

图形

椭圆形

真空吸盘

安装配件

低矮椭圆形

真空吸盘

安装配件

真空吸盘 - 椭圆形 (GU)

产品应用：适用于表面平滑且不变形的产品



产品选型：

吸盘盘径

代码	盘径 mm
2004	2×4
3507	3.5×7
4010	4×10

吸盘材质

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

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-P2004UN-LH 吸盘经过无痕迹处理丁腈橡胶材质
非无痕型号示例：G-P2004UN 吸盘丁腈橡胶材质
※ 仅吸盘材质为 N,NE,F 可选 LH

G-P

2004

U

N

-LH

椭圆平型

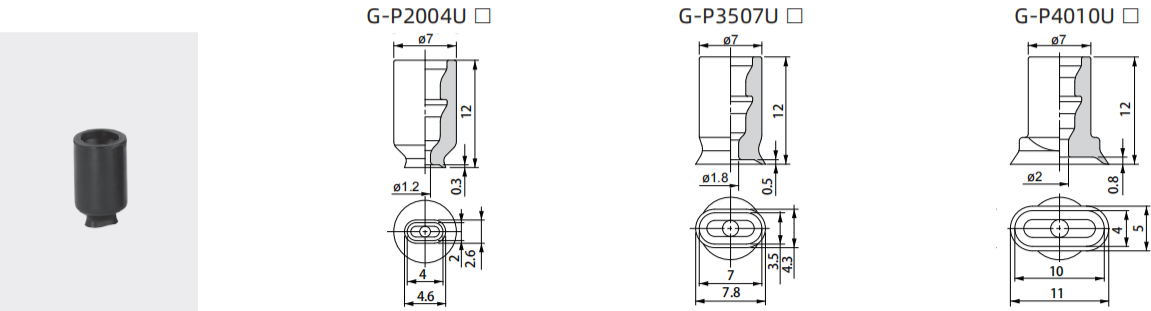
(详情参见下表①)

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，详情欢迎咨询本公司；
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。

外型尺寸图：



订货范例：G-P2004UN
G-P2004UN-LH
※ 如需无痕迹吸附对策，请增加“LH”后缀。

◎ 真空吸盘 - 椭圆形（GU）

吸盘组件及对应页码：

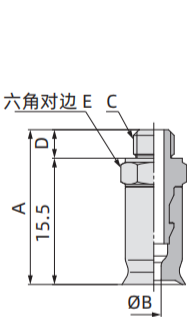
组件规格	图示
G-PT 固定式组件 (顶部真空端口)	  P. 1-70 P. 1-70
G-PT 缓冲式组件 (顶部真空端口)	 P. 1-71

※G-PY 真空端口：内螺纹接口，可选快换接头、倒钩接头

组件规格	图示
G-PY 固定式组件 (侧面真空端口)	  P. 1-72 P. 1-73
G-PY 缓冲式组件 (侧面真空端口)	 P. 1-74

◎ 固定式组件 - 椭圆形（GU）顶部真空端口

外型尺寸图：
外螺纹安装 (Ø2×4~Ø4×10)



配件型号 P.1-75

🛒 订货范例：
G-PT2004UN-A5
G-PT2004UN-A5-LH
※ 如需无痕迹吸附对策，请增加“LH”后缀。

G-P T 2004 U N - A5 - LH
① ② ③ ④

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 (④ 卤化处理)	●	-	-	●	●	-

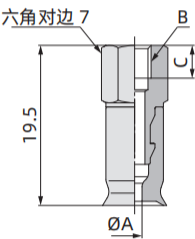
“●”：表示可选；“-”：表示无。

③ 连接螺纹

A5	M5×0.8
A6	M6×1

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
G-PT	2004	U	N S SE NE F U	A5	19	1.2	M5×0.8	3.5	7
	3507					1.8			
	4010					2			
	2004			A6	20	1.2	M6×1	4.5	8
	3507					1.8			
	4010					2			

内螺纹安装 (Ø2×4~Ø4×10)



配件型号 P.1-75

🛒 订货范例：
G-PT2004UN-B4
G-PT2004UN-B4-LH
※ 如需无痕迹吸附对策，请增加“LH”后缀。

G-P T 2004 U N - B5 - LH
① ② ③ ④

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 (④ 卤化处理)	●	-	-	●	●	-

“●”：表示可选；“-”：表示无。

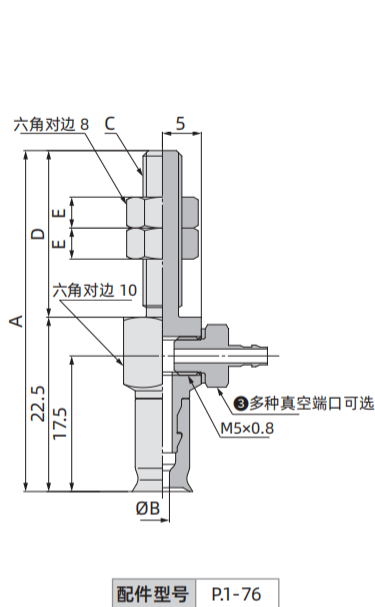
③ 连接螺纹

B4	M4×0.7
B5	M5×0.8

型号					参数		
代码	① 盘径	类型	② 吸盘材质	③ 连接螺纹	A	B	C
G-PT	2004	U	N S SE NE F U	B4	1.2	M4×0.7	4
	3507				1.8		
	4010				2		
	2004			B5	1.2	M5×0.8	5
	3507				1.8		
	4010				2		

◎ 固定式组件 - 椭圆形（GU）侧面真空端口

外型尺寸图：
外螺纹安装 (Ø2×4~Ø4×10)



🛒 订货范例：
G-PY2004UN-04-A5
G-PY2004UN-04-A5-LH
※ 如需无痕迹吸附对策，请增加“LH”后缀。

G-P Y 2004 U N - 04 - A5 - LH
① ② ③ ④ ⑤

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	内螺纹接口 M5×0.8	
	04	快换接头 Ø4 气管	
	06	快换接头 Ø6 气管	
	U4	倒钩接头 Ø4 气管	
	U6	倒钩接头 Ø6 气管	

④连接螺纹	A5	M5×0.8
	A6	M6×1

型号						参数				
代码	①盘径	②类型	③吸盘材质	④真空端口	⑤连接螺纹	A	B	C	D	E
G-PY	2004	U	N S SE NE F U	B5 04 06 U4 U6	A5	44	1.2	M5×0.8	21.5	4
	3507						1.8			
	4010						2			
	2004				A6	49.5	1.2	M6×1	27	4
	3507						1.8			
	4010						2			

椭圆形

椭圆形

真空吸盘

安装配件

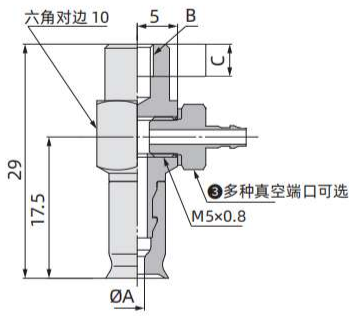
低矮椭圆形

真空吸盘

安装配件

◎ 固定式组件 - 椭圆形（GU）侧面真空端口

外型尺寸图：
内螺纹安装 (Ø2×4~Ø4×10)



配件型号 P1-76

G-P Y 2004 U N - 04 - B5 - LH
① ② ③ ④ ⑤

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 (⑤ 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	内螺纹接口 M5×0.8	
04	快换接头 Ø4 气管	
06	快换接头 Ø6 气管	
U4	倒钩接头 Ø4 气管	
U6	倒钩接头 Ø6 气管	

④ 连接螺纹

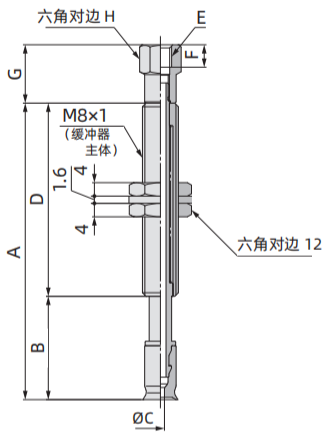
B4	M4×0.7
B5	M5×0.8

🛒 订货范例：G-PY2004UN-04-A5
G-PY2004UN-04-A5-LH
※ 如需无痕迹吸附对策，请增加“LH”后缀。

型号						参数		
代码	① 盘径	类型	② 吸盘材质	③ 真空端口	④ 连接螺纹	A	B	C
G-PY	2004	U	N S SE NE F U	B5 04 06 U4 U6	B4	1.2	M4×0.7	4
	3507					1.8		
	4010					2		
	2004				B5	1.2	M5×0.8	5
	3507					1.8		
	4010					2		

◎ 缓冲式组件 - 椭圆形（GU）顶部真空端口

外型尺寸图：
(Ø2×4~Ø4×10)



配件型号 P1-77

🛒 订货范例：
G-PT2004UNJ6-B3-A8
G-PT2004UNJ6-B3-A8-LH
※ 如需无痕迹吸附对策，请增加“LH”后缀。

G-P T 2004 U N J 6 - B3 - A8 - 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	J	可回转
	K	不可回转

⑤真空端口	B3	内螺纹接口 M3×0.5	
	B5	内螺纹接口 M5×0.8	
	04	快换接头 Ø4 气管	
	06	快换接头 Ø6 气管	
	U4	倒钩接头 Ø4 气管	
	U6	倒钩接头 Ø6 气管	

⑥连接螺纹	A8	M8×1
-------	----	------

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 真空端口	⑥ 连接螺纹	A	B	C	D
G-PT	2004	U	N S SE NE F U	J K	6	B3 B5 04 06 U4 U6	A8	33	18	1.2	15
					10			66	23		43
					15			71	28		
					25			81	38		
	3507				6			33	18	1.8	
					10			66	23		43
					15			71	28		
					25			81	38		
	4010				6			33	18	2	
					10			66	23		43
					15			71	28		
					25			81	38		

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 真空端口	⑥ 连接螺纹	E	F	G	H
G-PT	2004 3507 4010	U	N S SE NE F U	J K	6 10 15 25	B3	A8	M3×0.5	3	11	6
						B5		M5×0.8	5	13	8

椭圆形

真空吸盘

安装配件

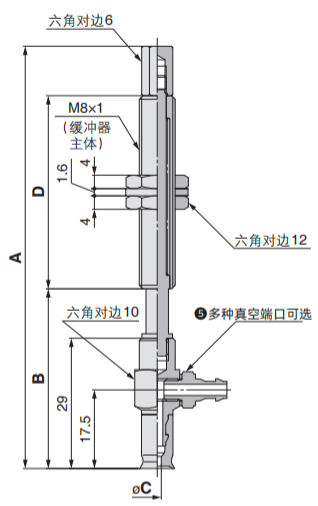
低矮椭圆形

真空吸盘

安装配件

缓冲式组件 - 椭圆形（GU）侧面真空端口

外型尺寸图：
(Ø2×4~Ø4×10)



配件型号 P1-78

订货范例：
G-PT2004UNJ6-B3-A8
G-PT2004UNJ6-B3-A8-LH
※ 如需无痕吸附对策，请增加“LH”后缀。

G-P Y 2004 U N J 6 - B3 - A8 - 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	J	可回转
	K	不可回转

⑤真空端口	B5	内螺纹接口 M5×0.8	
	04	快换接头 Ø4 气管	
	06	快换接头 Ø6 气管	
	U4	倒钩接头 Ø4 气管	
	U6	倒钩接头 Ø6 气管	

⑥连接螺纹	A8	M8×1
-------	----	------

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 真空端口	⑥ 连接螺纹	A	B	C	D
G-PY	2004	U	N S SE NE F U	J K	6	B5 04 06 U4 U6	A8	63	37	1.2	15
					10			94	40		43
					15			99	45		
					25			109	55		
	3507				6			63	37	1.8	15
					10			94	40		43
					15			99	45		
					25			109	55		
	4010				6			63	37	2	15
					10			94	40		43
					15			99	45		
					25			109	55		

◎ 配件型号

固定式顶部真空端口 /G-PT:

产品型号

G-P T ① U □ - ②

● 吸盘直径

● 吸盘形状

● 连接螺纹(外螺纹 / 内螺纹)

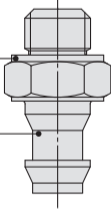
● 吸盘材质

组成零部件

外螺纹

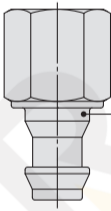
垫圈

①连接器
(带垫圈)



内螺纹

①连接器



与 G-P 系列配件通用

				记号	①吸盘直径		
					2004	3507	4010
①连接器	②连接螺纹	外螺纹	M5×0.8	A5	G-PT1-A5		
			M6×1	A6	G-PT1-A6		
	内螺纹		M8×1	B4	G-PT1-B4		
			G1/8	B5	G-PT1-B5		

椭圆形

椭圆形

真空吸盘

安装配件

低矮椭圆形

真空吸盘

安装配件

圆形

椭圆形

真空吸盘

安装配件

低矮椭圆形

真空吸盘

安装配件

配件型号

固定式侧面真空端口 /G-PY:

产品型号

G-PY ① U □ - ② - ③

吸盘尺寸

吸盘材质

连接螺纹(外螺纹、内螺纹)

真空端口 (内螺纹 / 快换接头 / 倒钩接头)

组成零部件

外螺纹

安装螺母

② B5 真空端口可选 U4 U6 04 06

内螺纹

①连接器

② B5 真空端口可选 U4 U6 04 06

与 G-P 系列配件通用

					记号	①吸盘直径		
						2004	3507	4010
①连接器	内螺纹		外螺纹	M5×0.8	A5	G-PY1-B5-A5		
				M6×1	A6	G-PY1-B5-A6		
			内螺纹	M4×0.7	B4	G-PY1-B5-B4		
				M5×0.8	B5	G-PY1-B5-B5		
	快换接头		外螺纹	M5×0.8	A5	G-PY1-04-A5		
				M6×1	A6	G-PY1-04-A6		
			内螺纹	M4×0.7	B4	G-PY1-04-B4		
				M5×0.8	B5	G-PY1-04-B5		
			外螺纹	M5×0.8	A5	G-PY1-06-A5		
				M6×1	A6	G-PY1-06-A6		
			内螺纹	M4×0.7	B4	G-PY1-06-B4		
				M5×0.8	B5	G-PY1-06-B5		
	倒钩接头		外螺纹	M5×0.8	A5	G-PY1-U4-A5		
				M6×1	A6	G-PY1-U4-A6		
			内螺纹	M4×0.7	B4	G-PY1-U4-B4		
				M5×0.8	B5	G-PY1-U4-B5		
			外螺纹	M5×0.8	A5	G-PY1-U6-A5		
				M6×1	A6	G-PY1-U6-A6		
			内螺纹	M4×0.7	B4	G-PY1-U6-B4		
				M5×0.8	B5	G-PY1-U6-B5		

配件型号

缓冲式顶部真空端口 /G-PT:

产品型号

G-PT ① U □ (J/K) ② - ③ - A8

吸盘尺寸

吸盘材质

缓冲行程

真空端口
(内螺纹 / 快换接头 / 倒钩接头)

缓冲器规格
J : 可回转
K : 不回转

组成零部件

①缓冲器
(带安装螺母)

安装螺母

与 G-P 系列配件通用

			记号	①吸盘直径		
				2004	3507	4010
②缓冲器行程			6	●	●	●
			10	●	●	●
			15	●	●	●
			25	●	●	●
④缓冲器	③真空端口	内螺纹	M3×0.5	B3	G-PB1 (J/K) ② -B3	
			M5×0.8	B5	G-PB1 (J/K) ② -B5	
	快换接头		Ø4	04	G-PB1 (J/K) ② -04	
			Ø6	06	G-PB1 (J/K) ② -06	
	倒钩接头		Ø4 软管用	U4	G-PB1 (J/K) ② -U4	
			Ø6 软管用	U6	G-PB1 (J/K) ② -U6	

【缓冲器组件型号示例】

产品型号

G-PT2004UN J 10 - B5 - A8

缓冲器组件

G-PB1 J 10 - B5

②缓冲行程

椭圆形

椭圆形

真空吸盘

安装配件

低矮椭圆形

真空吸盘

安装配件

配件型号

缓冲式侧面真空端口 /G-PY:

产品型号

G-PY

①

U

□

(J/K)

②

-

③

-

A8

吸盘尺寸

吸盘材质

真空端口
(内螺纹 / 快换接头 / 倒钩接头)

缓冲行程

缓冲器规格
J : 可回转
K : 不回转

组成零部件

安装螺母

① 缓冲器
(带安装螺母)

② 吸盘安装连接器

③ B5 真空端口可选 U4 U6 04 06

与 G-P 系列配件通用

		记号		①吸盘直径		
				2004	3507	4010
②缓冲器行程	缓冲行程	6		●	●	●
		10		●	●	●
		15		●	●	●
		25		●	●	●
①缓冲器				G-PB1 (J/K) ②		
③吸盘安装连接器	③真空端口	内螺纹 		G-PY1-B5-B5		
		快换接头 	Ø4	04	G-PY1-04-B5	
			Ø6	06	G-PY1-06-B5	
		倒钩接头 	Ø4	U4	G-PY1-U4-B5	
			Ø6	U6	G-PY1-U6-B5	

【缓冲器组件型号示例】

产品型号

G-PY4010UN

K

10

- 06 - A8

缓冲器组件

G-PB1

K

10

② 缓冲行程