

G 系列

平型

平型带肋

风琴型

深型

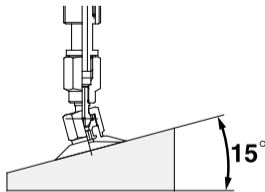
头可摆动型

安装配件

重载型

真空吸盘 - 可摆动平型（GF）

产品应用：适用于斜坡表面



产品选型：

G-P 10 F N - LH

吸盘盘径		可摆动平型	
代码	盘径 mm	代码	盘径 mm
10	Ø10	25	Ø25
13	Ø13	32	Ø32
16	Ø16	40	Ø40
20	Ø20	50	Ø50

代码	材质
N	丁腈橡胶
S	硅橡胶
SE	防静电硅橡胶
NE	防静电丁腈橡胶
F	氟橡胶
U	聚氨酯橡胶

(详情参见下表①)

无痕迹吸附对策	
无代码	未进行无痕迹处理
LH	无痕迹处理

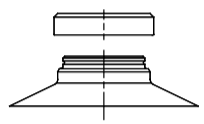
※ 无痕型号示例 :G-P10FN-LH 吸盘经过无痕迹处理丁腈橡胶材质
非无痕型号示例 :G-P10FN 吸盘丁腈橡胶材质
※ 仅吸盘材质为 N,NE,F 可选 LH

表① 吸盘材质

代码	材质	硬度 ShoreA	使用温度范围	颜色	表面电阻率	LH 无痕迹吸附对策（卤化处理）
N	丁腈橡胶	A55/S	-30~120℃	黑色	-	●
S	硅橡胶	A55/S	-50~220℃	白色	-	-
SE	防静电硅橡胶	A55/S	-50~180℃	黑色红点	10 ⁵ ~10 ⁸ Ω·cm	-
NE	防静电丁腈橡胶	A65/S	-30~120℃	黑色蓝点	10 ⁵ ~10 ⁸ Ω·cm	●
F	氟橡胶	A70/S	-15~230℃	灰色	-	●
U	聚氨酯橡胶	A55/S	-20~120℃	蓝色	-	-

注：1、吸盘材质性能请参考前附；其它材质及硬度均可定做，详情欢迎咨询本司；
2、“●”：表示可选；“-”：表示无。
3、卤化处理后，材料硬度会提升 A5/S；记号为表面黄点，如：卤化处理后的丁腈橡胶，硬度为 A60/S，记号为黑色黄点。

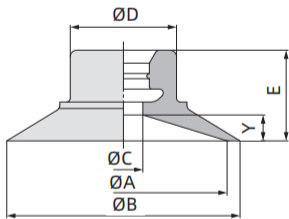
单独固定圈型号（适配 Ø40，Ø50）其它盘径无固定圈：



订货型号：G-PLF

☉ 真空吸盘 - 可摆动平型 (GF)

外形尺寸图及产品选型：
单体 (Ø10~Ø50)



🛒 订货范例：
G-P10FN
G-P10FN-LH
※ 如需无痕迹吸附对策，请增加“LH”后缀。

G-P 10 F N - LH
1 2 3

2 材质

代码	N	S	SE	NE	F	U
材质	丁腈橡胶	硅橡胶	防静电硅橡胶	防静电丁腈橡胶	氟橡胶	聚氨酯橡胶
3 LH (卤化处理)	●	-	-	●	●	-

“●”：表示可选；“-”：表示无。其他材质请咨询我司。

型号				参数					
代码	1 盘径	类型	2 吸盘材质	A	B	C	D	E	Y
G-P	10	F	N S SE NE F U	10	12	3	8.2	6.5	1.5
	13			13	15			7	2
	16			16	18				
	20			20	22	4	10.2	8.5	3
	25			25	28				
	32			32	35			9	
	40			40	43	10	26	13	5
	50			50	53			14	6

吸盘组件及对应页码：

组件规格	图示
G-PT 固定式组件 (顶部真空端口)	 P. 1-48
G-PT 固定式组件 (顶部真空端口)	 P. 1-49

组件规格	图示
G-PT 缓冲式组件 (顶部真空端口)	 P. 1-50

G 系列

平型

平型带肋

风琴型

深型

头可摆动型

安装配件

重载型

G 系列

平型

平型带肋

风琴型

深型

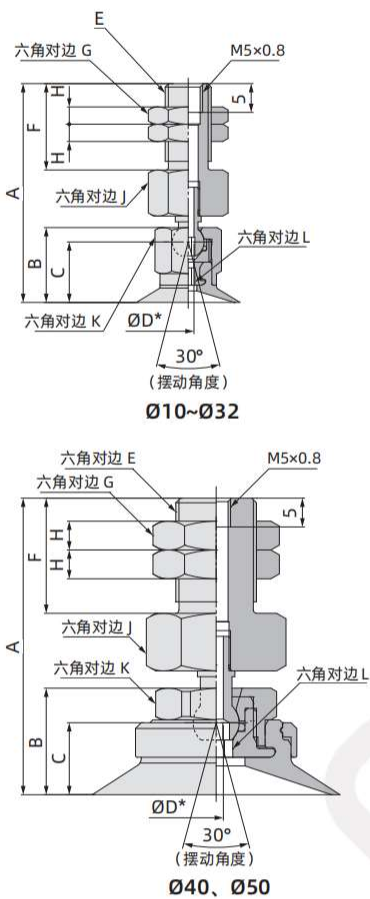
头可摆动型

安装配件

重载型

头可摆动型固定式组件 - 平型（GF）外螺纹顶部真空端口

外形尺寸图及产品选型：
外螺纹板安装（Ø10~Ø50）



配件型号 P.1-55

G-P T 10 F N - B5 - A8 - LH

2 材质

代码	N	S	SE	NE	F	U
材质	丁腈橡胶	硅橡胶	防静电硅橡胶	防静电丁腈橡胶	氟橡胶	聚氨酯橡胶
LH（卤化处理）	●	-	-	●	●	-

“●”：表示可选；“-”：表示无。其他材质请咨询我司。

3 真空端口

B5	M5x0.8
----	--------

4 连接螺纹

A8	M8x1
A10	M10x1
A14	M4x1

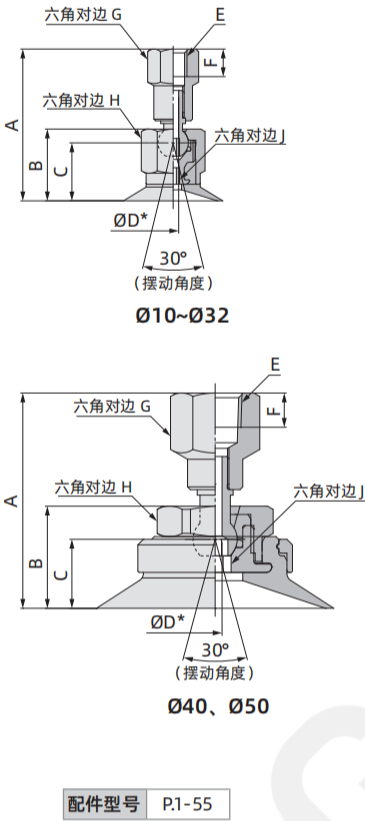
型号					参数											
代码	1 盘径	2 类型	3 吸盘材质	4 真空端口	连接螺纹	A	B	C	D*	E	F	G	H	J	K	L
G-PT	10	F	N S SE NE F U	B5	A8	37.5	12.5	10	2	M8x1	15	12	4	12	10	2
	13					38	13	10.5								
	16															
	20				A10	48.5	15.5	12.5	2	M10x1	20	14	3	16	12	3
	25															
	32					49	16	13								
	40				A14	51.5	18.5	12.5	2.5	M14x1	20	19	4	21	19	5
	50					52.5	19.5	13.5								

* 表示连接器或真空吸盘的最小孔径。

订货范例：G-PT10FN-B5-A8
G-PT10FN-B5-A8-LH
※ 如需无痕迹吸附对策，请增加“LH”后缀。

⦿ 头可摆动型固定式组件 - 平型（GF）内螺纹顶部真空端口

外形尺寸图及产品选型：
内螺纹安装 (Ø10~Ø50)



🛒 订货范例：
G-PT10FN-B5
G-PT10FN-B5-LH
※ 如需无痕迹吸附对策，请增加“LH”后缀。

G-P T 10 F N - B5 - LH
1 2 3 4

2 材质	代码	N	S	SE	NE	F	U
	材质	丁腈橡胶	硅橡胶	防静电硅橡胶	防静电丁腈橡胶	氟橡胶	聚氨酯橡胶
	4 LH (卤化处理)	●	-	-	●	●	-

“●”：表示可选；“-”：表示无。

3 连接螺纹	B5	M5×0.8
	B8	M8×1
	B01	Rc1/8

型号					参数											
代码	① 盘径	类型	② 吸盘材质	③ 连接螺纹	A	B	C	D*	E	F	G	H	J			
G-PT	10	F	N S SE NE F U	B5	27	12.5	10	2	M5×0.8	5	8	10	2			
	13				27.5	13	10.5									
	16				32	15.5	12.5							9	12	3
	20															
	25															
	32			32.5	16	13										
	20						B8	36	15.5	12.5	2	M8×1.25	8	12	12	3
	25							36.5	16	13						
	32			39	18.5	12.5		2.5	19	5						
	40			40	19.5	13.5										
	50															
	20			B01	36	15.5	12.5	2	Rc1/8	-	14	12	3			
	25				36.5	16	13									
	32				39	18.5	12.5							2.5	19	5
	40				40	19.5	13.5									
	50															

* 表示连接器或真空吸盘的最小孔径。

G 系列

平型

平型带肋

风琴型

深型

头可摆动型

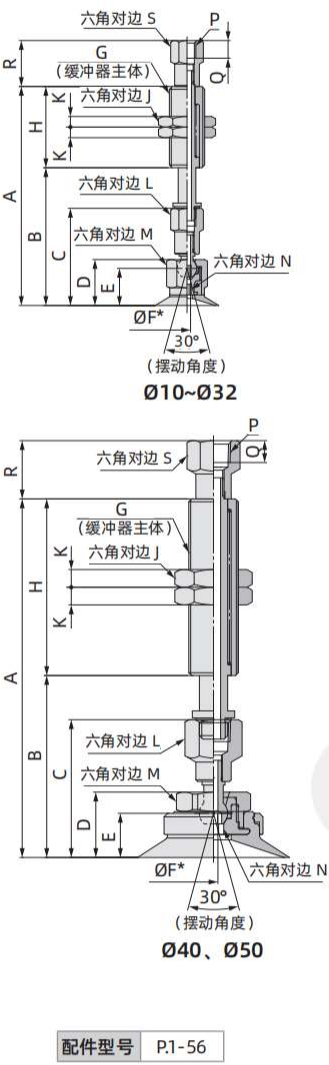
安装配件

重载型

- G 系列
- 平型
- 平型带肋
- 风琴型
- 深型
- 头可摆动型
- 安装配件
- 重载型

☉ 头可摆动型缓冲式组件 - 平型（GF）顶部真空端口

外形尺寸图及产品选型：
(Ø10~Ø50)



G-P T 10 F N J 10 - B5 - A10 - LH
1 2 3 4 5 6 7

②材质						
代码	N	S	SE	NE	F	U
材质	丁腈橡胶	硅橡胶	防静电硅橡胶	防静电丁腈橡胶	氟橡胶	聚氨酯橡胶
⑦ LH (卤化处理)	●	-	-	●	●	-

“●”：表示可选；“-”：表示无。其他材质请咨询我司。

③回转方式		⑤真空端口		⑥连接螺纹
J 可回转		B5 M5x0.8		A10 M10x1
K 不可回转		B01 Rc1/8		A14 M14x1

型号							参数																					
代码	① 盘径	② 类型	③ 吸盘材质	④ 回转方式	⑤ 行程	⑥ 真空端口	⑦ 连接螺纹	A	B	C	D	E	F*	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S				
G-PT	10	F	N S SE NE F U	J K	10	B5	A10	61	38						23													
					20			99	48																			
					30			109	58	27	12.5	10				51												
					40			145	68																			
					50			155	78																			
					10			61.5	38.5				2	M10x1		14	3	8	10	2	M5x0.8	5	13	13				
	13 16				20	99.5	48.5											51										
					30	109.5	58.5	27.5	13	10.5																		
					40	145.5	68.5																					
					50	155.5	78.5											77										
					10	98	48																			16.5		
					20	108	58	36	15.5	12.5								50									12	
	20 25				30	118	68																					
					40	163	88										2							12	3			16.5
					50	98.5	48.5																					
					10	108.5	58.5	36.5	16	13								50										12
					20	118.5	68.5																					
					30	163.5	88.5																					
	32				40	101	51																					
					50	101	51																					
					10	101	51																					
					20	111	61	39	18.5	12.5								50										16.5
					30	121	71																					12
					40	166	91																					
	40				50	166	91																					
					10	102	52										2.5											16.5
					20	112	62																					
					30	122	72	40	19.5	13.5								50										
					40	167	92																					
					50	167	92																					12

* 表示连接器或真空吸盘的最小孔径。

※ 如需无痕迹吸附对策，请增加“LH”后缀。

🛒 订货范例：
G-PT10FNJ10-B5-A10
G-PT10FNJ10-B5-A10-LH

配件型号

头可摆动型固定式顶部真空端口

外螺纹安装 /G-PT □ F:

产品型号

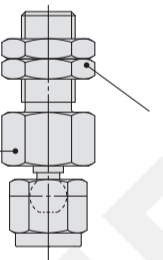
G-PT ① F □ - ② - ③

吸盘直径
吸盘材质
连接螺纹(外螺纹)
真空端口 (内螺纹)

组成零部件

①连接器 (带安装螺母)

安装螺母



				记号				记号	①吸盘直径							
									10	13	16	20	25	32	40	50
①连接器	②真空端口	内螺纹	M5×0.8	B5	③连接螺纹	外螺纹	M8×1	A8	G-PTF1-B5-A8			-			-	
							M10×1	A10	-			G-PTF2-B5-A10			-	
							M14×1	A14	-			-			G-PTF3-B5-A14	

内螺纹安装 /G-PT □ F:

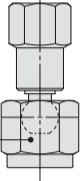
产品型号

G-PT ① F □ - ②

吸盘直径
吸盘材质
连接螺纹(内螺纹)

组成零部件

①连接器



				记号	①吸盘直径							
					10	13	16	20	25	32	40	50
①连接器	②真空端口	内螺纹	M5×0.8	B5	G-PTF1-B5			G-PTF2-B5			-	
			M8×1.25	B8	-			G-PTF2-B8			G-PTF3-B8	
			Rc1/8	B01	-			G-PTF2-B01			G-PTF3-B01	

G 系列

平型

平型带肋

风琴型

深型

头可摆动型

安装配件

重载型

配件型号

头可摆动型缓冲式顶部真空端口 /G-PT □ F:

产品型号

G-PT ① **F** □ **(J/K)** ② - ③ - ④

吸盘直径
吸盘材质
J:可回转、K:不回转
缓冲行程
连接螺纹(外螺纹)
真空端口 (内螺纹、快换接头)

组成零部件

安装螺母

①缓冲器 (带安装螺母)

②吸盘安装用连接器

				记号	①吸盘直径							
					10	13	16	20	25	32	40	50
②缓冲器行程		行程		10	●	●	●	●	●	●	●	●
				20	●	●	●	●	●	●	●	●
				30	●	●	●	●	●	●	●	●
				40	●	●	●	-	-	-	-	-
				50	●	●	●	●	●	●	●	●
④连接螺纹		外螺纹	M10×1	A10	●			-			-	
			M14×1	A14	-			●			●	
① 缓冲器	③ 真空端口	内螺纹	M5×1	B5	G-PB2 (J/K) ② -B5			-			-	
			Rc1/8	B01	-			G-PB3 (J/K) ② -B01			G-PB3 (J/K) ② -B01	
⑥吸盘安装用连接器					G-PTF1-B5			G-PTF2-B8			G-PTF3-B8	

③ B5 真空端口可选 U4 U6 04 06
B01 真空端口可选 06 08

【缓冲器组件型号示例】

产品型号G-PT20FNJ10-06-A14

缓冲器组件G-PB3J10

②缓冲行程