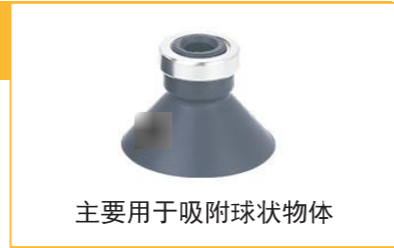


真空吸盘 - 深型 AGD



吸盘选型

例: AG-P 10 D N -X19

①吸盘直径 ②吸盘材质 ③固定圈

①吸盘直径

单位: mm

代码	10	16	25	40
盘径	Ø10	Ø16	Ø25	Ø40

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	LH 无痕迹吸附对策 (卤化处理)
N	丁腈橡胶	A55/S	-20~120°C	黑色	-	●
S	硅橡胶	A55/S	-50~220°C	白色	-	-
SE	防静电硅橡胶	A55/S	-30~180°C	黑色红点	10 <sup>5</sup> ~10 <sup>8</sup> Ω·cm	-
NE	防静电丁腈橡胶	A65/S	0~120°C	黑色蓝点	10 <sup>5</sup> ~10 <sup>8</sup> Ω·cm	●
F	氟橡胶	A70/S	-10~230°C	灰色	-	●
U	聚氨酯橡胶	A55/S	-20~130°C	蓝色	-	-

注: 吸盘材质性能请参考前附; 其它材质及硬度均可定做, 详情欢迎咨询本司; 表中黄色字体表示畅销产品, 货期短, 性价比高。

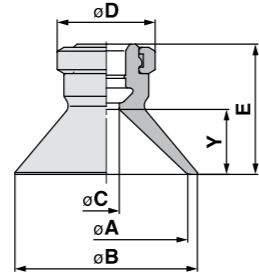
“●”: 表示可选; “-”: 表示无。

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。

③固定圈

代码	无代码	-X19
规格	有固定圈	单独吸盘不配固定圈

外形尺寸图



单位: mm

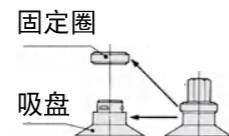
型号				参数					
代码	盘径	类型	吸盘材质	A	B	C	D	E	Y
AG-P	10	D	N S SE NE F U	10	12	4	13	15	6
	16			18	4	13	16	7	
	25			28	4	15	20	10	
	40			43	7	18	29	17	



订货范例 AG-P10DN  
AG-P10DN-X19

单独固定圈订货规格

适配固定圈代码	适配盘径
AG-PL1	Ø10、Ø16
AG-PL2	Ø25
AG-PL3	Ø40



真空吸盘组件 - 深型 (AGD) 固定式顶部真空端口

吸盘组件选型

例: AG-PT 10 D N -A5

顶部真空端口 ①吸盘直径 ②吸盘材质 ③真空接口及安装螺纹

※ ①②参照本系列吸盘选型 P1-26

③真空接口及安装螺纹

代码	连接方式	安装螺纹规格	适配盘径		
			Ø10-Ø16	Ø25	Ø40
A5	外螺纹	M5x0.8	●	-	-
A6		M6x1	●	●	●
A8		M8x1	-	●	●
B5	内螺纹	M5x0.8	●	●	-
B6		M6x1	●	●	●
B8		M8x1.25	●	●	●
B01		Rc1/8	-	●	●

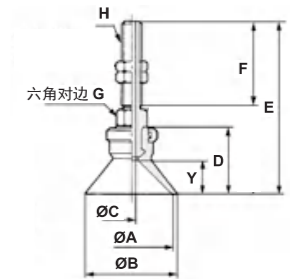
“●”: 表示可选; “-”: 表示无。

真空端口方向

代码	T
规格	顶部真空端口
图示	

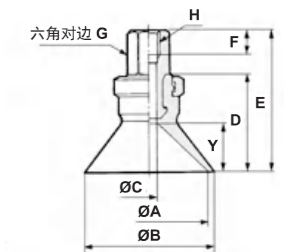
AG-PT 外螺纹板固定式

型号				参数									
代码	盘径	类型	吸盘材质	安装螺纹	A	B	C	D	E	F	Y	H	G
AG-PT	10	D	N S SE NE F U	A5	10	12	2.5	15	41	20	6	M5x0.8	8
				A6	10	12	2.5	15	46	25	6	M6x1	8
	16			A5	16	18	2.5	16	42	20	7	M5x0.8	8
				A6	16	18	2.5	16	47	25	7	M6x1	8
	25			A6	25	28	3	20	51	25	10	M6x1	8
				A8	25	28	3.5	20	46	15	10	M8x1	12
	40			A6	40	43	3	29	61	25	17	M6x1	12
				A8	40	43	4.5	29	51	15	17	M8x1	12



AG-PT 内螺纹固定式

型号				参数									
代码	盘径	类型	吸盘材质	安装螺纹	A	B	C	D	E	F	Y	H	G
AG-PT	10	D	N S SE NE F U	B5	10	12	2.5	15	24	5	6	M5x0.8	8
				B6	10	12	2.5	15	24	6	6	M6x1	8
				B01	10	12	2.5	15	30	-	6	Rc1/8	12
				B5	16	18	2.5	16	25	5	7	M5x0.8	8
	16			B6	16	18	2.5	16	25	6	7	M6x1	8
				B01	16	18	2.5	16	31	-	7	Rc1/8	12
				B5	25	28	4	20	29	5	10	M5x0.8	8
				B6	25	28	4	20	29	6	10	M6x1	8
	25			B8	25	28	4	20	35	8	10	M8x1.25	12
				B01	25	28	4	20	35	-	10	Rc1/8	12
				B6	40	43	6	29	42.5	6	17	M6x1	12
				B8	40	43	6	29	42.5	8	17	M8x1.25	12
	40			B01	40	43	6	29	42.5	-	17	Rc1/8	12



订货范例 AG-PT10DN-A5  
AG-PT40DN-A8

真空吸盘组件 - 深型 (AGD) 固定式侧面真空端口

吸盘组件选型

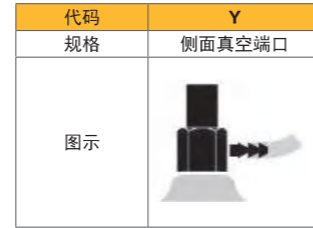
例: AG-PY 10 D N -U4 -A5  
 侧面真空端口 ①吸盘直径 ②吸盘材质 ③真空接口 ④安装螺纹

※ ①②参照本系列吸盘选型 P1-26

③真空接口

代码	连接方式	规格	图示	适配盘径		
				Ø10-Ø16	Ø25	Ø40
B5	内螺纹	M5x0.8		●	●	●
U4	快插接头	接 Ø4 气管		●	●	●
U6		接 Ø6 气管		●	●	●
U4	笋型接头	接 Ø4 气管		●	●	●
U6		接 Ø6 气管		●	●	●

真空端口方向



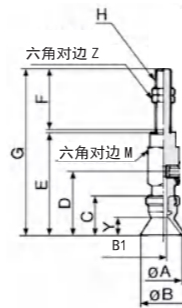
④安装螺纹

代码	连接方式	螺纹规格	适配盘径		
			Ø10-Ø16	Ø25	Ø40
A5	外螺纹	M5x0.8	●	-	-
A6		M6x1	●	●	●
A8		M8x1	-	●	●
B5	内螺纹	M5x0.8	●	●	-
B6		M6x1	●	●	●
B8		M8x1.25	-	●	●

“●”：表示可选；“-”：表示无。

AG-PY 外螺纹板安装式

型号					参数												
代码	盘径	类型	吸盘材质	真空接口	安装螺纹	A	B	B1	Y	C	D	E	F	G	H	Z	M
AG-PY	10	D	N S SE NE F U	B5	A5	10	12	2.5	6	15	25	41	20	62	M5x0.8	8	12
					A6	10	12	2.5	6	15	25	41	25	67	M6x1	8	12
					A5	16	18	2.5	7	16	26	42	20	63	M5x0.8	8	12
					A6	16	18	2.5	7	16	26	42	25	68	M6x1	8	12
	25				A6	25	28	3.5	10	20	30	48	25	74	M6x1	8	12
					A8	25	28	3.5	10	20	30	48	15	64	M8x1	12	12
					A6	40	43	6	17	29	39	57	25	83	M6x1	8	12
					A8	40	43	6	17	29	39	57	15	73	M8x1	12	12



订货范例 AG-PT10DN-B5-A5  
 AG-PT40DN-B5-A8

AG-PY 内螺纹固定式安装

型号					参数												
代码	盘径	类型	吸盘材质	真空接口	安装螺纹	A	B	B1	Y	C	D	E	F	H	M		
AG-PY	10	D	N S SE NE F U	B5	B5	10	12	2.5	6	15	25	41	5	M5x0.8	12		
					B6	10	12	2.5	6	15	25	41	5	M6x1	12		
					B5	16	18	2.5	7	16	26	42	5	M5x0.8	12		
					B6	16	18	2.5	7	16	26	42	5	M6x1	12		
					B5	25	28	3.5	10	20	30	48	5	M5x0.8	12		
					B6	25	28	3.5	10	20	30	48	6	M6x1	12		
	25				B8	25	28	3.5	10	20	30	48	8	M8x1.25	12		
					B6	40	43	6	17	29	39	57	6	M6x1	12		
					B8	40	43	6	17	29	39	57	8	M8x1.25	12		



订货范例 AG-PT10DN-B5-B5  
 AG-PT40DN-B5-B8

真空吸盘组件 - 深型 (AGD) 弹簧式

吸盘组件选型

例: AG-PT 16 D N J 20 -06 -A10  
 ①真空端口 ②吸盘直径 ③吸盘材质 ④回转方式 ⑤行程 ⑥真空接口 ⑦安装螺纹

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		

※ ②③参照本系列吸盘选型 P1-26

④回转方式

代码	J	K
规格	可回转	防回转

⑤行程及适配盘径

代码	规格	适配盘径		
		Ø10-Ø16	Ø25	Ø40
10	10mm	●	●	●
20	20mm	●	●	●
30	30mm	●	●	●
40	40mm	●	●	●
50	50mm	●	●	-

⑥真空接口

代码	连接方式	规格	图示	适配盘径		
				Ø10-Ø16	Ø25	Ø40
B5	内螺纹	M5x0.8		●	●	-
B01		Rc1/8		-	-	●
U4	快插接头	接 Ø4 气管		●	-	-
U6		接 Ø6 气管		-	-	●
U4	笋型接头	接 Ø4 气管		●	●	-
U6		接 Ø6 气管		-	-	●

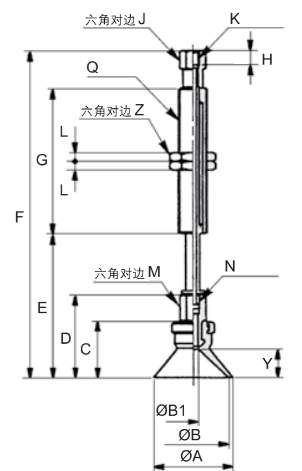
⑦安装螺纹

代码	连接方式	螺纹规格	适配盘径		
			Ø10-Ø16	Ø25	Ø40
A10	外螺纹	M10x1	●	●	-
A14		M14x1	-	-	●

“●”：表示可选；“-”：表示无。

AG-PT 顶部真空端口弹簧式 (Ø10、Ø16、Ø25)

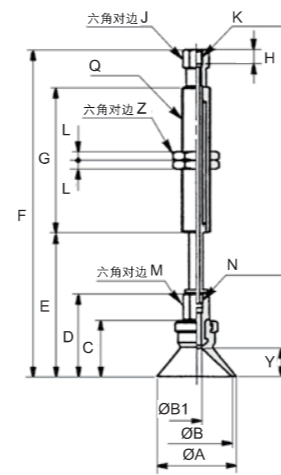
型号					参数																																
代码	盘径	类型	吸盘材质	缓冲方式	行程	真空接口	安装螺纹	A	B	C	D	Y	E	F	G	J	K	H	Q	Z	L	M	N														
AG-PT	10	D	N S SE NE F U	J K	B5	A10	B5	10	12	15	24	6	35.5	71.5	23	8	M5x0.8	5	M10x1	14	3	8	M5x0.8														
													45.5	109.5	51																						
													65.5	155.5	77																						
													75.5	165.5	77																						
													10	16	18									16	25	7	36.5	72.5	23	8	M5x0.8	5	M10x1	14	3	8	M5x0.8
													46.5														110.5	51									
	56.5							120.5	51																												
	66.5							156.5	77																												
	76.5							166.5	77																												
	25							25	28	14	23	4	40.5			76.5	23	8	M5x0.8	5	M10x1	14	3				8	M5x0.8									
	50.5												114.5	51																							
	60.5												124.5	51																							
70.5	160.5	77																																			
80.5	170.5	77																																			



真空吸盘组件 - 深型 (AGD) 弹簧式

AG-PT 顶部真空端口弹簧式 (Ø40)

型号										参数																			
代码	盘径	类型	吸盘材质	缓冲方式	行程	真空接口	安装螺纹	A	B	C	D	Y	E	F	G	J	K	H	Q	Z	L	M	N						
AG-PT	40	D	N S SE NE F U	J K	10	B5	A14	43	40	29	42.5	17	55	120	50	10	M5x0.8	5	M14x1	19	5	12	M8x1.25						
						B01																							
					20	B5		43	40	29	42.5	17	65	124	50	10	M5x0.8	5	M14x1	19	5	12	M8x1.25						
						B01																							
					30	B5		43	40	29	42.5	17	75	134	50	10	M5x0.8	5	M14x1	19	5	12	M8x1.25						
						B01																							
	50	B5	43	40	29	42.5	17	95	179	75	10	M5x0.8	5	M14x1	19	5	12	M8x1.25											
		B01																											



订货范例 AG-PT40DNJ10-B5-A14  
AG-PT40DNJ50-B01-A14

AG-PY 侧面真空端口弹簧式

型号										参数																									
代码	盘径	类型	吸盘材质	缓冲方式	行程	真空接口	安装螺纹	A	B	B1	Y	C	D	E	F	G	H	J	Q	Z	L	M													
AG-PY	10	D	N S SE NE F U	J K	10	B5	A10								52	86	23	6	M10x1	14	3	12													
					20																														
					30																														
	40																																		
	16	D	N S SE NE F U	J K	10	B5	A10									53	87	23	6	M10x1	14	3	12												
					20																														
					30																														
	40																																		
	25	D	N S SE NE F U	J K	10	B5	A10									59	93	23	6	M10x1	14	3	12												
20																																			
30																																			
50																																			
40	D	N S SE NE F U	J K	10	B5	A14									69	137	50	10	M14x1	19	5	12													
				20																															
30																																			
50																																			

