M4 M6	T8 M4 M6	吸盤連接代號	T8 M4 M6	T8 M4 M6

*1. ME 固定座僅適用連接代號 T8。 *2. HC 固定座不適用連接代號 T8。

- ③ 吸盤尺寸

代號	6	8	10	20	30	40	50
尺寸 (mm)	ø6	ø8	ø10	ø20	ø30	ø40	ø50
吸盤連接代號	T8		M4			M6	

- ④ 行程 (固定座 MA, A, MB, B, ME, E, F, HE, HEW 無需填寫)

代號	-2	-3	-4	-5	-6	-10	-15	-20	-25	-30	-40	-50
行程 (mm)	2	3	4	5	6	10	15	20	25	30	40	50
彈簧式固定座代號	VPMC	●		●●								
	VPSC		●									
	VPC		●			●●	●●●	●●●	●●●			
	VPOC							●●●		●●●	●●●	●●●
	VPLFC	●●			●●●		●●●	●●●	●●●			
	VPMD	●		●●								
	VPD		●			●●	●●●	●●●	●●●			
	VPOD							●●●		●●●	●●●	●●●
	VPLFD				●●●		●●●	●●●	●●●		●●●	●●●
	VPHC						●●	●●	●●	●●	●●	●●
VPHD				●●●					●●	●●	●●	
VPHDW				●●●								

吸盤連接代號

- : T8
- : M4
- : M6

- ⑤ 吸盤形狀 W: 多層蛇腹型

- ⑥ 吸盤材質

代號	N	S	YS2	YS4	U	F	NE	G	HN	EP
材質	丁腈橡膠	矽膠	極軟矽膠		聚氨酯	氟橡膠	導電 NBR (低電阻型)	符合食品衛生法 NBR	HNBR	EPDM
			硬度 20°	硬度 40°						

*1. 丁腈橡膠 (N)、導電 NBR (低電阻型) (NE) (體積電阻率: 200Ω·cm 以下)、符合食品衛生法 NBR 不適合針對低濃度臭氧對策的應用。

*2. 極軟矽膠不適用於 ø10 mm 以下的吸盤直徑。

*3. 聚氨酯吸盤材質不適用於吸盤直徑 ø6, ø8mm。

*4. 極軟矽膠符合食品衛生法和 FDA 標準。

- ⑦ 表面處理 選配

記號	無	-DL	-ER	-FG
表面處理	無	特殊防黏塗層	減少吸附痕跡 表面改質	氟素塗層
對應吸盤材質	-	矽膠 (S) 氟橡膠 (F)	丁腈橡膠 (N) 導電 NBR (低電阻型) (NE)	矽膠 (S) 極軟矽膠硬度 20° (YS2) 極軟矽膠硬度 40° (YS4)
對應吸盤直徑	-	ø10, ø20 mm	ø6~ø50 mm	ø6~ø50 mm

真空吸盤

⑧ 真空端口、形狀 (固定座 F 無需填寫)

形狀	快速接頭					倒鉤型接頭			內牙		
	代號	-180J	-2J	-3J	-4J	-6J	-3B	-4B	-6B	-M3	-M5
適用管外徑	ø1.8	ø2	ø3	ø4	ø6	-			-		
適用管內徑	-					ø2	ø2.5	ø4	-		
螺牙尺寸	-					-			M3×0.5	M5×0.8	M6×1
固定座 形狀	VPMA	○	○	○	○	○	○	○			
	VPA			○	○	○	○	○			○
	VPMB	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	VPB	○	○	○	○	○	○	○		○	○
	VPMC	○	○	○	○		○	○	○		
	VPSC	○	○	○	○		○	○	○	○	
	VPC	○	○	○	○	○	○	○	○		○
	VPOC			○	○	○		○	○		○
	VPLFC			○	○	○		○	○		○
	VPMD	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	VPD	○	○	○	○	○	○	○	○		○
	VPOD			○	○	○		○	○		○
	VPLFD			○	○	○		○	○		○
	VPHC	○	○	○	○	○	○	○	○		○
	VPHD	○	○	○	○	○	○	○	○		○
	VPHDW	○	○	○	○	○	○	○	○		○
VPHE	○	○	○	○	○	○	○	○		○	
VPHEW	○	○	○	○	○	○	○	○		○	

快速接頭



倒鉤型接頭



內牙



直接安裝型



形狀	外牙												內牙		
	公制牙					管用錐型牙				管用平行牙			公制牙		
代號	-M5	-M8	-M10	-M12	-M14	-R1	-R2	-R3	-R4	-G1	-G2	-G3	-G4	-FM5	-FM8
螺牙尺寸	M5×0.8	M8×1.25	M10×1.5	M12×1.75	M14×2	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2	M5×0.8	M8×1.25
固定座	VPME	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	VPE	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

* 可選擇的真空端口尺寸因吸盤尺寸而異。請在內文中列表中查看可用的真空端口尺寸。

⑨ 集塵盤 (僅適用 SC, C, D, F 固定座) **選配**

代號	無	-DC
集塵盤	不附	附

* 安裝集塵盤後，固定座行程會變短。

⑨ 彈簧荷重 (僅適用 LFC 固定座) **選配**

代號	無	-SF1/4
荷重	標準荷重	低荷重 (標準荷重的 1/4)

* 行程 2 mm 不適用「-SF1/4」。

⑩ 防掉落閥 **選配**

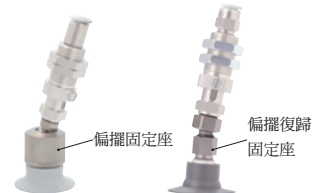
代號	無	-ECV
防掉落閥	不附	附
對應 連接形狀	-	連接代號 M4, M6 VPME、VPE 固定座螺絲尺寸 M5 類型

* 防掉落閥與 -S3 規格不兼容。

⑪ 偏擺功能 **選配**

代號	無	-FH	-FHH	-CFH
偏擺固定座	不附	偏擺固定座 (擺動角度 30°)	偏擺固定座 (擺動角度 15°)	偏擺復歸固定座 (擺動角度 8°)
對應連接代號	-	M4, M6		連接代號 M4, M6 VPME、VPE 固定座螺絲尺寸 M5 類型

* 偏擺固定座與 -S3 規格不兼容。

⑫ 過濾器 **選配**

代號	無	-F15	-F30
過濾器	不附	附過濾器 (過濾面積 1.7cm ²)	附過濾器 (過濾面積 7cm ²)
對應連接代號	-	M4, M6	M6

* 過濾器與 -S3 規格不兼容。

* 在產生大量灰塵的工件吸附環境中，建議使用 -F30。

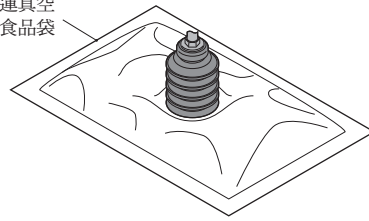
⑬ -S3 規格 **選配**

代號	無代號	-S3
金屬材質	標準	流路中不使用以銅為主成份的材質
密封橡膠材質	標準	HNBR 或 FKM
開口環顏色	黑色	深藍色

* 不適用於快速接頭尺寸：ø1.8、ø2、ø3mm、行程 10mm 以上的固定座 (VPHC 固定座除外)、VPLFC 和 VPLFD 固定座。

特點

- 非常適合運送裝有食物的蒸煮包和袋子
4層蛇腹部位跟隨彎曲工件。由於蛇腹部收縮，工件可確實吸附。
- 矽膠 (S)、NBR (G) 符合食品衛生法
(固定座不符合 / 真空吸盤僅接觸部位符合)
* 有關《食品衛生法》的詳細信息，請參閱第 2 頁。
- 適用於食品業的極軟矽膠吸盤，符合食品衛生法和 FDA 的要求
(固定座不符合 / 真空吸盤僅接觸部位符合)
有兩種硬度可供選擇：20° 和 40°。吸盤直徑為 $\varnothing 20 \sim \varnothing 50\text{mm}$ 。
* 有關《食品衛生法》的詳細信息，請參閱第 2 頁。
- 豐富的固定座選項 (*)
 - 由樹脂和鋁製成的輕量 VPHC。
 - 輕量外置彈簧型 VPHD、VPHDW。
 - 高度降低的 VPHE 和 VPHEW。
 - VPHDW、VPHEW 為兩側真空端口型，方便與多個吸盤連接配管。
- 多樣直接安裝固定式固定座 (VPE)，適用各種螺牙尺寸
有公制外牙、公制內牙、管用平行牙和管用錐型牙可供選擇。
- 低發塵固定座 (VPLFC、VPLFD) 可防止產生粉塵，減少因滑動而產生的磨損和噪音
真空端口：上的 VPLFC 吸盤側軸和真空端口：側軸採用了不同的結構，所以不受配管張力對行程的影響。
另有低荷重型以減輕接觸工件時的衝擊。

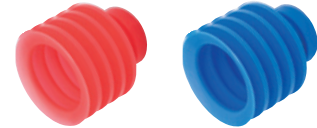
適用於搬運真空
包裝食品袋

吸盤尺寸 7 種

 $\varnothing 6 \sim \varnothing 50\text{ mm}$

吸盤材質 10 種

表面處理 3 種



硬度 20°

硬度 40°



* 組件的價格可將吸盤單體和固定座單體的價格相加來計算，詳情也可聯繫您的業務人員。

● 表面處理 (選配)

■ 吸盤橡膠表面處理選項 3 種

- 防沾黏型：特殊塗層，防滑性好。可有效防止輕薄工件的沾黏。
- 減少吸痕型：用化學溶液對丁腈橡膠進行表面改變特性，減少吸附痕。
- 氟素塗層：透過特殊處理進行表面改性，防止黏附在工件上。同時提高吸盤的耐久性和耐磨性。

● 附集塵盤固定座 (選配)

■ 收集因彈簧式固定座滑動而產生的磨損顆粒
便宜且簡易的附盤固定座

適用於 VPSC、VPC、VPD 和 VPF 固定座。



● 配件 (選配)

■ 還提供防掉落閥、偏擺 (偏擺固定座、偏擺復歸固定座) 功能和過濾器配件

● -S3 規格 (選配)

■ 流路中不使用以銅為主成份的材質

■ 接頭部位的密封橡膠材料採用 HNBR 或 FKM，具有優良的耐臭氧性能

單位: mm

VPMA				VPMB				VPB			
固定式 / 端口: 上 / 快速接頭 / 迷你				固定式 / 端口: 側 / 快速接頭 / 迷你				固定式 / 端口: 側 / 快速接頭 / 標準			
											
吸盤直徑	適用管外徑	型式	連接代號	吸盤直徑	適用管外徑	型式	連接代號	吸盤直徑	適用管外徑	型式	連接代號
ø6	ø3	VPMA6W	T8	ø6	ø3	VPMB6W	T8	ø6	ø3	VPB6W	T8
ø8	ø3	VPMA8W		ø6	ø4	VPMB6W		ø6	ø4	VPB6W	
ø10	ø3	VPMA10W	M4	ø8	ø3	VPMB8W	M4	ø8	ø6	VPB6W	M4
	ø4	VPMA10W			ø4	VPMB8W			ø3	VPB8W	
ø20	ø4	VPMA20W	M6	ø10	ø3	VPMB10W	M6	ø10	ø4	VPB8W	M6
ø30	ø4	VPMA30W			ø4	VPMB10W			ø6	VPB8W	
ø40	ø4	VPMA40W	M6	ø20	ø6	VPMB10W	M6	ø20	ø3	VPB10W	M6
ø50	ø4	VPMA50W			ø6	VPMB20W			ø6	VPB10W	
ø20	ø4	VPMA20W	M6	ø30	ø3	VPMB20W	M6	ø30	ø4	VPB20W	M6
					ø6	VPMB20W			ø6	VPB20W	
ø30	ø4	VPMA30W	M6	ø40	ø4	VPMB30W	M6	ø40	ø3	VPB30W	M6
					ø6	VPMB30W			ø4	VPB30W	
ø40	ø4	VPMA40W	M6	ø50	ø6	VPMB40W	M6	ø50	ø6	VPB40W	M6
					ø3	VPMB40W			ø3	VPB40W	
ø50	ø4	VPMA50W	M6	ø6	ø4	VPMB50W	M6	ø6	ø4	VPB50W	M6
					ø6	VPMB50W			ø6	VPB50W	
VPA 固定式 / 端口: 上 / 快速接頭 / 標準 				VPMB 固定式 / 端口: 側 / 內牙 / 迷你 				VPMC 彈簧式 / 端口: 上 / 快速接頭 / 迷你 吸盤直徑 8 mm 以下 行程 2 mm 吸盤直徑 10 mm 以上 行程 4 mm 			
吸盤直徑	適用管外徑	型式	連接代號	吸盤直徑	適用管外徑	型式	連接代號	吸盤直徑	適用管外徑	型式	連接代號
ø6	ø4	VPA6W	T8	ø6	M3×0.5	VPMB6W	T8	ø6	ø3	VPMC6-2W	T8
	ø6	VPA6W			ø8	M3×0.5			VPMB8W	ø8	
ø8	ø4	VPA8W	M4	ø10	M5×0.8	VPMB10W	M4	ø10	ø4	VPMC10-4W	M4
	ø6	VPA8W			ø20	M5×0.8			VPMB20W	ø10	
ø10	ø6	VPA10W	M6	ø20	M5×0.8	VPMB20W	M6	ø20	ø3	VPMC20-4W	M6
	ø3	VPA20W			ø30	M5×0.8			VPMB30W	ø20	
ø20	ø4	VPA20W	M6	ø40	M5×0.8	VPMB40W	M6	ø40	ø3	VPMC30-4W	M6
	ø6	VPA20W			ø50	M5×0.8			VPMB50W	ø30	
ø30	ø4	VPA30W	M6	ø50	M5×0.8	VPMB50W	M6	ø50	ø3	VPMC40-4W	M6
	ø6	VPA30W							ø40	ø3	
ø40	ø4	VPA40W	M6	ø6	M3×0.5	VPMB6W	M6	ø6	ø3	VPMC50-4W	M6
	ø6	VPA40W							ø8	ø4	
ø50	ø4	VPA50W	M6	ø8	M3×0.5	VPMB8W	M6	ø8	ø3	VPMC6-3W	T8
	ø6	VPA50W			ø10	M5×0.8			VPMB10W	ø8	
ø6	M6×1	VPA20W	M6	ø10	M6×1	VPB10W	M4	ø8	ø3	VPSC8-3W	T8
					ø30	M6×1			VPB30W	ø8	
ø30	M6×1	VPA30W	M6	ø20	M6×1	VPB20W	M6	ø8	ø4	VPSC8-3W	T8
					ø40	M6×1			VPB40W	ø8	
ø40	M6×1	VPA40W	M6	ø30	M6×1	VPB30W	M6	ø8	ø4	VPSC8-3W	T8
					ø50	M6×1			VPB50W	ø8	
ø50	M6×1	VPA50W	M6	ø40	M6×1	VPB40W	M6	ø8	ø4	VPSC8-3W	T8
					ø6	M6×1			VPB6W	ø8	
ø6	M3×0.5	VPSC6-3W	T8	ø8	M5×0.8	VPB8W	M4	ø8	ø3	VPSC6-3W	T8
					ø8	M5×0.8			VPB8W	ø8	
ø8	M3×0.5	VPSC8-3W	T8	ø10	M6×1	VPB10W	M4	ø8	ø4	VPSC6-3W	T8
					ø10	M6×1			VPB10W	ø8	
ø10	M3×0.5	VPSC10-4W	M4	ø20	M6×1	VPB20W	M6	ø8	ø4	VPSC6-3W	T8
					ø20	M6×1			VPB20W	ø8	
ø20	M3×0.5	VPSC20-4W	M6	ø30	M6×1	VPB30W	M6	ø8	ø4	VPSC6-3W	T8
					ø30	M6×1			VPB30W	ø8	
ø30	M3×0.5	VPSC30-4W	M6	ø40	M6×1	VPB40W	M6	ø8	ø4	VPSC6-3W	T8
					ø40	M6×1			VPB40W	ø8	
ø40	M3×0.5	VPSC40-4W	M6	ø50	M6×1	VPB50W	M6	ø8	ø4	VPSC6-3W	T8
					ø50	M6×1			VPB50W	ø8	
ø50	M3×0.5	VPSC50-4W	M6	ø6	M5×0.8	VPB6W	M4	ø8	ø4	VPSC6-3W	T8
					ø6	M5×0.8			VPB6W	ø8	
ø6	M3×0.5	VPSC6-3W	T8	ø8	M5×0.8	VPB8W	M4	ø8	ø4	VPSC6-3W	T8
					ø8	M5×0.8			VPB8W	ø8	
ø8	M3×0.5	VPSC8-3W	T8	ø10	M6×1	VPB10W	M4	ø8	ø4	VPSC6-3W	T8
					ø10	M6×1			VPB10W	ø8	
ø10	M3×0.5	VPSC10-4W	M4	ø20	M6×1	VPB20W	M6	ø8	ø4	VPSC6-3W	T8
					ø20	M6×1			VPB20W	ø8	
ø20	M3×0.5	VPSC20-4W	M6	ø30	M6×1	VPB30W	M6	ø8	ø4	VPSC6-3W	T8
					ø30	M6×1			VPB30W	ø8	
ø30	M3×0.5	VPSC30-4W	M6	ø40	M6×1	VPB40W	M6	ø8	ø4	VPSC6-3W	T8
					ø40	M6×1			VPB40W	ø8	
ø40	M3×0.5	VPSC40-4W	M6	ø50	M6×1	VPB50W	M6	ø8	ø4	VPSC6-3W	T8
					ø50	M6×1			VPB50W	ø8	
ø50	M3×0.5	VPSC50-4W	M6	ø6	M5×0.8	VPB6W	M4	ø8	ø4	VPSC6-3W	T8
					ø6	M5×0.8			VPB6W	ø8	

單位: mm

VPC 彈簧式 / 端口: 上 / 快速接頭 / 標準					VPC 彈簧式 / 端口: 上 / 快速接頭 / 標準					VPC 彈簧式 / 端口: 上 / 內牙 / 標準				
吸盤直徑 ø6~ø10 mm					吸盤直徑 ø20~ø50 mm					吸盤直徑 ø6~ø10 mm				
吸盤直徑	行程	適用管外徑	型式	連接代號	吸盤直徑	行程	適用管外徑	型式	連接代號	吸盤直徑	行程	適用外牙	型式	連接代號
ø6	3	ø3	VPC6-3W 7-3J 9	T8	ø20	6	ø3	VPC20-6W 7-3J 9	M6	ø6	3	M5×0.8	VPC6-3W 7-M5 9 3	T8
		ø4	VPC6-3W 7-4J 9 3				ø4	VPC20-6W 7-4J 9 3					VPC6-10W 7-M5 9	
		ø6	VPC6-3W 7-6J 9 3				ø6	VPC20-6W 7-6J 9 3					VPC6-15W 7-M5 9	
	10	ø3	VPC6-10W 7-3J 9			ø3	VPC20-10W 7-3J 9	VPC6-20W 7-M5 9						
		ø4	VPC6-10W 7-4J 9			ø4	VPC20-10W 7-4J 9	VPC8-3W 7-M5 9 3						
		ø6	VPC6-10W 7-6J 9			ø6	VPC20-10W 7-6J 9	VPC8-10W 7-M5 9						
	15	ø3	VPC6-15W 7-3J 9			ø3	VPC20-15W 7-3J 9	VPC8-15W 7-M5 9						
		ø4	VPC6-15W 7-4J 9			ø4	VPC20-15W 7-4J 9	VPC8-20W 7-M5 9						
		ø6	VPC6-15W 7-6J 9			ø6	VPC20-15W 7-6J 9	VPC10-6W 7-M6 9 3						
	20	ø3	VPC6-20W 7-3J 9			ø3	VPC20-20W 7-3J 9	VPC10-10W 7-M6 9						
		ø4	VPC6-20W 7-4J 9			ø4	VPC20-20W 7-4J 9	VPC10-15W 7-M6 9						
		ø6	VPC6-20W 7-6J 9			ø6	VPC20-20W 7-6J 9	VPC10-20W 7-M6 9						
ø8	3	ø3	VPC8-3W 7-3J 9	M4	ø30	6	ø3	VPC30-6W 7-3J 9	M6	ø20	6	M6×1	VPC20-6W 7-M6 9 3	M6
		ø4	VPC8-3W 7-4J 9 3				ø4	VPC30-6W 7-4J 9 3					VPC20-10W 7-M6 9	
		ø6	VPC8-3W 7-6J 9 3				ø6	VPC30-6W 7-6J 9 3					VPC20-15W 7-M6 9	
	10	ø3	VPC8-10W 7-3J 9			ø3	VPC30-10W 7-3J 9	VPC20-20W 7-M6 9						
		ø4	VPC8-10W 7-4J 9			ø4	VPC30-10W 7-4J 9	VPC30-6W 7-M6 9 3						
		ø6	VPC8-10W 7-6J 9			ø6	VPC30-10W 7-6J 9	VPC30-10W 7-M6 9						
	15	ø3	VPC8-15W 7-3J 9			ø3	VPC30-15W 7-3J 9	VPC30-15W 7-M6 9						
		ø4	VPC8-15W 7-4J 9			ø4	VPC30-15W 7-4J 9	VPC30-20W 7-M6 9						
		ø6	VPC8-15W 7-6J 9			ø6	VPC30-15W 7-6J 9	VPC40-6W 7-M6 9 3						
	20	ø3	VPC8-20W 7-3J 9			ø3	VPC30-20W 7-3J 9	VPC40-10W 7-M6 9						
		ø4	VPC8-20W 7-4J 9			ø4	VPC30-20W 7-4J 9	VPC40-15W 7-M6 9						
		ø6	VPC8-20W 7-6J 9			ø6	VPC30-20W 7-6J 9	VPC40-20W 7-M6 9						
ø10	3	ø3	VPC10-6W 7-3J 9	M4	ø40	6	ø3	VPC40-6W 7-3J 9	M6	ø50	6	M6×1	VPC50-6W 7-M6 9 3	M6
		ø4	VPC10-6W 7-4J 9 3				ø4	VPC40-6W 7-4J 9 3					VPC50-10W 7-M6 9	
		ø6	VPC10-6W 7-6J 9 3				ø6	VPC40-6W 7-6J 9 3					VPC50-15W 7-M6 9	
	10	ø3	VPC10-10W 7-3J 9			ø3	VPC40-10W 7-3J 9	VPC50-20W 7-M6 9						
		ø4	VPC10-10W 7-4J 9			ø4	VPC40-10W 7-4J 9							
		ø6	VPC10-10W 7-6J 9			ø6	VPC40-10W 7-6J 9							
	15	ø3	VPC10-15W 7-3J 9			ø3	VPC40-15W 7-3J 9							
		ø4	VPC10-15W 7-4J 9			ø4	VPC40-15W 7-4J 9							
		ø6	VPC10-15W 7-6J 9			ø6	VPC40-15W 7-6J 9							
	20	ø3	VPC10-20W 7-3J 9			ø3	VPC40-20W 7-3J 9							
		ø4	VPC10-20W 7-4J 9			ø4	VPC40-20W 7-4J 9							
		ø6	VPC10-20W 7-6J 9			ø6	VPC40-20W 7-6J 9							
ø20	6	ø3	VPC20-6W 7-3J 9	M4	ø50	6	ø3	VPC50-6W 7-3J 9	M6	ø50	6	M6×1	VPC50-6W 7-M6 9 3	M6
		ø4	VPC20-6W 7-4J 9 3				ø4	VPC50-6W 7-4J 9 3					VPC50-10W 7-M6 9	
		ø6	VPC20-6W 7-6J 9 3				ø6	VPC50-6W 7-6J 9 3					VPC50-15W 7-M6 9	
	10	ø3	VPC20-10W 7-3J 9			ø3	VPC50-10W 7-3J 9	VPC50-20W 7-M6 9						
		ø4	VPC20-10W 7-4J 9			ø4	VPC50-10W 7-4J 9							
		ø6	VPC20-10W 7-6J 9			ø6	VPC50-10W 7-6J 9							
	15	ø3	VPC20-15W 7-3J 9			ø3	VPC50-15W 7-3J 9							
		ø4	VPC20-15W 7-4J 9			ø4	VPC50-15W 7-4J 9							
		ø6	VPC20-15W 7-6J 9			ø6	VPC50-15W 7-6J 9							
	20	ø3	VPC20-20W 7-3J 9			ø3	VPC50-20W 7-3J 9							
		ø4	VPC20-20W 7-4J 9			ø4	VPC50-20W 7-4J 9							
		ø6	VPC20-20W 7-6J 9			ø6	VPC50-20W 7-6J 9							

多層蛇腹型

真空吸盤

單位: mm

VPOC					VPOC					VPLFC						
彈簧式 端口: 上 快速接頭 外置彈簧 吸盤直徑 ø6~ø30 mm					彈簧式 端口: 上 快速接頭 外置彈簧 吸盤直徑 ø40, ø50 mm					彈簧式 端口: 上 快速接頭 低發塵 吸盤直徑 ø6~ø30 mm						
吸盤直徑	行程	適用管外徑	型式	連接代號	吸盤直徑	行程	適用管外徑	型式	連接代號	吸盤直徑	行程	適用管外徑	型式	連接代號		
ø6	20	ø3	VPOC6-20W	7-3J	ø40	20	ø3	VPOC40-20W	7-3J	ø6	2	ø3	VPLFC6-2W	7-3J		
		ø4	VPOC6-20W	7-4J			ø4	VPOC40-20W	7-4J			ø4	VPLFC6-2W	7-4J		
		ø6	VPOC6-20W	7-6J			ø6	VPOC40-20W	7-6J			ø3	VPLFC6-5W	7-3J		
		ø3	VPOC6-30W	7-3J			ø3	VPOC40-30W	7-3J			ø4	VPLFC6-5W	7-4J		
		ø4	VPOC6-30W	7-4J			ø4	VPOC40-30W	7-4J			ø3	VPLFC6-10W	7-3J		
		ø6	VPOC6-30W	7-6J			ø6	VPOC40-30W	7-6J			ø4	VPLFC6-10W	7-4J		
	30	ø3	VPOC6-40W	7-3J		ø40	30	ø3	VPOC40-40W		7-3J	ø6	5	ø3	VPLFC6-15W	7-3J
		ø4	VPOC6-40W	7-4J				ø4	VPOC40-40W		7-4J			ø4	VPLFC6-15W	7-4J
		ø6	VPOC6-40W	7-6J				ø6	VPOC40-40W		7-6J			ø3	VPLFC6-20W	7-3J
		ø3	VPOC6-50W	7-3J				ø3	VPOC40-50W		7-3J			ø4	VPLFC6-20W	7-4J
		ø4	VPOC6-50W	7-4J				ø4	VPOC40-50W		7-4J			ø3	VPLFC6-2W	7-3J
		ø6	VPOC6-50W	7-6J				ø6	VPOC40-50W		7-6J			ø4	VPLFC6-2W	7-4J
ø8	20	ø3	VPOC8-20W	7-3J	ø50	20	ø3	VPOC50-20W	7-3J	ø8	5	ø3	VPLFC8-5W	7-3J		
		ø4	VPOC8-20W	7-4J			ø4	VPOC50-20W	7-4J			ø4	VPLFC8-5W	7-4J		
		ø6	VPOC8-20W	7-6J			ø6	VPOC50-20W	7-6J			ø3	VPLFC8-10W	7-3J		
		ø3	VPOC8-30W	7-3J			ø3	VPOC50-30W	7-3J			ø4	VPLFC8-10W	7-4J		
		ø4	VPOC8-30W	7-4J			ø4	VPOC50-30W	7-4J			ø3	VPLFC8-15W	7-3J		
		ø6	VPOC8-30W	7-6J			ø6	VPOC50-30W	7-6J			ø4	VPLFC8-15W	7-4J		
	30	ø3	VPOC8-40W	7-3J		ø50	30	ø3	VPOC50-40W		7-3J	ø8	10	ø3	VPLFC8-20W	7-3J
		ø4	VPOC8-40W	7-4J				ø4	VPOC50-40W		7-4J			ø4	VPLFC8-20W	7-4J
		ø6	VPOC8-40W	7-6J				ø6	VPOC50-40W		7-6J			ø3	VPLFC8-2W	7-3J
		ø3	VPOC8-50W	7-3J				ø3	VPOC50-50W		7-3J			ø4	VPLFC8-2W	7-4J
		ø4	VPOC8-50W	7-4J				ø4	VPOC50-50W		7-4J			ø3	VPLFC8-5W	7-3J
		ø6	VPOC8-50W	7-6J				ø6	VPOC50-50W		7-6J			ø4	VPLFC8-5W	7-4J
ø10	20	ø3	VPOC10-20W	7-3J	ø50	20	ø3	VPOC50-20W	7-3J	ø10	2	ø3	VPLFC10-2W	7-3J		
		ø4	VPOC10-20W	7-4J			ø4	VPOC50-20W	7-4J			ø4	VPLFC10-2W	7-4J		
		ø6	VPOC10-20W	7-6J			ø6	VPOC50-20W	7-6J			ø3	VPLFC10-5W	7-3J		
		ø3	VPOC10-30W	7-3J			ø3	VPOC50-30W	7-3J			ø4	VPLFC10-5W	7-4J		
		ø4	VPOC10-30W	7-4J			ø4	VPOC50-30W	7-4J			ø3	VPLFC10-10W	7-3J		
		ø6	VPOC10-30W	7-6J			ø6	VPOC50-30W	7-6J			ø4	VPLFC10-10W	7-4J		
	30	ø3	VPOC10-40W	7-3J		ø50	30	ø3	VPOC50-40W		7-3J	ø10	5	ø3	VPLFC10-15W	7-3J
		ø4	VPOC10-40W	7-4J				ø4	VPOC50-40W		7-4J			ø4	VPLFC10-15W	7-4J
		ø6	VPOC10-40W	7-6J				ø6	VPOC50-40W		7-6J			ø3	VPLFC10-20W	7-3J
		ø3	VPOC10-50W	7-3J				ø3	VPOC50-50W		7-3J			ø4	VPLFC10-20W	7-4J
		ø4	VPOC10-50W	7-4J				ø4	VPOC50-50W		7-4J			ø3	VPLFC10-2W	7-3J
		ø6	VPOC10-50W	7-6J				ø6	VPOC50-50W		7-6J			ø4	VPLFC10-2W	7-4J
ø20	20	ø3	VPOC20-20W	7-3J	ø50		20	ø3	VPOC50-20W	7-3J	ø20		10	ø3	VPLFC20-10W	7-3J
		ø4	VPOC20-20W	7-4J				ø4	VPOC50-20W	7-4J				ø4	VPLFC20-10W	7-4J
		ø6	VPOC20-20W	7-6J				ø6	VPOC50-20W	7-6J				ø3	VPLFC20-15W	7-3J
		ø3	VPOC20-30W	7-3J				ø3	VPOC50-30W	7-3J				ø4	VPLFC20-15W	7-4J
		ø4	VPOC20-30W	7-4J				ø4	VPOC50-30W	7-4J				ø3	VPLFC20-20W	7-3J
		ø6	VPOC20-30W	7-6J				ø6	VPOC50-30W	7-6J				ø4	VPLFC20-20W	7-4J
	30	ø3	VPOC20-40W	7-3J		ø50	30	ø3	VPOC50-40W	7-3J		ø20	15	ø3	VPLFC20-15W	7-3J
		ø4	VPOC20-40W	7-4J				ø4	VPOC50-40W	7-4J				ø4	VPLFC20-15W	7-4J
		ø6	VPOC20-40W	7-6J				ø6	VPOC50-40W	7-6J				ø3	VPLFC20-20W	7-3J
		ø3	VPOC20-50W	7-3J				ø3	VPOC50-50W	7-3J				ø4	VPLFC20-20W	7-4J
		ø4	VPOC20-50W	7-4J				ø4	VPOC50-50W	7-4J				ø3	VPLFC20-2W	7-3J
		ø6	VPOC20-50W	7-6J				ø6	VPOC50-50W	7-6J				ø4	VPLFC20-2W	7-4J
ø30	20	ø3	VPOC30-20W	7-3J	ø50		20	ø3	VPOC50-20W	7-3J	ø30		10	ø3	VPLFC30-10W	7-3J
		ø4	VPOC30-20W	7-4J				ø4	VPOC50-20W	7-4J				ø4	VPLFC30-10W	7-4J
		ø6	VPOC30-20W	7-6J				ø6	VPOC50-20W	7-6J				ø3	VPLFC30-15W	7-3J
		ø3	VPOC30-30W	7-3J				ø3	VPOC50-30W	7-3J				ø4	VPLFC30-15W	7-4J
		ø4	VPOC30-30W	7-4J				ø4	VPOC50-30W	7-4J				ø3	VPLFC30-20W	7-3J
		ø6	VPOC30-30W	7-6J				ø6	VPOC50-30W	7-6J				ø4	VPLFC30-20W	7-4J
	30	ø3	VPOC30-40W	7-3J		ø50	30	ø3	VPOC50-40W	7-3J		ø30	15	ø3	VPLFC30-15W	7-3J
		ø4	VPOC30-40W	7-4J				ø4	VPOC50-40W	7-4J				ø4	VPLFC30-15W	7-4J
		ø6	VPOC30-40W	7-6J				ø6	VPOC50-40W	7-6J				ø3	VPLFC30-20W	7-3J
		ø3	VPOC30-50W	7-3J				ø3	VPOC50-50W	7-3J				ø4	VPLFC30-20W	7-4J
		ø4	VPOC30-50W	7-4J				ø4	VPOC50-50W	7-4J				ø3	VPLFC30-2W	7-3J
		ø6	VPOC30-50W	7-6J				ø6	VPOC50-50W	7-6J				ø4	VPLFC30-2W	7-4J
ø40	20	ø3	VPOC40-20W	7-3J	ø50		20	ø3	VPOC50-20W	7-3J	ø40		10	ø3	VPLFC40-10W	7-3J
		ø4	VPOC40-20W	7-4J				ø4	VPOC50-20W	7-4J				ø4	VPLFC40-10W	7-4J
		ø6	VPOC40-20W	7-6J				ø6	VPOC50-20W	7-6J				ø3	VPLFC40-15W	7-3J
		ø3	VPOC40-30W	7-3J				ø3	VPOC50-30W	7-3J				ø4	VPLFC40-15W	7-4J
		ø4	VPOC40-30W	7-4J				ø4	VPOC50-30W	7-4J				ø3	VPLFC40-20W	7-3J
		ø6	VPOC40-30W	7-6J				ø6	VPOC50-30W	7-6J				ø4	VPLFC40-20W	7-4J
	30	ø3	VPOC40-40W	7-3J		ø50	30	ø3	VPOC50-40W	7-3J		ø40	15	ø3	VPLFC40-15W	7-3J
		ø4	VPOC40-40W	7-4J				ø4	VPOC50-40W	7-4J				ø4	VPLFC40-15W	7-4J
		ø6	VPOC40-40W	7-6J				ø6	VPOC50-40W	7-6J				ø3	VPLFC40-20W	7-3J
		ø3	VPOC40-50W	7-3J				ø3	VPOC50-50W	7-3J				ø4	VPLFC40-20W	7-4J
		ø4	VPOC40-50W	7-4J				ø4	VPOC50-50W	7-4J				ø3	VPLFC40-2W	7-3J
		ø6	VPOC40-50W	7-6J				ø6	VPOC50-50W	7-6J				ø4	VPLFC40-2W	7-4J
ø50	20	ø3	VPOC50-20W	7-3J	ø50		20	ø3	VPOC50-20W	7-3J	ø50		10	ø3	VPLFC50-10W	7-3J
		ø4	VPOC50-20W	7-4J				ø4	VPOC50-20W	7-4J				ø4	VPLFC50-10W	7-4J
		ø6	VPOC50-20W	7-6J				ø6	VPOC50-20W	7-6J				ø3	VPLFC50-15W	7-3J
		ø3	VPOC50-30W	7-3J				ø3	VPOC50-30W	7-3J				ø4	VPLFC50-15W	7-4J
		ø4	VPOC50-30W	7-4J				ø4	VPOC50-30W	7-4J				ø3	VPLFC50-20W	7-3J
		ø6	VPOC50-30W	7-6J				ø6	VPOC50-30W	7-6J				ø4	VPLFC50-20W	7-4J
	30	ø3	VPOC50-40W	7-3J		ø50	30	ø3	VPOC50-40W	7-3J		ø50	15	ø3	VPLFC50-15W	7-3J
		ø4	VPOC50-40W	7-4J				ø4	VPOC50-40W	7-4J				ø4	VPLFC50-15W	7-4J
		ø6	VPOC50-40W	7-6J				ø6	VPOC50-40W	7-6J				ø3	VPLFC50-20W	7-3J
		ø3	VPOC50-50W	7-3J				ø3	VPOC50-50W	7-3J				ø4	VPLFC50-20W	7-4J
		ø4	VPOC50-50W	7-4J				ø4	VPOC50-50W	7-4J				ø3	VPLFC50-2W	7-3J
		ø6	VPOC50-50W	7-6J				ø6	VPOC50-50W	7-6J				ø4	VPLFC50-2W	7-4J




單位 : mm

VPLFC					VPMD					VPD															
彈簧式 端口：上 快速接頭 低發塵 吸盤直徑 ø40, ø50 mm					彈簧式 / 端口：側 快速接頭 / 迷你 吸盤直徑 8 mm 以下 行程 2 mm 吸盤直徑 10 mm 以上 行程 4 mm					彈簧式 端口：側 快速接頭 標準 吸盤直徑 ø6~ø30 mm															
吸盤直徑	行程	適用管外徑	型式	連接代號	吸盤直徑	適用管外徑	型式	連接代號	吸盤直徑	行程	適用管外徑	型式	連接代號												
ø40	5	M5×0.8	VPLFC40-5W	M6	M6	ø6	VPMD6-2W	T8	ø6	3	M6	VPD6-3W	T8												
			VPLFC40-5W				VPMD6-2W					VPD6-3W													
			VPLFC40-5W				VPMD8-2W					VPD6-3W													
	10	M5×0.8	VPLFC40-10W			VPMD8-2W	M4			ø8	VPMD10-4W	M4		ø6	10	M6	VPD6-10W	T8							
			VPLFC40-10W			VPMD10-4W					VPD6-10W														
			VPLFC40-10W			VPMD10-4W					VPD6-10W														
	15	M5×0.8	VPLFC40-15W			VPMD20-4W				M6	ø10			VPMD20-4W	M6	ø6	15		M6	VPD6-15W	T8				
			VPLFC40-15W			VPMD20-4W								VPD6-15W											
			VPLFC40-15W			VPMD20-4W								VPD6-15W											
	20	M5×0.8	VPLFC40-20W			VPMD30-4W					M6			ø20		VPMD30-4W	M6		ø6	20		M6	VPD6-20W	T8	
			VPLFC40-20W			VPMD30-4W										VPD6-20W									
			VPLFC40-20W			VPMD30-4W										VPD6-20W									
ø50	5	M5×0.8	VPLFC50-5W	M6	M6	ø40		VPMD40-4W	M6				ø8	3		M6			VPD8-3W	T8					
			VPLFC50-5W					VPMD40-4W											VPD8-3W						
			VPLFC50-5W					VPMD40-4W											VPD8-3W						
	10	M5×0.8	VPLFC50-10W			VPMD40-4W	M6	ø40				VPMD40-4W	M6	ø8		10		M6	VPD8-10W			T8			
			VPLFC50-10W			VPMD40-4W						VPD8-10W													
			VPLFC50-10W			VPMD40-4W						VPD8-10W													
	15	M5×0.8	VPLFC50-15W			VPMD50-4W		M6		ø50		VPMD50-4W		M6	ø8	15		M6	VPD8-15W		T8				
			VPLFC50-15W			VPMD50-4W						VPD8-15W													
			VPLFC50-15W			VPMD50-4W						VPD8-15W													
	20	M5×0.8	VPLFC50-20W			VPMD50-4W				M6	ø50	VPMD50-4W			M6	ø8	20	M6	VPD8-20W				T8		
			VPLFC50-20W			VPMD50-4W						VPD8-20W													
			VPLFC50-20W			VPMD50-4W						VPD8-20W													
ø6	2	M5×0.8	VPLFC6-2W	T8	M6	ø6			VPMD6-2W		T8	ø6				6	M6	VPD20-6W	M6						
			VPLFC6-5W						VPMD8-2W									VPD20-6W							
			VPLFC6-10W						VPMD10-4W									VPD20-6W							
			VPLFC6-15W				VPMD10-4W		VPD20-6W																
	5	M5×0.8	M5×0.8			VPLFC6-20W	VPMD20-4W		M4				ø8			VPMD20-4W	M4	ø6		10		M6		VPD20-10W	M6
						VPLFC6-20W	VPMD20-4W									VPD20-10W									
						VPLFC6-20W	VPMD20-4W	VPD20-10W																	
						VPLFC6-20W	VPMD20-4W	VPD20-10W																	
	10	M5×0.8	M5×0.8			VPLFC8-2W	VPMD30-4W	M6					ø10	VPMD30-4W		M6		ø6		15	M6	VPD20-15W		M6	
						VPLFC8-5W	VPMD40-4W			VPD20-15W															
						VPLFC8-10W	VPMD40-4W			VPD20-15W															
						VPLFC8-15W	VPMD40-4W			VPD20-15W															
15	M5×0.8	M5×0.8	VPLFC8-20W	VPMD50-4W	M6	ø20	VPMD50-4W			M6	ø6	20	M6	VPD20-20W	M6										
			VPLFC8-20W	VPMD50-4W			VPD20-20W																		
			VPLFC8-20W	VPMD50-4W			VPD20-20W																		
			VPLFC8-20W	VPMD50-4W			VPD20-20W																		
ø10	2	M5×0.8	VPLFC10-2W	M4		M6	ø10		VPMD10-4W		M4	ø10	6	M6			VPD30-6W	M6							
			VPLFC10-5W						VPMD10-4W								VPD30-6W								
			VPLFC10-10W						VPMD10-4W								VPD30-6W								
			VPLFC10-15W						VPMD10-4W								VPD30-6W								
	5	M5×0.8	M5×0.8				VPLFC10-20W	VPMD20-4W	M6				ø10	VPMD20-4W		M6	ø6		10	M6	VPD30-10W	M6			
							VPLFC10-20W	VPMD20-4W						VPD30-10W											
							VPLFC10-20W	VPMD20-4W						VPD30-10W											
							VPLFC10-20W	VPMD20-4W						VPD30-10W											
	ø20	5	M6×1		VPLFC20-5W		M6	M6		ø20			VPMD30-4W	M6	ø30		6		M6	VPD30-6W	M6				
					VPLFC20-10W								VPMD30-4W							VPD30-6W					
					VPLFC20-15W								VPMD30-4W							VPD30-6W					
					VPLFC20-20W								VPMD30-4W							VPD30-6W					
10		M6×1	M6×1	VPLFC20-5W	VPMD30-4W	M6				ø20	VPMD30-4W	M6	ø6				10	M6	VPD30-10W	M6					
				VPLFC20-10W	VPMD30-4W						VPD30-10W														
				VPLFC20-15W	VPMD30-4W						VPD30-10W														
				VPLFC20-20W	VPMD30-4W						VPD30-10W														
ø30		5	M6×1	VPLFC30-5W	M6				M6	ø30	VPMD30-4W		M6			ø30	15	M6	VPD30-15W			M6			
				VPLFC30-10W							VPMD30-4W								VPD30-15W						
				VPLFC30-15W							VPMD30-4W								VPD30-15W						
				VPLFC30-20W							VPMD30-4W								VPD30-15W						
	10	M6×1	M6×1	VPLFC30-5W			VPMD30-4W	M6		ø30	VPMD30-4W			M6	ø6		20	M6	VPD30-20W		M6				
				VPLFC30-10W			VPMD30-4W				VPD30-20W														
				VPLFC30-15W			VPMD30-4W				VPD30-20W														
				VPLFC30-20W			VPMD30-4W				VPD30-20W														
	ø40	5	M6×1	VPLFC40-5W		M6	M6			ø40	VPMD40-4W	M6			ø30		15	M6	VPD30-15W	M6					
				VPLFC40-10W							VPMD40-4W								VPD30-15W						
				VPLFC40-15W							VPMD40-4W								VPD30-15W						
				VPLFC40-20W							VPMD40-4W								VPD30-15W						
10		M6×1	M6×1	VPLFC40-5W	VPMD40-4W				M6	ø40	VPMD40-4W		M6			ø6	20	M6	VPD30-20W			M6			
				VPLFC40-10W	VPMD40-4W						VPD30-20W														
				VPLFC40-15W	VPMD40-4W						VPD30-20W														
				VPLFC40-20W	VPMD40-4W						VPD30-20W														
ø50		5	M6×1	VPLFC50-5W	M6			M6		ø50	VPMD50-4W			M6		ø30	20	M6	VPD30-20W		M6				
				VPLFC50-10W							VPMD50-4W								VPD30-20W						
				VPLFC50-15W							VPMD50-4W								VPD30-20W						
				VPLFC50-20W							VPMD50-4W								VPD30-20W						

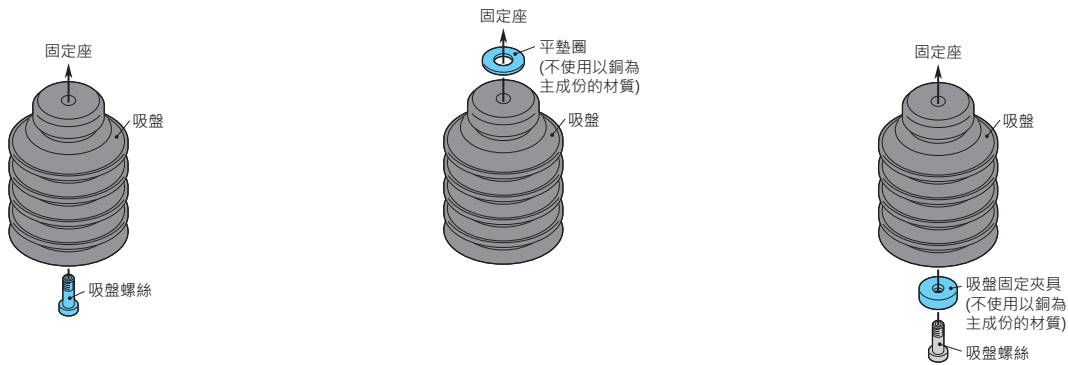
單位: mm

VPD					VPOD					VPOD							
彈簧式 端口: 側 快速接頭 標準 吸盤直徑 ø40, ø50 mm					彈簧式 端口: 側 快速接頭 外置彈簧 吸盤直徑 ø6~ø30 mm					彈簧式 端口: 側 快速接頭 外置彈簧 吸盤直徑 ø40, ø50 mm							
吸盤直徑	行程	適用管外徑	型式	連接代號	吸盤直徑	行程	適用管外徑	型式	連接代號	吸盤直徑	行程	適用管外徑	型式	連接代號			
ø40	6	ø3	VPD40-6W	7-3J	M6	ø6	20	ø3	VPOD6-20W	7-3J	M6	20	ø3	VPOD40-20W	7-3J		
		ø4	VPD40-6W	7-4J				ø4	VPOD6-20W	7-4J			ø4	VPOD40-20W	7-4J		
		ø6	VPD40-6W	7-6J				ø6	VPOD6-20W	7-6J			ø6	VPOD40-20W	7-6J		
	10	ø3	VPD40-10W	7-3J			ø3	30	ø3	VPOD6-30W		7-3J	ø3	30	ø3	VPOD40-30W	7-3J
		ø4	VPD40-10W	7-4J					ø4	VPOD6-30W		7-4J			ø4	VPOD40-30W	7-4J
		ø6	VPD40-10W	7-6J					ø6	VPOD6-30W		7-6J			ø6	VPOD40-30W	7-6J
	15	ø3	VPD40-15W	7-3J			ø3	40	ø3	VPOD6-40W		7-3J	ø3	40	ø3	VPOD40-40W	7-3J
		ø4	VPD40-15W	7-4J					ø4	VPOD6-40W		7-4J			ø4	VPOD40-40W	7-4J
		ø6	VPD40-15W	7-6J					ø6	VPOD6-40W		7-6J			ø6	VPOD40-40W	7-6J
	20	ø3	VPD40-20W	7-3J			ø3	50	ø3	VPOD6-50W		7-3J	ø3	50	ø3	VPOD40-50W	7-3J
		ø4	VPD40-20W	7-4J					ø4	VPOD6-50W		7-4J			ø4	VPOD40-50W	7-4J
		ø6	VPD40-20W	7-6J					ø6	VPOD6-50W		7-6J			ø6	VPOD40-50W	7-6J
ø50	6	ø3	VPD50-6W	7-3J	M6	ø8	20	ø3	VPOD8-20W	7-3J	M6	20	ø3	VPOD50-20W	7-3J		
		ø4	VPD50-6W	7-4J				ø4	VPOD8-20W	7-4J			ø4	VPOD50-20W	7-4J		
		ø6	VPD50-6W	7-6J				ø6	VPOD8-20W	7-6J			ø6	VPOD50-20W	7-6J		
	10	ø3	VPD50-10W	7-3J			ø3	30	ø3	VPOD8-30W		7-3J	ø3	30	ø3	VPOD50-30W	7-3J
		ø4	VPD50-10W	7-4J					ø4	VPOD8-30W		7-4J			ø4	VPOD50-30W	7-4J
		ø6	VPD50-10W	7-6J					ø6	VPOD8-30W		7-6J			ø6	VPOD50-30W	7-6J
	15	ø3	VPD50-15W	7-3J			ø3	40	ø3	VPOD8-40W		7-3J	ø3	40	ø3	VPOD50-40W	7-3J
		ø4	VPD50-15W	7-4J					ø4	VPOD8-40W		7-4J			ø4	VPOD50-40W	7-4J
		ø6	VPD50-15W	7-6J					ø6	VPOD8-40W		7-6J			ø6	VPOD50-40W	7-6J
	20	ø3	VPD50-20W	7-3J			ø3	50	ø3	VPOD8-50W		7-3J	ø3	50	ø3	VPOD50-50W	7-3J
		ø4	VPD50-20W	7-4J					ø4	VPOD8-50W		7-4J			ø4	VPOD50-50W	7-4J
		ø6	VPD50-20W	7-6J					ø6	VPOD8-50W		7-6J			ø6	VPOD50-50W	7-6J
ø6	3	M5×0.8	VPD6-3W	7-M5	T8	ø20	20	ø3	VPOD20-20W	7-3J	M6	20	M6×1	VPOD6-20W	7-M6		
			VPD6-10W	7-M5				ø4	VPOD20-20W	7-4J				VPOD6-30W	7-M6		
			VPD6-15W	7-M5				ø6	VPOD20-20W	7-6J				VPOD6-40W	7-M6		
	10	M5×0.8	VPD8-3W	7-M5			ø3	30	ø3	VPOD20-30W		7-3J	ø3	30	M6×1	VPOD6-50W	7-M6
			VPD8-10W	7-M5					ø4	VPOD20-30W		7-4J				VPOD8-20W	7-M6
			VPD8-15W	7-M5					ø6	VPOD20-30W		7-6J				VPOD8-30W	7-M6
	15	M6×1	VPD8-20W	7-M5			ø4	40	ø3	VPOD20-40W		7-3J	ø4	40	M6×1	VPOD8-40W	7-M6
			VPD10-6W	7-M6					ø6	VPOD20-40W		7-6J				VPOD8-50W	7-M6
			VPD10-10W	7-M6					ø3	VPOD20-50W		7-3J				VPOD10-20W	7-M6
	20	M6×1	VPD10-15W	7-M6			ø4	50	ø4	VPOD20-50W		7-4J	ø4	50	M6×1	VPOD10-30W	7-M6
			VPD10-20W	7-M6					ø6	VPOD20-50W		7-6J				VPOD10-40W	7-M6
			VPD10-20W	7-M6					ø3	VPOD30-20W		7-3J				VPOD10-50W	7-M6
ø8	6	M6×1	VPD20-6W	7-M6	M6	ø30	20	ø6	VPOD30-20W	7-6J	M6	20	M6×1	VPOD20-20W	7-M6		
			VPD20-10W	7-M6				ø3	VPOD30-30W	7-3J				VPOD20-30W	7-M6		
			VPD20-15W	7-M6				ø4	VPOD30-30W	7-4J				VPOD20-40W	7-M6		
	10	M6×1	VPD20-20W	7-M6			ø6	30	ø6	VPOD30-30W		7-6J	ø6	30	M6×1	VPOD20-50W	7-M6
			VPD30-6W	7-M6					ø3	VPOD30-40W		7-3J				VPOD30-20W	7-M6
			VPD30-10W	7-M6					ø4	VPOD30-40W		7-4J				VPOD30-30W	7-M6
	15	M6×1	VPD30-15W	7-M6			ø6	40	ø6	VPOD30-40W		7-6J	ø6	40	M6×1	VPOD30-40W	7-M6
			VPD30-20W	7-M6					ø3	VPOD30-50W		7-3J				VPOD30-50W	7-M6
			VPD40-6W	7-M6					ø4	VPOD30-50W		7-4J				VPOD40-20W	7-M6
	20	M6×1	VPD40-10W	7-M6			ø6	50	ø6	VPOD30-50W		7-6J	ø6	50	M6×1	VPOD40-30W	7-M6
			VPD40-15W	7-M6					ø3	VPOD40-20W		7-3J				VPOD40-40W	7-M6
			VPD40-20W	7-M6					ø4	VPOD40-30W		7-4J				VPOD40-50W	7-M6
ø10	6	M6×1	VPD50-6W	7-M6	M6	ø40	20	ø3	VPOD40-20W	7-3J	M6	20	M6×1	VPOD50-20W	7-M6		
			VPD50-10W	7-M6				ø4	VPOD40-30W	7-4J				VPOD50-30W	7-M6		
			VPD50-15W	7-M6				ø6	VPOD40-40W	7-6J				VPOD50-40W	7-M6		
	10	M6×1	VPD50-20W	7-M6			ø6	30	ø6	VPOD40-50W		7-6J	ø6	30	M6×1	VPOD50-50W	7-M6
			VPD50-6W	7-M6					ø3	VPOD50-20W		7-3J				VPOD50-20W	7-M6
			VPD50-10W	7-M6					ø4	VPOD50-30W		7-4J				VPOD50-30W	7-M6
	15	M6×1	VPD50-15W	7-M6			ø6	40	ø6	VPOD50-40W		7-6J	ø6	40	M6×1	VPOD50-40W	7-M6
			VPD50-20W	7-M6					ø3	VPOD50-50W		7-3J				VPOD50-50W	7-M6
			VPD50-20W	7-M6					ø4	VPOD50-50W		7-4J				VPOD50-50W	7-M6

單位 : mm

VPLFD					VPLFD					VPME						
彈簧式 端口：側 快速接頭 低發塵 吸盤直徑 ø6-ø40 mm					彈簧式 端口：側 快速接頭 低發塵 吸盤直徑 ø50 mm					直接安裝型 固定式 迷你 						
吸盤直徑	行程	適用管外徑	型式	連接代號	吸盤直徑	行程	適用管外徑	型式	連接代號	吸盤直徑	適用內牙	型式	連接代號			
ø6	5	ø3	VPLFD6-5W	7-3J	T8	5	ø3	VPLFD50-5W	7-3J	ø6	M5×0.8	VPME6W	7-M5	T8		
		ø4	VPLFD6-5W	7-4J			ø4	VPLFD50-5W	7-4J		ø8	M5×0.8	VPME8W		7-M5	
	10	ø3	VPLFD6-10W	7-3J		ø50	10	ø3	VPLFD50-10W		7-3J	M6	VPE 直接安裝型 固定式 			
		ø4	VPLFD6-10W	7-4J				ø4	VPLFD50-10W		7-4J		吸盤直徑 適用內牙 型式 連接代號			
	15	ø3	VPLFD6-15W	7-3J			ø6	VPLFD50-10W	7-6J		ø6		M5×0.8	VPE6W	7-M5	T8
		ø4	VPLFD6-15W	7-4J			ø3	VPLFD50-10W	7-6J		ø8		M5×0.8	VPE8W	7-M5	
	20	ø3	VPLFD6-20W	7-3J			ø4	VPLFD50-15W	7-3J		VPE 固定座有公制外牙、公制內牙、管用錐型牙和管用平行牙。有關變化，請參閱固定座單體 (P.7-18)。 * 可連接與固定座具有相同連接代號尺寸的吸盤 (請參閱吸盤橡膠單體 P.7-10)。 適用螺絲一覽 公制外牙：M5、M8、M10、M12、M14 公制內牙：M5、M8 管用錐型牙：R1/8、R1/4、R3/8、R1/2 管用平行牙：G1/8、G1/4、G3/8、G1/2					
		ø4	VPLFD6-20W	7-4J			ø3	VPLFD50-15W	7-4J		VPF 直接安裝型 彈簧式 					
ø8	5	ø3	VPLFD8-5W	7-3J		M4	5	ø3	VPLFD10-5W	7-3J	ø6		M5×0.8	VPLFD6-5W	7-M5	T8
		ø4	VPLFD8-5W	7-4J				ø4	VPLFD10-5W	7-4J				VPLFD6-10W	7-M5	
	10	ø3	VPLFD8-10W	7-3J				ø3	VPLFD10-10W	7-3J				VPLFD6-15W	7-M5	
		ø4	VPLFD8-10W	7-4J				ø4	VPLFD10-10W	7-4J				VPLFD6-20W	7-M5	
15	ø3	VPLFD8-15W	7-3J	ø6			VPLFD20-10W	7-6J	VPLFD8-5W	7-M5						
	ø4	VPLFD8-15W	7-4J	ø3			VPLFD10-15W	7-3J	VPLFD8-10W	7-M5						
ø10	5	ø3	VPLFD10-5W	7-3J			ø4	VPLFD10-15W	7-4J	VPLFD8-15W			7-M5			
		ø4	VPLFD10-5W	7-4J			ø6	VPLFD20-15W	7-6J	VPLFD8-20W			7-M5			
	10	ø3	VPLFD10-10W	7-3J			ø3	VPLFD10-20W	7-3J	VPLFD10-5W	7-M5					
		ø4	VPLFD10-10W	7-4J			ø4	VPLFD10-20W	7-4J	VPLFD10-10W	7-M5					
ø20	5	ø3	VPLFD20-5W	7-3J			ø6	VPLFD20-15W	7-6J	VPLFD10-15W	7-M5					
		ø4	VPLFD20-5W	7-4J			ø3	VPLFD10-20W	7-3J	VPLFD10-20W	7-M5					
	10	ø3	VPLFD20-10W	7-3J			ø4	VPLFD20-15W	7-4J	VPLFD20-5W	7-M6					
		ø4	VPLFD20-10W	7-4J			ø6	VPLFD20-15W	7-6J	VPLFD20-10W	7-M6					
ø30	5	ø3	VPLFD30-5W	7-3J			ø3	VPLFD20-20W	7-3J	VPLFD20-15W	7-M6					
		ø4	VPLFD30-5W	7-4J			ø4	VPLFD20-20W	7-4J	VPLFD20-20W	7-M6					
	10	ø3	VPLFD30-10W	7-3J	ø6	VPLFD20-20W	7-6J	VPLFD30-5W	7-M5							
		ø4	VPLFD30-10W	7-4J	ø3	VPLFD30-5W	7-3J	VPLFD30-10W	7-M5							
ø40	5	ø3	VPLFD40-5W	7-3J	ø6	VPLFD30-15W	7-6J	VPLFD30-10W	7-M5							
		ø4	VPLFD40-5W	7-4J	ø4	VPLFD30-15W	7-4J	VPLFD30-20W	7-M5							
	10	ø3	VPLFD40-10W	7-3J	ø6	VPLFD30-20W	7-6J	VPLFD30-15W	7-M6							
		ø4	VPLFD40-10W	7-4J	ø3	VPLFD30-20W	7-3J	VPLFD30-20W	7-M6							
ø50	5	ø3	VPLFD50-5W	7-3J	ø4	VPLFD30-20W	7-4J	VPLFD40-5W	7-M6							
		ø4	VPLFD50-5W	7-4J	ø6	VPLFD30-20W	7-6J	VPLFD40-10W	7-M6							
	10	ø3	VPLFD50-10W	7-3J	ø3	VPLFD40-5W	7-3J	VPLFD40-10W	7-M6							
		ø4	VPLFD50-10W	7-4J	ø4	VPLFD40-10W	7-4J	VPLFD40-15W	7-M6							
ø50	15	ø3	VPLFD50-15W	7-3J	ø6	VPLFD40-15W	7-6J	VPLFD40-20W	7-M6							
		ø4	VPLFD50-15W	7-4J	ø3	VPLFD40-20W	7-3J	VPLFD50-5W	7-M6							
	20	ø3	VPLFD50-20W	7-3J	ø4	VPLFD40-20W	7-4J	VPLFD50-10W	7-M6							
		ø4	VPLFD50-20W	7-4J	ø6	VPLFD40-20W	7-6J	VPLFD50-15W	7-M6							

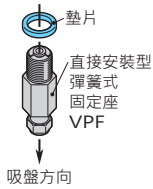
更換用零件



吸盤螺絲 型式	適用 吸盤直徑	吸盤 連接代號
VPM46-6回	ø10	M4
VPM610-8回	ø20	M6
VPM612-10回	ø30	
VPM610-15回	ø40, ø50	

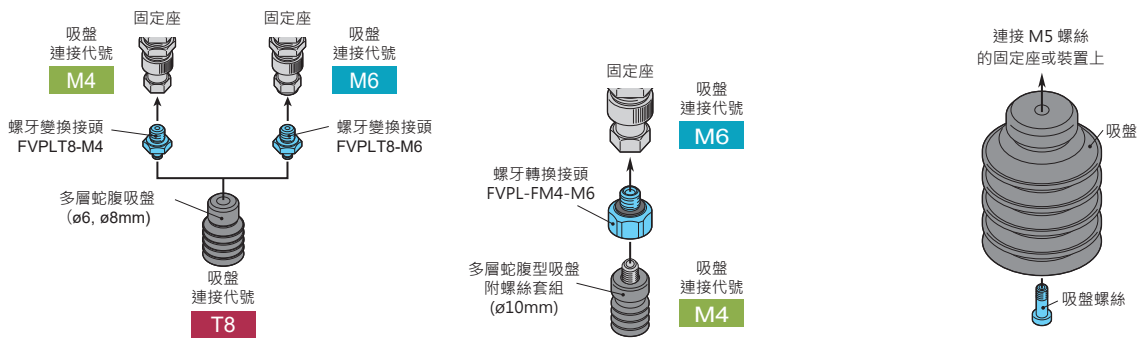
平墊圈 型式	適用 吸盤直徑	吸盤 連接代號
HW8.4×15.5×1.6	ø20, ø30	M6
HW8.5×22×1.6	ø40, ø50	

吸盤固定夾具 型式	適用 吸盤直徑	吸盤 連接代號
VPW40	ø40	M6
VPW50	ø50	



墊片型式	適用 吸盤直徑	吸盤 連接代號
VPFG10	ø10 ~ ø50	M4 M6

轉換零件



螺牙變換接頭 型式	適用 吸盤直徑	連接代號	
		變換前	變換後
FVPLT8-M4回	ø6, ø8	T8	M4
FVPLT8-M6回		M6	

螺牙變換接頭 型式	適用 吸盤直徑	連接代號	
		變換前	變換後
FVPL-FM4-M6回	ø10	M4	M6

吸盤螺絲 型式	適用 吸盤直徑
VPM56-7回	ø10
VPM510-8回	ø20
VPM512-9回	ø30
VPM510-13回	ø40, ø50

*1. 本產品用於將 ø6, ø8mm 的多層蛇腹型吸盤安裝到吸盤連接代號 M4 或 M6 吸盤固定座上時使用。

*2. 螺牙變換接頭附帶墊圈。

*1. 本產品用於將 M4 的吸盤螺絲套組安裝到連接代號 M6 吸盤固定座上時使用。

*2. 螺牙變換接頭附帶墊圈。