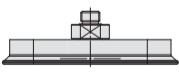
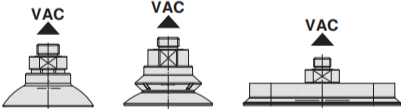
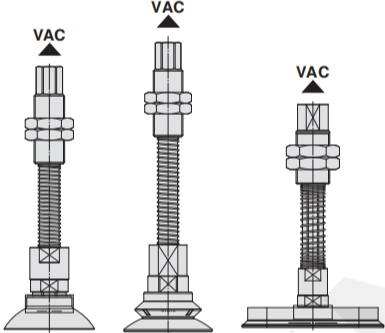
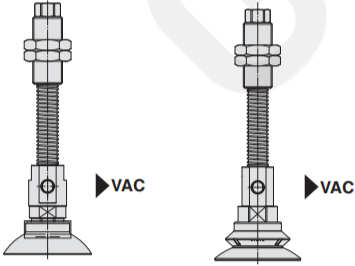


选型指引

G-P3M 系列				
	图示	碗型	碗状风琴型	椭圆状扁平型
G-P3M-T 固定式组件 (顶部真空端口)		P.1-101	P.1-108	P.1-117
G-P3M-T 缓冲式组件 (顶部真空端口)		P.1-105	P.1-112	P.1-118
G-P3M-Y 缓冲式组件 (侧面真空端口)		P.1-106	P.1-113	-

☉ 真空吸盘 - 防滑碗型 G-P3M-R

产品应用：采用特殊防滑类及碗型设计，适用带油膜及弯曲形状的工件



产品选型：

G-P3M - T

63

R

FS

-

A16

-

MF

顶部真空端口1防滑碗型234

①吸盘盘径：单位：mm

代码	32	40	50	63	80	100
盘径	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63	Ø80	Ø100

②吸盘材质：

代码	材质	硬度 ShoreA	使用温度范围	颜色	表面电阻率
FS	氟橡胶	A60/S	-10~230℃	绿色	-

③连接螺纹：

代码	连接方式	规格	适配盘径	
			Ø32~Ø50	Ø63~Ø100
A10	外螺纹	M10x1	●	-
A16		M16x1.5	-	●
AG02		G1/4	●	●
B14	内螺纹	M14x1.0	●	●
BG02		G1/4	●	●
BG03		G3/8	●	●
S32	方形连接	□ 31.8	●	●

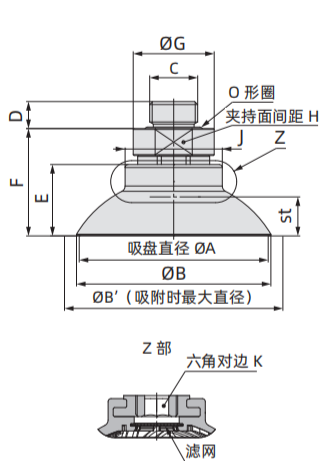
橡胶件与金属件一体式吸盘，无法单独更换橡胶件
“●”：表示可选；“-”：表示无。

④过滤网

代码	无记号	MF
规格	无过滤网	带过滤网

固定式组件 - 防滑碗型 G-P3M-R 顶部真空端口

外形尺寸图：
外螺纹安装 (Ø32~Ø100)



G-P3M - T 63 R FS - A16 - MF

① ② ③ ④

②材质		③连接螺纹	
代码	FS	A10	M10x1
材质	氟橡胶	A16	M16x1.5
④滤网		AG02	G1/4
无记号	无过滤网		
MF	带过滤网		

订货范例：G-P3M-T63RFS-A16-MF
G-P3M-T80RFS-AG02-MF

型号						参数												
代码	① 盘径	类型	② 吸盘材质	③ 连接螺纹	④ 滤网	A	B	B ^{1*}	C	D	E	F	G	H	J	K	st [*]	最小 孔径
G-P3M-T	32	R	FS	A10	无记号 MF	32	33.2	38.3	M10x1.0	7	14.3	23.8	20	17	20.4	5	6	Ø5
				AG02					G1/4	6.5		24.1	25	22				
	40			A10		40	41.3	47.8	M10x1.0	7	17.8	27.3	20	17	21	5	8.4	Ø5
				AG02					G1/4	6.5		27.6	25	22				
	50			A10		50	51.6	58.6	M10x1.0	7	19.4	28.9	20	17	21.4	5	10.4	Ø5
				AG02					G1/4	6.5		29.2	25	22				
	63			A16		63.5	64.8	73.3	M16x1.5	9	24.1	36.1	27	24	32.4	8	12	Ø8
				AG02					G1/4	6.5		35.6						Ø6
	80			A16		80.6	81.8	92.2	M16x1.5	9	27.1	39.1	27	24	33	8	14.4	Ø8
				AG02					G1/4	6.5		38.6						Ø6
	100			A16		100	102.2	113.4	M16x1.5	9	33.9	45.9	27	24	34.4	8	20.1	Ø8
				AG02					G1/4	6.5		45.4						

*到达真空压力：-90【kPa】时的参考值

G-P3

低矮型

薄型

耐磨型

防滑型

碗型

碗状风琴型

椭圆状扁平型

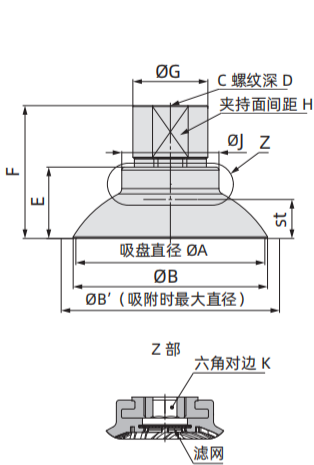
安装配件

风琴型

重载带沟型

固定式组件 - 防滑碗型 G-P3M-R 顶部真空端口

外形尺寸图：
内螺纹安装 (Ø32~Ø100)



G-P3M - T 63 R FS - B14 - MF

②材质		③连接螺纹	
代码	FS	B14	M14x1.0
材质	氟橡胶	BG02	G1/4
④滤网		BG03	G3/8
无记号	无过滤网		
MF	带过滤网		

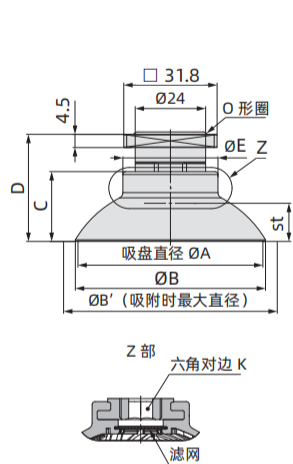
订货范例：G-P3M-T63RFS-B14-MF
G-P3M-T80RFS-BG02-MF

型号						参数												
代码	① 盘径	类型	② 吸盘材质	③ 连接螺纹	④ 滤网	A	B	B'*	C	D	E	F	G	H	J	K	st*	最小 孔径
G-P3M-T	32	R	FS	B14	无记号 MF	32	33.2	38.3	M14x1.0	8	14.3	31.6	23	19	20.4	5	6	Ø5
				BG02					G1/4	11		33.6	20	17				
				BG03					G3/8	11.4		34.1	26	22				
	40			B14		40	41.3	47.8	M14x1.0	8	17.8	35.1	23	19	21	5	8.4	Ø5
				BG02					G1/4	11		37.1	20	17				
				BG03					G3/8	11.4		37.6	26	22				
	50			B14		50	51.6	58.6	M14x1.0	8	19.4	36.7	23	19	21.4	5	10.4	Ø5
				BG02					G1/4	11		38.7	20	17				
				BG03					G3/8	11.4		39.2	26	22				
	63			B14		63.5	64.8	73.3	M14x1.0	8	24.1	41.6	23	19	32.4	8	12	Ø8
				BG02					G1/4	11		42.6	22	19				
				BG03					G3/8	11.4		44.6	25	22				
	80			B14		80.6	81.8	92.2	M14x1.0	8	27.1	44.6	23	19	33	8	14.4	Ø8
				BG02					G1/4	11		45.6	22	19				
				BG03					G3/8	11.4		47.6	25	22				
100	B14	100	102.2	113.4	M14x1.0	8	33.9	51.4	23	19	34.4	8	20.1	Ø8				
	BG02				G1/4	11		52.4	22	19								
	BG03				G3/8	11.4		54.4	25	22								

* 到达真空压力: -90 [kPa] 时的参考值

固定式组件 - 防滑碗型 G-P3M-R 顶部真空端口

外形尺寸图：
方形连接安装 (Ø32~Ø100)



G-P3M - T 63 R FS - S32 - MF

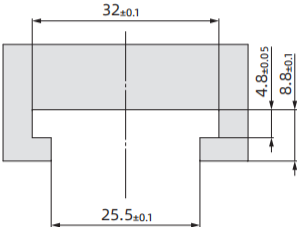
②材质		③连接螺纹	
代码	FS	S32	□ 31.8
材质	氟橡胶		
④滤网			
无记号	无过滤网		
MF	带过滤网		

订货范例：G-P3M-T63RFS-S32-MF
G-P3M-T80RFS-S32-MF

型号						参数							
代码	①盘径	②类型	③吸盘材质	④连接螺纹	⑤滤网	A	B	B*	C	D	E	st*	最小孔径
G-P3M-T	32	R	FS	S32	无记号 MF	32	33.2	38.3	14.3	26.3	20.4	6	Ø5
	40					40	41.3	47.8	17.8	29.8	21	8.4	Ø5
	50					50	51.6	58.6	19.4	31.4	21.4	10.4	Ø5
	63					63.5	64.8	73.3	24.1	36.8	32.4	12	Ø8
	80					80.6	81.8	92.2	27.1	39.8	33	14.4	Ø8
	100					100	102.2	113.4	33.9	46.6	34.4	20.1	Ø8

*到达真空压力：-90【kPa】时的参考值

方形连接件：安装槽尺寸（推荐）



※ 使用方法请参照 P26 的安装

G-P3

低矮型

薄型

耐磨型

防滑型

碗型

碗状风琴型

椭圆状扁平型

安装配件

风琴型

重载带沟型

⦿ 缓冲式组件 - 防滑碗型 G-P3M-R

产品选型：

G-P3M

-

T

63

R

FS

JB

10

-

MF

1

2

防滑碗型

3

4

5

6

①真空端口：

代码	T	Y
规格	顶部真空端口	侧面真空端口
图示		

②吸盘盘径：

代码	32	40	50	63	80	100
盘径	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63	Ø80	Ø100

③吸盘材质：

代码	材质	硬度 ShoreA	使用温度范围	颜色	表面电阻率
FS	氟橡胶	A60/S	-10~230℃	绿色	-

④回转方式：

代码	JB	KB
规格	可回转，带衬套	防回转，带衬套

⑤缓冲行程：

行程 mm	吸盘直径 mm
	Ø32~Ø100
10	●
30	●
50	●

“●”：表示可选；“-”：表示无。

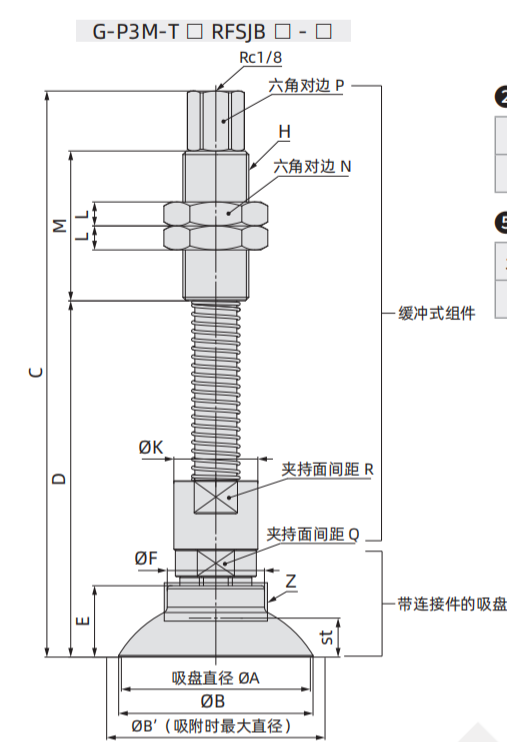
⑥滤网：

代码	无记号	MF
规格	无过滤网	带过滤网

选择带固定器的场合，标准配置中包含滤网。

☉ 缓冲式组件 - 防滑碗型 G-P3M-R 顶部真空端口

外形尺寸图：
(Ø32~Ø100)



G-P3M - T **63** R **FS** **JB** **10** - **MF**

② 材质

代码	FS
材质	氟橡胶

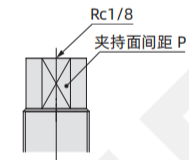
③ 回转方式

JB	可回转, 带衬套
KB	防可回转, 带衬套

⑤ 滤网

无记号	无过滤网
MF	带过滤网

G-P3M-T □ RFSKB □ - □



🛒 订货范例：G-P3M-T63RFSJB10-MF
G-P3M-T63RFSKB10-MF

型号						参数																																			
代码	① 盘径	类型	② 吸盘材质	③ 回转方式	④ 行程	⑤ 滤网	A	B	B*	C	D	E	F	H		J	K	L		M	N		P		Q	R	st*	最小 孔径													
														JB	KB			JB	KB		JB	KB	JB	KB																	
G-P3M-T	32	R	FS	JB KB	10	无记号 MF	32	33.2	38.3	123.3	71.3	14.3	20.4	M18×1.5	M22×1.5	5	19	11	35	27	30	14	18	17	16	8.4	6														
					30					148.3	96.3																														
					50					168.3	116.3																														
					10		40	41.3	47.8	126.8	74.8	17.8	21															M18×1.5	M22×1.5	5	19	11	35	27	30	14	18	17	16	8.4	Ø3
					30					151.8	99.8																														
					50					171.8	119.8																														
	10				50		51.6	58.6	128.4	76.4	19.4	21.4	M18×1.5														M22×1.5	5	19	11	35	27	30	14	18	17	16	8.4	Ø3		
	30								153.4	101.4																															
	50								173.4	121.4																															
	10				63.5		64.8	73.3	164.1	94.1	24.1	32.4	M18×1.5														M22×1.5	5	19	11	35	27	30	14	18	17	16	8.4		Ø3	
	30								189.1	119.1																															
	50								209.1	139.1																															
	10				80.6		81.8	92.2	167.1	97.1	27.1	33	M22×1.5														M26×1.5	8	28	8	50	30	32	17	21	24	24	14.4	Ø4		
	30								192.1	122.1																															
	50								212.1	142.1																															
	10				100		102.2	113.4	173.9	103.9	33.9	34.4	M22×1.5														M26×1.5	8	28	8	50	30	32	17	21	24	24	14.4		Ø4	
	30								198.9	128.9																															
	50								218.9	148.9																															

*到达真空压力：-90【kPa】时的参考值

G-P3

低矮型

薄型

耐磨型

防滑型

碗型

碗状风琴型

椭圆状扁平型

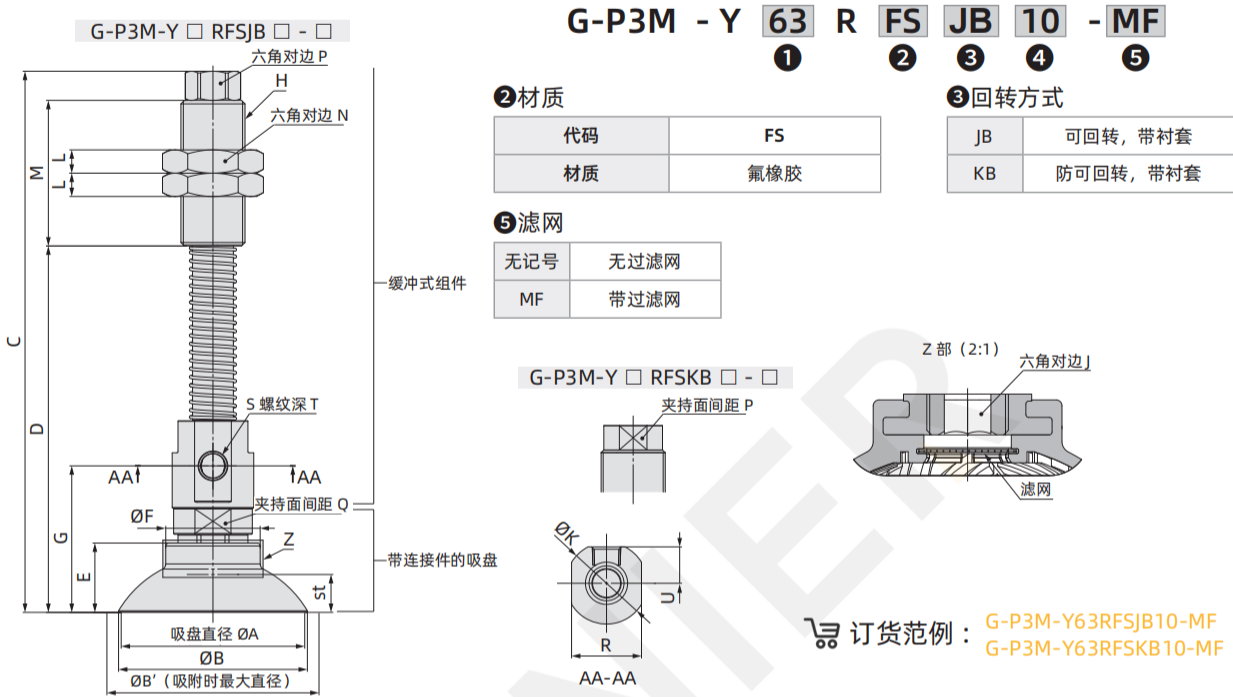
安装配件

风琴型

重载带沟型

☉ 缓冲式组件 - 防滑碗型 G-P3M-R 侧面真空端口

外形尺寸图：
(Ø32~Ø100)



型号						参数																															
代码	① 盘径	类型	② 吸盘材质	③ 回转方式	④ 行程	⑤ 滤网	A	B	B*	C	D	E	F	G	H		J	K	L		M	N		P		Q	R	S	T	U	st*	最小 孔径					
															JB	KB			JB	KB			JB	KB	JB	KB											
G-P3M-Y	32	R	FS	JB KB	10	无记号 MF				123.3	71.3																					6	Ø3				
					30		32	33.2	38.3	148.3	96.3	14.3	20.4	33.7																							
					50					168.3	116.3																										
					10					126.8	74.8																										
					30		40	41.3	47.8	151.8	99.8	17.8	21	37.2	M18×1.5	M22×1.5	5	19	11		35	27	30	14	18	17	16	M5×0.8	5	8.5	8.4						
					50					171.8	119.8																										
	40				10					128.4	76.4																										
					30		50	51.6	58.6	153.4	101.4	19.4	21.4	38.8																					10.4		
					50					173.4	121.4																										
					10					164.1	94.1																										
					30		63.5	64.8	73.3	189.1	119.1	24.1	32.4	50.6																					12		
					50					209.1	139.1																										
	63				10					167.1	97.1																										
					30		80.6	81.8	92.2	192.1	122.1	27.1	33	53.6	M22×1.5	M26×1.5	8	28	8		50	30	32	17	21	24	24					-	12.5	14.4	Ø4		
					50					212.1	142.1																										
					10					173.9	103.9																										
					30		100	102.2	113.4	198.9	128.9	33.9	34.4	60.4																					20.1		
					50					218.9	148.9																										

* 到达真空压力：-90 [kPa] 时的参考值

真空吸盘 - 碗状防滑风琴型 G-P3M-RB

产品应用：采用特殊防滑类及碗型设计，适用带油膜及弯曲形状工件



产品选型：

G-P3M - T 63 RB FS - A16 - MF
顶部真空端口 1 碗状防滑风琴型 2 3 4

①吸盘盘径：单位：mm						
代码	32	40	50	63	80	100
盘径	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63	Ø80	Ø100

②吸盘材质：					
代码	材质	硬度 ShoreA	使用温度范围	颜色	表面电阻率
FS	氟橡胶	A60/S	-10~230℃	绿色	-

③连接螺纹：				
代码	连接方式	规格	适配盘径	
			Ø32~Ø50	Ø63~Ø100
A10	外螺纹	M10x1	●	-
A16		M16x1.5	-	●
AG02		G1/4	●	●
BG02	内螺纹	G1/4	●	●
BG03		G3/8	●	●
S32	方形连接	□ 31.8	●	●

橡胶件与金属件一体式吸盘，无法单独更换橡胶件
“●”：表示可选；“-”：表示无。

④过滤网		
代码	无记号	MF
规格	无过滤网	带过滤网

G-P3

低矮型

薄型

耐磨型

防滑型

碗型

碗状风琴型

椭圆状扁平型

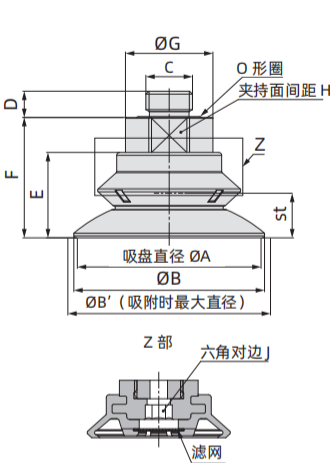
安装配件

风琴型

重载带沟型

◎ 固定式组件 - 碗状防滑风琴型 G-P3M-RB 顶部真空端口

外形尺寸图：
外螺纹安装 (Ø32~Ø100)



G-P3M - T 63 RB FS - A16 - MF

②材质		③连接螺纹	
代码	FS	A10	M10x1
材质	氟橡胶	A16	M16x1.5
④滤网		AG02	G1/4
无记号	无过滤网		
MF	带过滤网		

🛒 订货范例：
G-P3M-T63RBFs-A16-MF
G-P3M-T80RBFs-AG02-MF

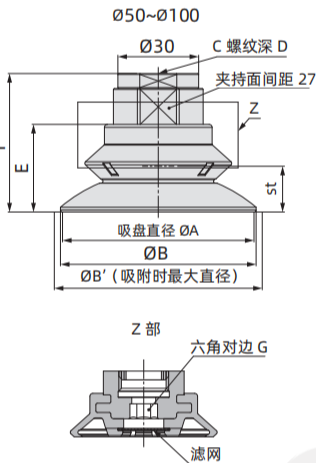
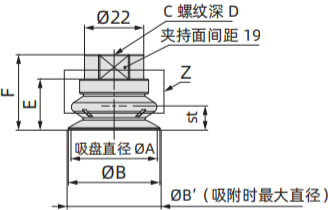
型号					参数												
代码	① 盘径	类型	② 吸盘材质	③ 连接螺纹	④ 滤网	A	B	B* 	C	D	E	F	G	H	J	st*	最小 孔径
G-P3M-T	32	RB	FS	A10	无记号 MF	32	34	34.9	M10x1.0	7	19	28	22	19	5	9	Ø5
				AG02					G1/4	6.5							Ø6
	40			A10		40	41.8	43.9	M10x1.0	7	19.8	28.8				10	Ø5
				AG02					G1/4	6.5							Ø6
	50			A10		50	52.4	55.6	M10x1.0	7	24.9	36.9	11.8	Ø5			
				AG02					G1/4	6.5				Ø6			
	63			A16		63	65.4	69.5	M16x1.5	9	29.3	41.3			15.2		
				AG02					G1/4	6.5							
	80			A16		80	82.6	87.5	M16x1.5	9	37.9	49.9	22.1				
				AG02					G1/4	6.5							
	100			A16		100	103	107.1	M16x1.5	9	44.6	56.6			25.8		
				AG02					G1/4	6.5							

* 到达真空压力: -90 [kPa] 时的参考值

固定式组件 - 碗状防滑风琴型 G-P3M-RB 顶部真空端口

外形尺寸图：
内螺纹安装 (Ø32~Ø100)

连接螺纹: BG02
Ø32, Ø40



G-P3M - T 63 RB FS - BG02 - MF

② 材质

代码	FS
材质	氟橡胶

③ 连接螺纹

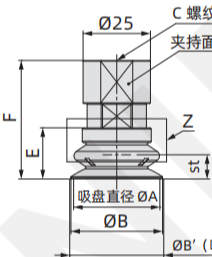
BG02	G1/4
BG03	G3/8

④ 滤网

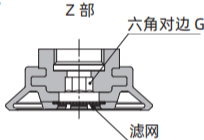
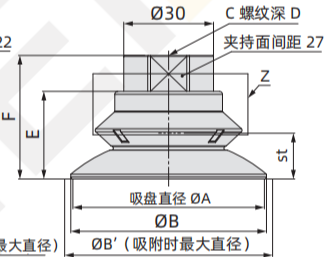
无记号	无过滤网
MF	带过滤网

连接螺纹: BG03

Ø32, Ø40



Ø50~Ø100



订货范例: G-P3M-T63RBF5-B14-MF
G-P3M-T80RBF5-BG02-MF

型号					参数										
代码	① 盘径	类型	② 吸盘材质	③ 连接螺纹	④ 滤网	A	B	B'*	C	D	E	F	G	st*	最小 孔径
G-P3M-T	32	RB	FS	BG02	无记号 MF	32	34	34.9	G1/4	11	19	28	5	9	Ø5
				BG03					G3/8	11.4		44			
	40			BG02		40	41.8	43.9	G1/4	11	19.8	28.8	10		
				BG03					G3/8	11.4		44.8			
	50			BG02		50	52.4	55.6	G1/4	12.5	24.9	41.9	11.8		
				BG03					G3/8	11.4		36.9			
	63			BG02		63	65.4	59.5	G1/4	12.5	29.3	46.3	15.2		
				BG03					G3/8	11.4		41.3			
	80			BG02		80	82.6	87.5	G1/4	12.5	37.9	54.9	22.1		
				BG03					G3/8	11.4		49.9			
	100			BG02		100	103	107.1	G1/4	12.5	44.6	61.6	25.8		
				BG03					G3/8	11.4		56.6			

*到达真空压力: -90【kPa】时的参考值

G-P3

低矮型

薄型

耐磨型

防滑型

碗型

碗状风琴型

椭圆状扁平型

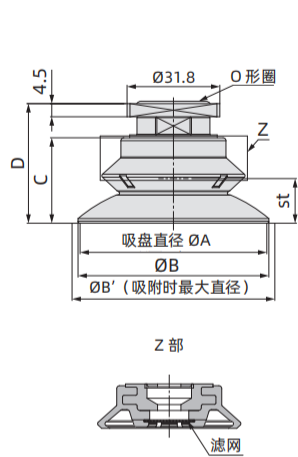
安装配件

风琴型

重载带沟型

固定式组件 - 碗状防滑风琴型 G-P3M-RB 顶部真空端口

外形尺寸图：
方形连接安装 (Ø32~Ø100)



G-P3M - T 63 RB FS - S32 - MF

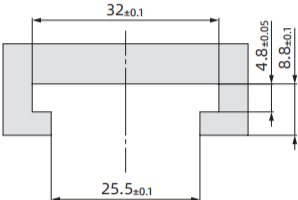
②材质		③连接螺纹	
代码	FS	S32	□ 31.8
材质	氟橡胶		
④滤网			
无记号	无过滤网		
MF	带过滤网		

订货范例：G-P3M-T63RBFS-S32-MF
G-P3M-T80RBFS-S32-MF

型号						参数						
代码	①盘径	②类型	③吸盘材质	④连接螺纹	⑤滤网	A	B	B'*	C	D	st*	最小孔径
G-P3M-T	32	RB	FS	S32	无记号 MF	32	34	34.9	19	31.2	9	Ø5
	40					40	41.8	43.9	19.8	32	10	
	50					50	52.4	55.6	24.9	36.6	11.8	Ø8
	63					63	65.4	69.5	29.3	41	15.2	
	80					80	82.6	87.5	37.9	49.6	22.1	
	100					100	103	107.1	44.6	56.3	25.8	

*到达真空压力：-90【kPa】时的参考值

方形连接件：安装槽尺寸（推荐）



※ 使用方法请参照 P26 的安装

☉ 缓冲式组件 - 碗状防滑风琴型 G-P3M-RB

产品选型：

G-P3M - T 63 RB FS JB 10 - MF

1 2 碗状防滑风琴型 3 4 5 6

①真空端口：

代码	T	Y
规格	顶部真空端口	侧面真空端口
图示		

②吸盘盘径：

代码	32	40	50	63	80	100
盘径	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63	Ø80	Ø100

③吸盘材质：

代码	材质	硬度 ShoreA	使用温度范围	颜色	表面电阻率
FS	氟橡胶	A60/S	-10~230℃	绿色	-

④回转方式：

代码	JB	KB
规格	可回转，带衬套	防回转，带衬套

⑤缓冲行程：

行程 mm	吸盘直径 mm
10	●
30	●
50	●

“●”：表示可选；“-”：表示无。

⑥滤网：

代码	无记号	MF
规格	无过滤网	带过滤网

选择带固定器的场合，标准配置中包含滤网。

G-P3

低矮型

薄型

耐磨型

防滑型

碗型

碗状风琴型

椭圆状扁平型

安装配件

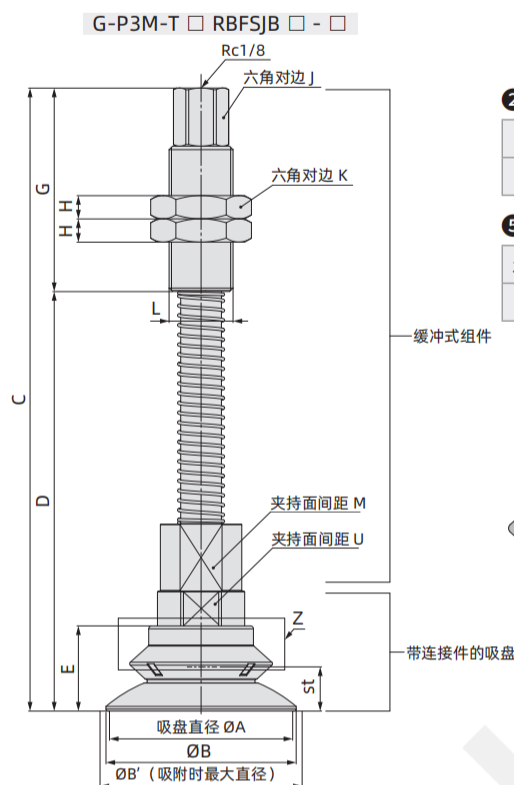
风琴型

重载带沟型

◎ 缓冲式组件 - 碗状防滑风琴型 G-P3M-RB 顶部真空端口

外形尺寸图：

(Ø32~Ø100)



G-P3M - T **63** RB **FS** **JB** **10** - **MF**
 ① ② ③ ④ ⑤

②材质

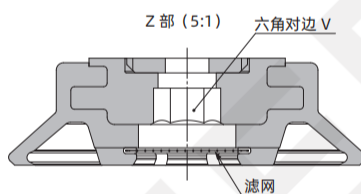
代码	FS
材质	氟橡胶

⑤ 滤网

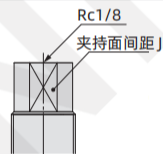
无记号	无过滤网
MF	带过滤网

③回转方式

JB	可回转, 带衬套
KB	防可回转, 带衬套



G-P3M-T ☐ RBFSKB ☐ - ☐



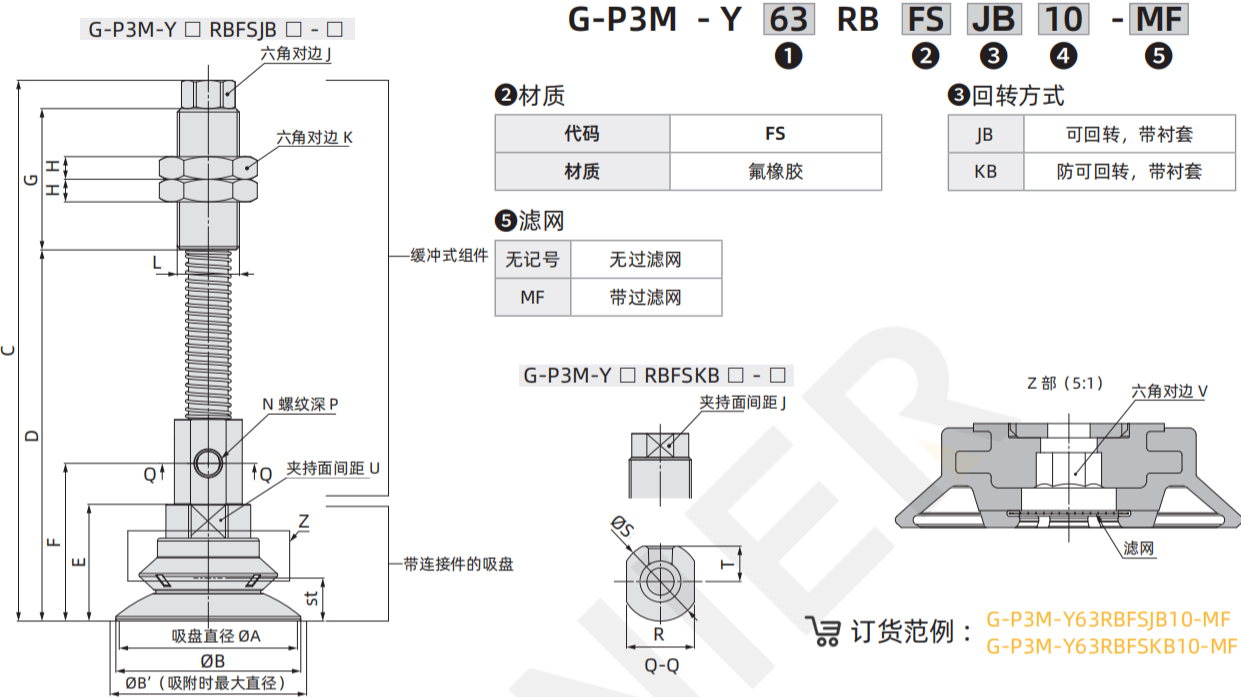
 订货范例： G-P3M-T63RBF5JB10-MF
G-P3M-T63RBF5KB10-MF

型号							参数																																													
代码	① 盘径	类型	② 吸盘材质	③ 回转方式	④ 行程	⑤ 滤网	A	B	B*	C	D	E	G	H		J		K		L		M	U	V	st*	最小 孔径																										
														JB	KB	JB	KB	JB	KB	JB	KB																															
G-P3M-T	32	RB	FS	JB KB	10	无记号 MF	32	34	34.9	127.5	75.5	19	35	11	8	14	18	27	30	M18×1.5	M22×1.5	16	19	5	10	Ø3																										
					30					152.5	100.5																																									
					50					172.5	120.5																																									
	40				10		40	41.8	43.9	128.3	76.3	19.8													136.4		76.3	24.9	17	21	30	32	M22×1.5	M26×1.5	24	27	8	11.8														
					30					153.3	101.3																																									
					50					173.3	121.3																																									
	50				10		50	52.4	55.6	136.4	84.4	24.9													177.9		107.9	37.9										50	8	17	21	30	32	M22×1.5	M26×1.5	24	27	8	22.1			
					30					161.4	109.4																																									
					50					181.4	129.4																																									
	63				10		63	65.4	69.5	169.3	99.3	29.3			177.9	107.9	37.9	50	8	17	21	30	32	M22×1.5	M26×1.5		24	27																					8	25.8		
					30					194.3	124.3																																									
					50					214.3	144.3																																									
	80				10		80	82.6	87.5	177.9	107.9	37.9			177.9	107.9	37.9												50	8	17	21	30	32	M22×1.5	M26×1.5	24													27	8	25.8
					30					202.9	132.9																																									
					50					222.9	152.9																																									
	100				10		100	103	107.1	184.6	114.6	44.6			184.6	114.6	44.6																					50	8	17	21	30	32	M22×1.5	M26×1.5	24	27	8				25.8
30		209.6	139.6																																																	
50		229.6	159.6																																																	

* 到达真空压力: -90【kPa】时的参考值

☉ 缓冲式组件 - 碗状防滑风琴型 G-P3M-RB 侧面真空端口

外形尺寸图：
(Ø32~Ø100)



型号						参数																															
代码	① 盘径	类型	② 吸盘材质	③ 回转方式	④ 行程	⑤ 滤网	A	B	B*	C	D	E	F	G	H		J		K		L		N	P	R	S	T	U	V	st*	最小 孔径						
															JB	KB	JB	KB	JB	KB	JB	KB															
G-P3M-T	32	RB	FS	JB KB	10	无记号 MF	32	34	34.9	122.5	78.5	19	37.9									M18×1.5	M22×1.5	M5×0.8	5	16	19	8.5	19	15	10	Ø5					
					30					147.5	103.5																										
					50					167.5	123.5																										
	40				10		123.3	79.3	40	41.8	43.9	148.3	104.3	19.8	38.7	35	11		14	18	27	30															
					30		148.3	104.3																													
					50		168.3	124.3																													
	50				10		131.4	87.4	50	52.4	55.6	156.4	112.4	24.9	46.8																						
					30		156.4	112.4																													
					50		176.4	132.4																													
	63				10		166.3	106.3	63	65.4	69.5	191.3	131.3	29.3	55.8																						
					30		191.3	131.3																													
					50		211.3	151.3																													
	80				10		174.9	114.9	80	82.6	87.5	199.9	139.9	37.9	64.4	50	8																				
					30		199.9	139.9																													
					50		219.9	159.9																													
	100				10		181.6	121.6	100	103	107	206.6	146.6	44.6	71.1																						
					30		206.6	146.6																													
					50		226.6	166.6																													

* 到达真空压力: -90 [kPa] 时的参考值

◎ 真空吸盘 - 椭圆状防滑扁平型（G-P3M）

产品应用： 对应吸附空间细长的工件



产品选型：

G-P3M

-

T

3090

W

FS

-

A10

-

MF

顶部真空端口

1

椭圆状扁平型

2

3

4

5

①吸盘盘径： 单位：mm

代码	1650	3090	4080	50100
盘径	Ø16X50	Ø30X90	Ø40X80	Ø50X100

②吸盘材质：

代码	材质	硬度 ShoreA	使用温度范围	颜色	表面电阻率
FS	氟橡胶	A60/S	-10~230℃	绿色	-

③连接螺纹 / ④真空端口：

③连接螺纹			④真空端口			适配盘径	
代码	连接方式	规格	连接方式	代码	规格	Ø16X50~Ø30X90	Ø40X80~Ø50X100
A10	外螺纹安装	M10x1	-	无代码	与连接螺纹并用	●	-
A16		M16x1.5				-	●
BG02	内螺纹安装	G1/4				●	●
BG03		G3/8				●	●
S32	方形连接安装	□ 31.8				●	●
A10	外螺纹板安装	M10x1.5	内螺纹	B5	M5x0.8	●	●
A14		M14x1.5		B01	Rc1/8	●	●
AG02		G1/4		B01	Rc1/8	●	●

橡胶件与金属件一体式吸盘，无法单独更换橡胶件
“●”：表示可选；“-”：表示无。

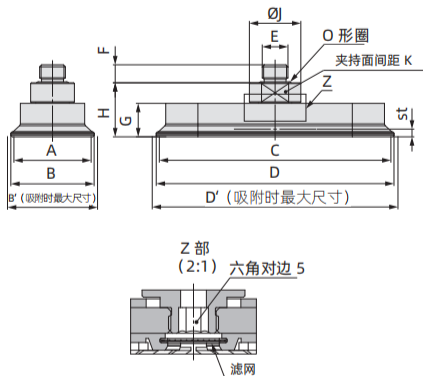
⑤过滤网

代码	无记号	MF
规格	无过滤网	带过滤网

◎ 固定式组件 - 椭圆状防滑扁平型 (G-P3M) 顶部真空端口

外形尺寸图:

外螺纹安装 (Ø16×50~Ø50×100)



G-P3M - T 3090 W FS - A10 - MF

②材质

代码	FS
材质	氟橡胶

③连接螺纹

A10	M10x1
A16	M16x1.5

④滤网

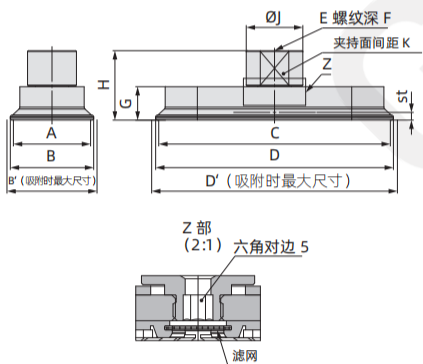
无记号	无过滤网
MF	带过滤网

🛒 订货范例: G-P3M-T3090WFS-A10
G-P3M-T3090WFS-A10-MF

型号						参数														
代码	① 盘径	类型	② 吸盘材质	③ 连接螺纹	④ 滤网	A	B	B'*	C	D	D'*	E	F	G	H	J	K	st*	连接件 最小孔径	
G-P3M-T	1650	W	FS	A10	无记号 MF	16	18	19	50	52	53.3	M10×1	7	17.3	25.5	20	17	3	Ø5	
	3090					30	32.4	35	90	92.4	95.5			13	21					
	4080			A16		40	42.4	45.2	80	82.4	85.5	M10×1	9	14	24	27	24			
	50100					50	52.6	56.1	100	102.6	106.7			16	26					

*B'、D': 吸盘吸附时的最大直径。st: 行程为设定真空压力, -90kPa 时的参考值

内螺纹安装 (Ø16×50~Ø50×100)



G-P3M - T 3090 W FS - BG02 - MF

②材质

代码	FS
材质	氟橡胶

③连接螺纹

BG02	G1/4
BG03	G3/8

④滤网

无记号	无过滤网
MF	带过滤网

🛒 订货范例: G-P3M-T3090WFS-BG02
G-P3M-T3090WFS-BG02-MF

型号						参数													
代码	① 盘径	类型	② 吸盘材质	③ 连接螺纹	④ 滤网	A	B	B* 	C	D	D* 	E	F	G	H	J	K	st*	连接件 最小孔径
G-P3M-T	1650	W	FS	BG02	无记号 MF	16	18	19	50	52	53.3	G1/4	8	17.3	31.5	22	19	3	Ø5
				BG03								G3/8							
	3090			BG02		30	32.4	35	90	92.4	95.5	G1/4	8	13	27	22	19		
				BG03								G3/8							
	4080			BG02		40	42.4	45.2	80	82.4	85.5	G1/4	8	14	28	22	19	4	
				BG03								G3/8							
	50100			BG02		50	52.6	56.1	100	102.6	106.7	G1/4	8	16	30	22	19	5	
				BG03								G3/8							

*B'、D': 吸盘吸附时的最大直径。st: 行程为设定真空压力, -90kPa 时的参考值

G-P3

低矮型

薄型

耐磨型

防滑型

碗型

碗状风琴型

椭圆状扁平型

安装配件

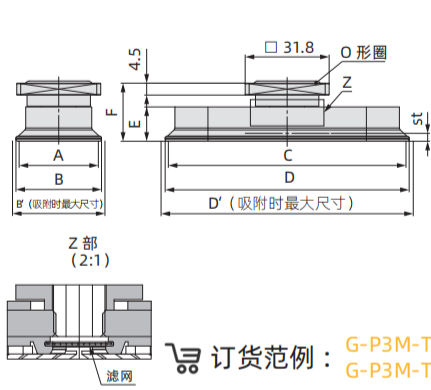
风琴型

重载带沟型

◎ 固定式组件 - 椭圆状防滑扁平型 (G-P3M) 顶部真空端口

外形尺寸图:

方形连接安装 (Ø16×50~Ø50×100)



G-P3M - T 3090 W FS - S32 - MF

② 材质

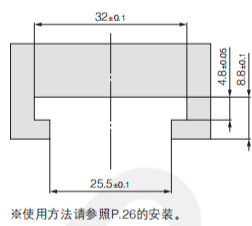
代码	FS
材质	氟橡胶

③ 连接螺纹

S32	□ 31.8
-----	--------

④ 滤网

无记号	无过滤网
MF	带过滤网



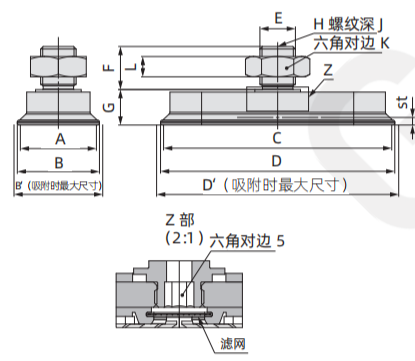
※使用方法请参照P.26的安装。

订货范例: G-P3M-T3090WFS-S32
G-P3M-T3090WFS-S32-MF

型号						参数									
代码	① 盘径	类型	② 吸盘材质	③ 连接螺纹	④ 滤网	A	B	B'*	C	D	D'*	E	F	st*	连接件 最小孔径
G-P3M-T	1650	W	FS	S32	无记号 MF	16	18	19	50	52	53.3	17.3	26.5	3	Ø5
	3090					30	32.4	35	90	92.4	95.5	13	22		
	4080					40	42.4	45.2	80	82.4	85.5	14	23		
	50100					50	52.6	56.1	100	102.6	106.7	16	25	5	

*B'、D': 吸盘吸附时的最大直径。st: 行程为设定真空压力, -90kPa 时的参考值

外螺纹板安装 (Ø16×50~Ø50×100)



G-P3M - T 3090 W FS - A10 - B5 - MF

② 材质

代码	FS
材质	氟橡胶

③ 连接螺纹

BG02	G1/4
BG03	G3/8

④ 真空端口

B5	M5x0.8
B01	Rc1/8

⑤ 滤网

无记号	无过滤网
MF	带过滤网

订货范例: G-P3M-T3090WFS-A10-B5
G-P3M-T3090WFS-A10-B5-MF

型号						参数															
代码	① 盘径	类型	② 吸盘材质	③ 连接螺纹	④ 真空端口	⑤ 滤网	A	B	B [*]	C	D	D [*]	E	F	G	H	J	K	L	st [*]	连接件 最小孔径
G-P3M-T	1650	W	FS	A10	B5	无记号 MF	16	18	19	50	52	53.3	M10x1.5	15	18.5	M5x0.8	5	17	6	3	Ø4.2
				A14	B01								M14x1.5	17		Rc1/8	6.2	22	8		Ø5
				AG02	B01								G1/4	13		Rc1/8	6.2	17	5		Ø4.2
	3090			A10	B5		30	32.4	35	90	92.4	95.5	M10x1.5	15	14	M5x0.8	5	17	6	4	Ø4.2
				A14	B01								M14x1.5	17		Rc1/8	6.2	22	8		Ø5
				AG02	B01								G1/4	13		Rc1/8	6.2	17	5		Ø5
	4080			A10	B5		40	42.4	45.2	80	82.4	85.5	M10x1.5	15	15	M5x0.8	5	17	6	5	Ø4.2
				A14	B01								M14x1.5	17		Rc1/8	6.2	22	8		Ø5
				AG02	B01								G1/4	13		Rc1/8	6.2	17	5		Ø5
	50100			A10	B5		50	52.6	56.1	100	102.6	106.7	M10x1.5	15	17	M5x0.8	5	17	6	5	Ø4.2
				A14	B01								M14x1.5	17		Rc1/8	6.2	22	8		Ø5
				AG02	B01								G1/4	13		Rc1/8	6.2	17	5		Ø5

*B'、D': 吸盘吸附时的最大直径。st: 行程为设定真空压力, -90kPa 时的参考值

固定式组件 - 椭圆状防滑扁平型（G-P3M）顶部真空端口

产品选型：

G-P3M - T 3090 W FS KB 50 - MF

1 2 椭圆状扁平型 3 4 5 6

1 真空端口：

代码	T
规格	顶部真空端口
图示	

2 吸盘盘径：单位：mm

代码	1650	3090	4080	50100
盘径	Ø16X50	Ø30X90	Ø40X80	Ø50X100

3 吸盘材质：

代码	材质	硬度 ShoreA	使用温度范围	颜色	表面电阻率
FS	氟橡胶	A60/S	-10~230°C	绿色	-

注：吸盘材质性能请参考前附；其它材质及硬度均可定做，详情欢迎咨询本公司。

“●”：表示可选；“-”：表示无。

4 回转方式：

代码	KB
规格	防回转，带衬套

5 行程及适配盘径：

代码	规格	适配盘径
		Ø16X50~Ø50X100
10	10mm	●
30	35mm	●
50	50mm	●

“●”：表示可选；“-”：表示无。

6 过滤网

代码	无记号	MF
规格	无过滤网	带过滤网

G-P3

低矮型

薄型

耐磨型

防滑型

碗型

碗状风琴型

椭圆状扁平型

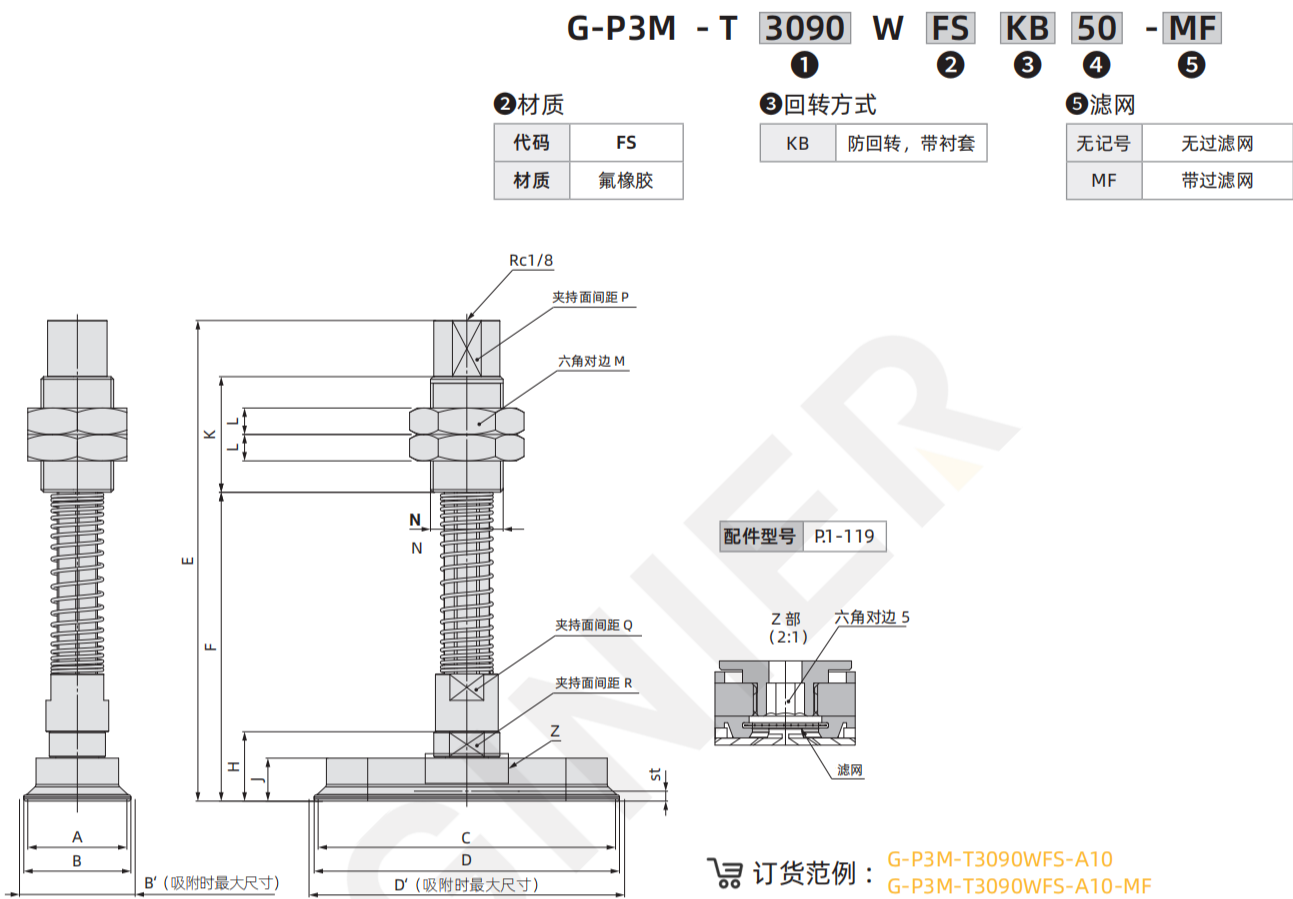
安装配件

风琴型

重载带沟型

⦿ 缓冲式组件 - 椭圆状防滑扁平型（G-P3M）顶部真空端口

外形尺寸图：
外螺纹安装 (Ø16×50~Ø50×100)



配件型号

P1-119

订货范例：

G-P3M-T3090WFS-A10

G-P3M-T3090WFS-A10-MF

型号							参数																			
代码	① 盘径	类型	② 吸盘材质	③ 回转方式	④ 行程	⑤ 滤网	A	B	B*	C	D	D*	E	F	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	st*	最小 孔径	
G-P3M-T	1650	W	FS	KB	10	无记号 MF	16	18	19	50	52	53.3	125	73	25.5	17.3	35	30	M22×1.5	18	16	17	3	Ø3		
					30								150	98												
					50								170	118												
	3090				10		30	32.4	35	90	92.4	95.5	120.5	68.5	21	13	8	32	M26×1.5	21	24	24	4	Ø4		
					30								145.5	93.5												
					50								165.5	113.5												
	4080				10		40	42.4	45.2	80	82.4	85.5	152	82	24	14	50	32	M26×1.5	21	24	24	5			
					30								177	107												
					50								197	127												
	50100				10		50	52.6	56.1	100	102.6	106.7	154	84	26	16	50	32	M26×1.5	21	24	24	5			
					30								179	109												
					50								199	129												

*B'、D'：吸盘吸附时的最大直径。st：行程为设定真空压力，-90kPa 时的参考值

配件型号

缓冲式顶部真空端口 /G-P3M-T:

产品型号

G-P3M-T

①

W

FS

KB

②

-

□

T: 顶部真空端口

吸盘尺寸

吸盘材质

缓冲行程

滤网

组成零部件

安装螺母

①缓冲器组件
(顶部真空端口
(带安装螺母))

②带连接件的吸盘

		记号	①吸盘直径			
			1650	3090	4080	50100
①缓冲式组件 (带安装螺母)	②行程	10	G-P3EB-T1KB10		G-P3EB-T2KB10	
		30	G-P3EB-T1KB30		G-P3EB-T2KB30	
		50	G-P3EB-T1KB50		G-P3EB-T2KB50	
②带连接件的吸盘	M10×1		G-P3M-T (1650/3090) WFS-A10- □		-	
	M16×1.5		-		G-P3M-T (4080/50100) WFS-A16- □	

【缓冲式组件型号示例】

产品型号

G-P3M-T4080WFS

KB

10

缓冲式组件

G-P3EB-T2

KB

10

②缓冲行程

G-P3

低矮型

薄型

耐磨型

防滑型

碗型

碗状风琴型

椭圆状扁平型

安装配件

风琴型

重载带沟型