



横方向真空引出型/无缓冲 带倒钩接头 ZPY 系列



标准规格

真空引出口	引出方向		横方向	
	连接方法		带倒钩接头	
	管径	椭圆(2×4, 3.5×7, 4×10) 薄型系列(φ10~φ16) φ2~φ8	φ4、φ6尼龙管、φ4、φ6聚氨酯管	
		φ10~φ16	φ4、φ6尼龙管、φ4、φ6聚氨酯管	
		φ20~φ32	φ4、φ6尼龙管、φ4、φ6聚氨酯管	
		φ40~φ50	φ6尼龙管、φ6聚氨酯管	
安装连接	螺纹径	连接方法		内螺纹
		椭圆(2×4, 3.5×7, 4×10) 薄型系列(φ10~φ16) φ2~φ8		M4×0.7、M5×0.8
		φ10~φ16		M5×0.8、M6×1
		φ20~φ32		M5×0.8、M6×1、M8×1.25
		φ40~φ50		M6×1、M8×1.25

吸盘的种类

吸盘形状	平型	带肋平型	深型	风琴型	薄型/薄型带肋
吸盘直径 (mm)	2, 4, 6, 8, 2×4, 3.5×7, 4×10, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50	10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50	10, 16, 25, 40	6, 8, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50	10, 13, 16
材质(色)	NBR(黑色)、硅橡胶(白色)、聚氨酯橡胶(棕色)、FKM(黑色带绿标记)、 导电性NBR(黑色带1个银点)、导电性硅橡胶(黑色带2个银点)				
硬度	NBR(A50/S)、硅橡胶(A40/S)、聚氨酯橡胶、FKM(A60/S) 导电性NBR(A50/S)、导电性硅橡胶(A50/S)				

质量表/外螺纹(内螺纹)

(g)

型号	平型			带肋平型			深型			风琴型		
	M5	M6	M8	M5	M6	M8	M5	M6	M8	M5	M6	M8
ZPY02~08 2004 3507 4010 10~16(薄型系列)	15 (11)	15	—	—	—	—	—	—	—	15(11) φ2, φ4 除外	15(11) φ2, φ4 除外	—
ZPY10	—	—	—	—	—	—	31 (27)	33 (26)	—	—	—	—
ZPY13	32 (25)	33 (25)	—	32 (25)	33 (25)	—	—	—	—	— (25)	33 (25)	33 (—)
ZPY16	—	—	—	—	—	—	32 (27)	38 (27)	—	—	—	—
ZPY20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ZPY25	— (30)	38 (30)	38 (29)	— (30)	38 (30)	38 (29)	— (30)	38 (30)	38 (28)	— (30)	38 (30)	38 (29)
ZPY32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ZPY40	—	43 (36)	47 (34)	—	42 (35)	46 (33)	—	44 (37)	48 (35)	—	43 (36)	47 (34)
ZPY50	—	44 (38)	49 (35)	—	46 (38)	50 (37)	—	—	—	—	44 (38)	49 (35)

※ ()内数值为内螺纹的场合。

型号表示方法

ZPY系列
无缓冲

ZPY 02 U N - N4 - A5

吸盘直径

2004	2 × 4
3507	3.5 × 7
4010	4 × 10
02	ø2
04	ø4
06	ø6
08	ø8
10	ø10
13	ø13
16	ø16
20	ø20
25	ø25
32	ø32
40	ø40
50	ø50

安装连接螺纹
(参见下表②)

真空引出口
(参见下表②)

表②真空引出口－安装连接

连接		记号	螺纹直径・配管径	ø2~ø8 2 × 4 3.5 × 7 4 × 10 ø10~ø16 (薄型系列)	ø10~ø16	ø20~ø32	ø40~ø50
真空引出口	倒钩接头	N4	ø4尼龙管	●	●	●	—
		N6	ø6尼龙管	●	●	●	●
		U4	ø4聚氨酯管	●	●	●	—
		U6	ø6聚氨酯管	●	●	●	●
安装连接	外螺纹	A5	M5 × 0.8	●	●	—	—
		A6	M6 × 1	●	●	●	●
		A8	M8 × 1	—	—	●	●
	内螺纹	B4	M4 × 0.7	●	—	—	—
		B5	M5 × 0.8	●	●	●	—
		B6	M6 × 1	—	●	●	●
		B8	M8 × 1.25	—	—	●	●

吸盘形状
(参见下表①)

U	平型
C	带肋平型
D	深型
B	风琴型
UT	薄型
CT	薄型带肋

材质

N	NBR
S	硅橡胶
U	聚氨酯橡胶
F	FKM
GN	导电性NBR
GS	导电性硅橡胶

表①吸盘直径－吸盘形状

形状 \ 直径	2 × 4	3.5 × 7	4 × 10	ø2	ø4	ø6	ø8	ø10	ø13	ø16	ø20	ø25	ø32	ø40	ø50
平型	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
带肋平型	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●
深型	—	—	—	—	—	—	—	●	—	●	—	●	—	●	—
风琴型	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
薄型	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	—	—	—	—	—
薄型带肋	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	—	—	—	—	—

ZP3

ZP2

ZP2V

ZP

ZPT
ZPR

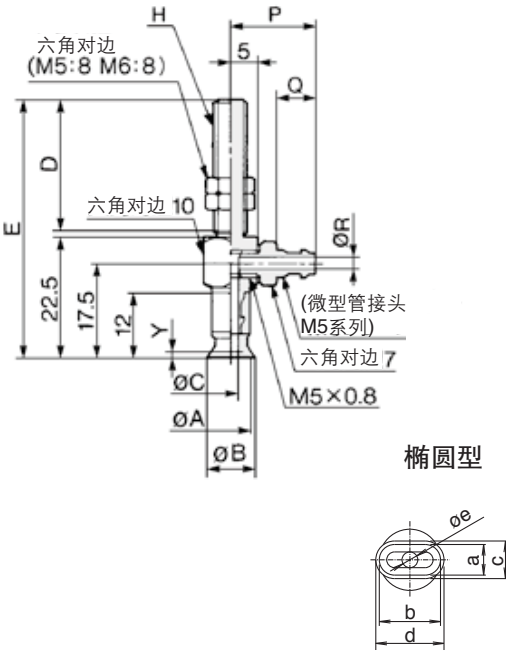
XT661

ZPY 系列

连接	倒钩接头	吸盘形状	平型、平型带肋、深型、薄型、薄型带肋、椭圆型
真空引出口	引出方向/横方向	安装连接	外螺纹

公称直径/平型 $\phi 2, \phi 4, \phi 6, \phi 8$ /薄型·薄型带肋 $\phi 10, \phi 13, \phi 16$ /
椭圆型 2004, 3507, 4010

平型、薄型、薄型带肋



平型

型号	A	B	C	H:M5×0.8		H:M6×1		Y
				D	E	D	E	
ZPY02U	2	2.6	1.2	20	44	25	49.5	0.5
ZPY04U	4	4.8	1.6					0.8
ZPY06U	6	7	2.5					1
ZPY08U	8	9						

椭圆型

型号	a	b	c	d	e	Y
ZPY2004U	2	4	2.6	4.6	1.2	0.3
ZPY3507U	3.5	7	4.3	7.8	1.8	0.5
ZPY4010U	4	10	5	11	2	0.8

薄型·薄型带肋

型号	A	B	C	Y
ZPY10UT	10	11	2.5	1
ZPY13UT	13	14		1.5
ZPY16UT	16	17		0.8
ZPY10CT	10	11		0.8
ZPY13CT	13	14	1	1
ZPY16CT	16	17		1

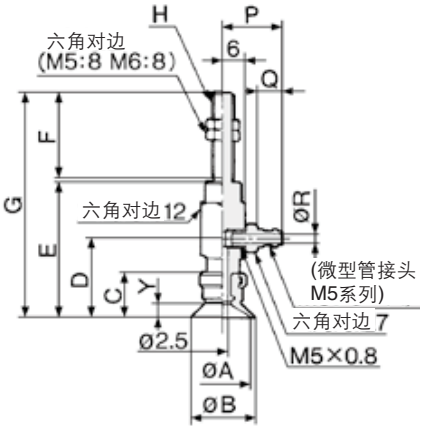
※D,E尺寸相同。

适合管子

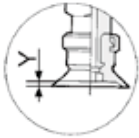
适合管子外径	P	Q	R
N4(尼龙管, $\phi 4/2.5$)	13.5	5	1.8
N6(尼龙管, $\phi 6/4$)	15.5	7	2.5
U4(软质管子, $\phi 4/2.5$)	13.5	5	1.8
U6(软质管子, $\phi 6/4$)	15.5	7	2.5

公称直径/ $\phi 10, \phi 13, \phi 16$

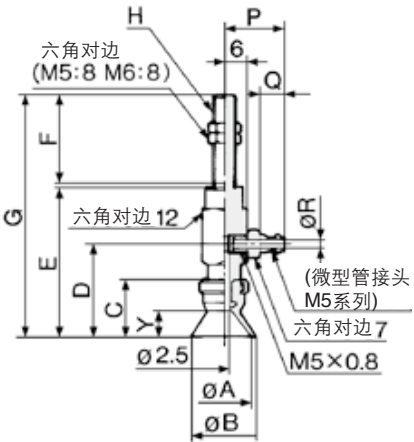
平型



平型带肋



深型/仅ZPY10D, 16D



平型·平型带肋

型号	A	B	C	D	E	H:M5×0.8		H:M6×1		Y	
						F	G	F	G	平型	平型带肋
ZPY10U	10	12	12	22	38	20	59	25	64	3	1.7
ZPY13U	13	15									1.8
ZPY16U	16	18									1.2

深型

型号	A	B	C	D	E	H:M5×0.8		H:M6×1		Y
						F	G	F	G	
ZPY10D	10	12	15	25	41	20	62	25	67	6
ZPY16D	16	18	16	26	42					

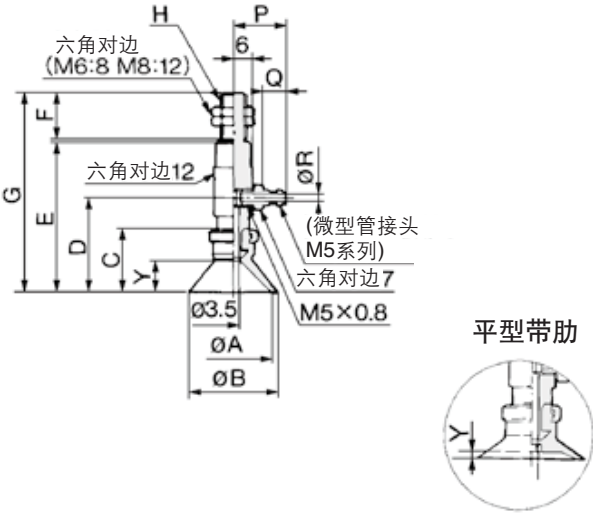
适合管子

适合管子外径	P	Q	R
N4(尼龙管, $\phi 4/2.5$)	14.5	5	1.8
N6(尼龙管, $\phi 6/4$)	16.5	7	2.5
U4(软质管子, $\phi 4/2.5$)	14.5	5	1.8
U6(软质管子, $\phi 6/4$)	16.5	7	2.5

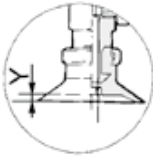
连接	倒钩接头	吸盘形状	平型、平型带肋、深型、薄型、薄型带肋、椭圆型
真空引出口	引出方向/横方向	安装连接	外螺纹

公称直径/ø20, ø25, ø32

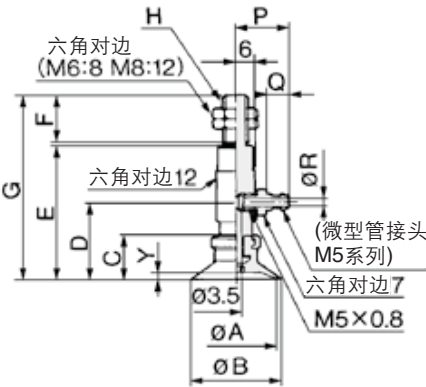
平型



平型带肋



深型/仅ZPY25D



平型・平型带肋

型号	A	B	C	D	E	H:M6×1		H:M8×1		Y	
						F	G	F	G	平型	平型带肋
ZPY20 _C	20	23	14	24	42	25	68	15	58	4	1.7
ZPY25 _C	25	28	14	24	42	25	68	15	58	4	1.8
ZPY32 _C	32	35	14.5	24.5	42.5	25	68.5	15	58.5	4.5	2.3

深型

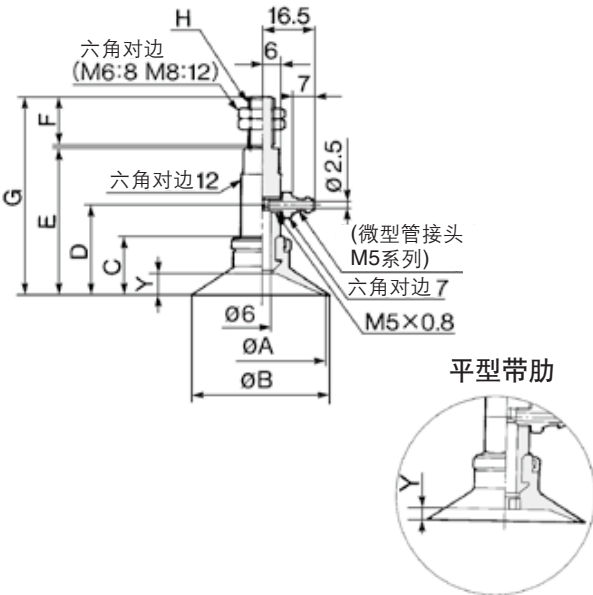
型号	A	B	C	D	E	H:M6×1		H:M8×1		Y
						F	G	F	G	
ZPY25D	25	28	20	30	48	25	74	15	64	10

适合管子

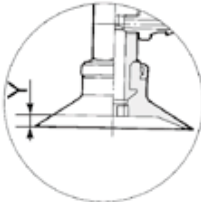
适合管子外径	P	Q	R
N4(尼龙管, ø4/2.5)	14.5	5	1.8
N6(尼龙管, ø6/4)	16.5	7	2.5
U4(软质管子, ø4/2.5)	14.5	5	1.8
U6(软质管子, ø6/4)	16.5	7	2.5

公称直径/ø40, ø50

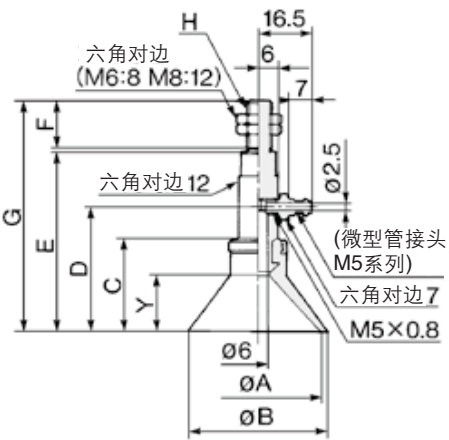
平型



平型带肋



深型/仅ZPY40D



平型・平型带肋

型号	A	B	C	D	E	H:M6×1		H:M8×1		Y	
						F	G	F	G	平型	平型带肋
ZPY40 _C	40	43	18.5	28.5	46.5	25	72.5	15	62.5	6.5	3.3
ZPY50 _C	50	53	19.5	29.5	47.5	25	73.5	15	63.5	7.5	3.8

深型

型号	A	B	C	D	E	H:M6×1		H:M8×1		Y
						F	G	F	G	
ZPY40D	40	43	29	39	57	25	83	15	73	17

ZP3

ZP2

ZP2V

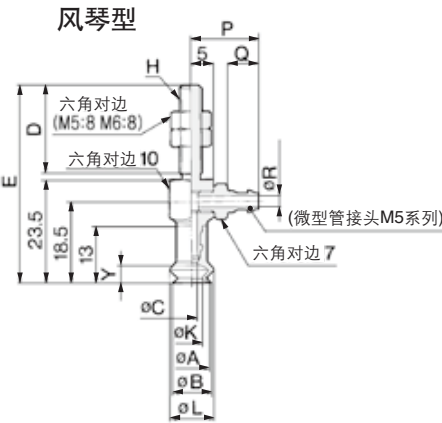
ZP

ZPT
ZPR

XT661

连接	倒钩接头	吸盘形状	风琴型
真空引出口	引出方向/横方向	安装连接	外螺纹

公称直径/ø6, ø8

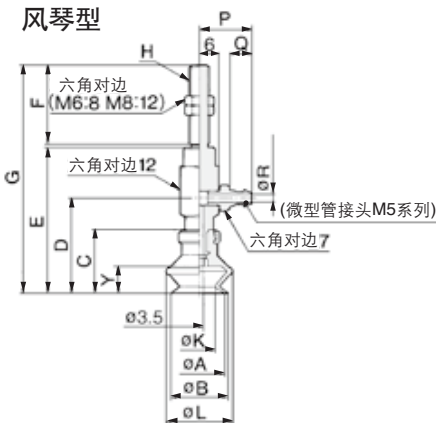


型号	A	B	C	H:M5×0.8		H:M6×1		K	L	Y
				D	E	D	E			
ZPY06B	6	7						3.3	9	
ZPY08B	8	9	2.5	20	45	25	50.5	4.7	10	4

适合管子

适合管子			P	Q	R
N4(尼龙管, ø4/2.5)			13.5	5	1.8
N6(尼龙管, ø6/4)			15.5	7	2.5
U4(聚氨酯管, ø4/2.5)			13.5	5	1.8
U6(聚氨酯管, ø6/4)			15.5	7	2.5

公称直径/ø20, ø25, ø32

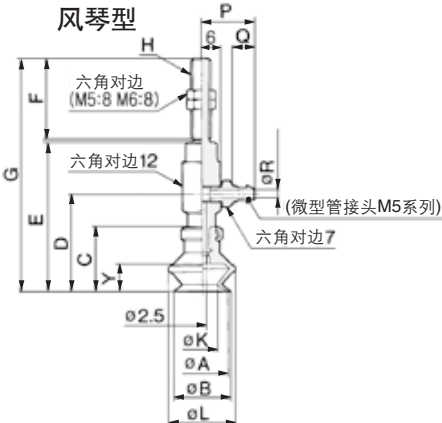


型号	A	B	C	D	E	H:M6×1		H:M8×1		K	L	Y
						F	G	F	G			
ZPY20B	20	22	23.5	33.5	51.5			77.5		67.5	12	25
ZPY25B	25	27	24	34	52	25	78	15		68	16	28
ZPY32B	32	34	29	39	57			83		73	19	37

适合管子

适合管子			P	Q	R
N4(尼龙管, ø4/2.5)			14.5	5	1.8
N6(尼龙管, ø6/4)			16.5	7	2.5
U4(聚氨酯管, ø4/2.5)			14.5	5	1.8
U6(聚氨酯管, ø6/4)			16.5	7	2.5

公称直径/ø10, ø13, ø16

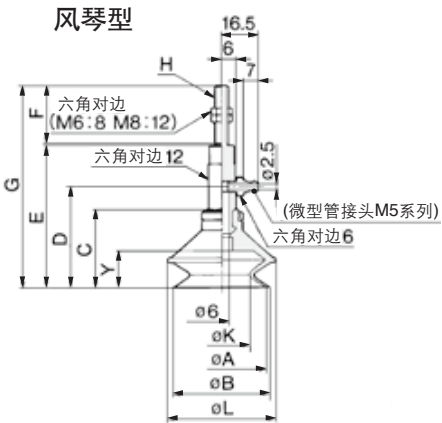


型号	A	B	C	D	E	H:M5×0.8		H:M6×1		K	L	Y
						F	G	F	G			
ZPY10B	10	12	16	26	42					63	6	14
ZPY13B	13	15	18.5	28.5	44.5	20	65.5	25		70.5	9	19
ZPY16B	16	18	20	30	46					72	10	21

适合管子

适合管子			P	Q	R
N4(尼龙管, ø4/2.5)			14.5	5	1.8
N6(尼龙管, ø6/4)			16.5	7	2.5
U4(聚氨酯管, ø4/2.5)			14.5	5	1.8
U6(聚氨酯管, ø6/4)			16.5	7	2.5

公称直径/ø40, ø50

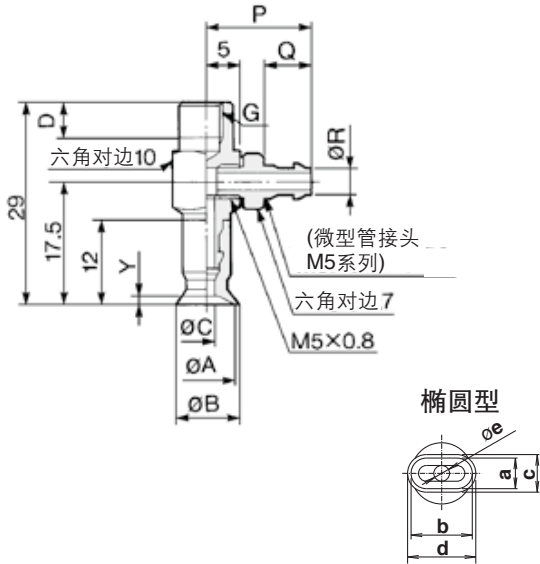


型号	A	B	C	D	E	H:M6×1		H:M8×1		K	L	Y
						F	G	F	G			
ZPY40B	40	43	34	44	62	25	88	15		78	24	48
ZPY50B	50	53	38	48	66			92		82	32	57

连接	倒钩接头	吸盘形状	平型、平型带肋、深型、薄型、薄型带肋、椭圆型
真空引出口	引出方向/横方向	安装连接	内螺纹

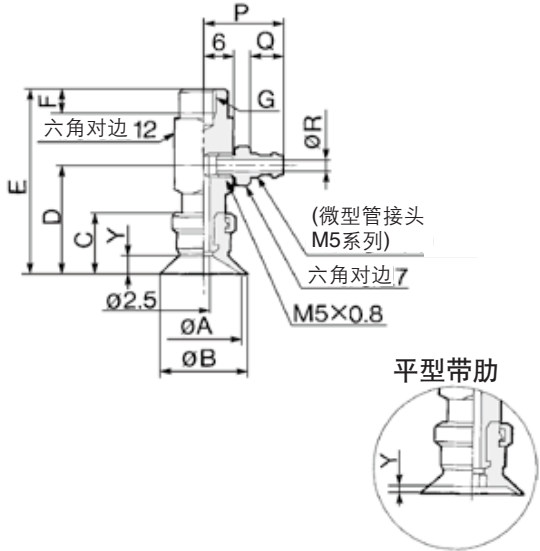
公称直径/平型 $\phi 2, \phi 4, \phi 6, \phi 8$ /薄型·薄型带肋 $\phi 10, \phi 13, \phi 16$ /
椭圆型 2004, 3507, 4010

平型、薄型、薄型带肋



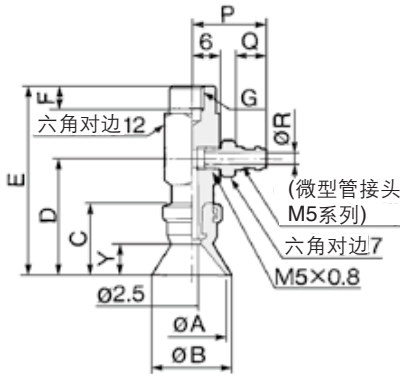
公称直径/ $\phi 10, \phi 13, \phi 16$

平型



平型带肋

深型/仅ZPY10D, 16D



平型·平型带肋

型号	A	B	C	G:M4×0.7	G:M5×0.8	Y
				D	D	
ZPY02U	2	2.6	1.2	4	5	0.5
ZPY04U	4	4.8	1.6			0.8
ZPY06U	6	7	2.5			1
ZPY08U	8	9				

椭圆型

型号	a	b	c	d	e	Y
ZPY2004U	2	4	2.6	4.6	1.2	0.3
ZPY3507U	3.5	7	4.3	7.8	1.8	0.5
ZPY4010U	4	10	5	11	2	0.8

薄型·薄型带肋

型号	A	B	C	Y
ZPY10UT	10	11	2.5	1
ZPY13UT	13	14		1.5
ZPY16UT	16	17		0.8
ZPY10CT	10	11		1
ZPY13CT	13	14		
ZPY16CT	16	17		

※D尺寸相同。

适合管子

适合管子外径	P	Q	R
N4(尼龙管, $\phi 4/2.5$)	13.5	5	1.8
N6(尼龙管, $\phi 6/4$)	15.5	7	2.5
U4(软质管子, $\phi 4/2.5$)	13.5	5	1.8
U6(软质管子, $\phi 6/4$)	15.5	7	2.5

平型·平型带肋

型号	A	B	C	D	E	G:M5×0.8	G:M6×1	Y
ZPY10U	10	12	12	22	38	5	6	1.7
ZPY13U	13	15						1.8
ZPY16U	16	18	12.5	22.5	38.5			1.2

深型

型号	A	B	C	D	E	G:M5×0.8	G:M6×1	Y
ZPY10D	10	12	15	25	41	5	6	6
ZPY16D	16	18	16	26	42			7

适合管子

适合管子外径	P	Q	R
N4(尼龙管, $\phi 4/2.5$)	14.5	5	1.8
N6(尼龙管, $\phi 6/4$)	16.5	7	2.5
U4(软质管子, $\phi 4/2.5$)	14.5	5	1.8
U6(软质管子, $\phi 6/4$)	16.5	7	2.5

ZP3

ZP2

ZP2V

ZP

ZPT

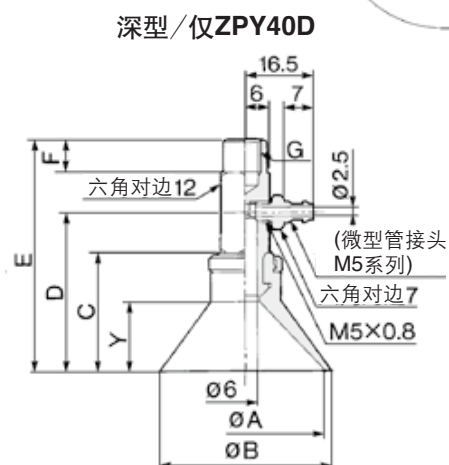
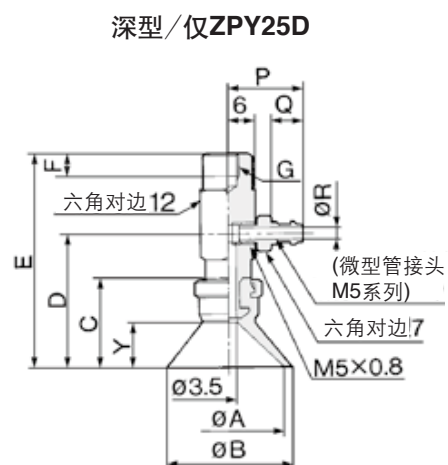
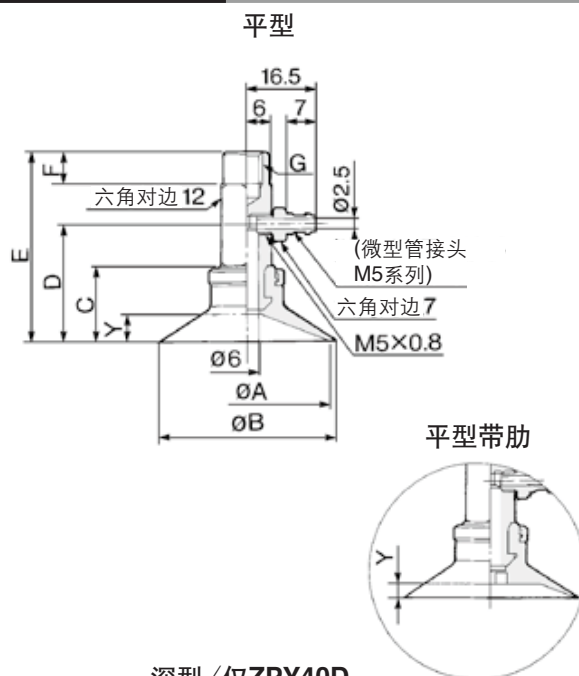
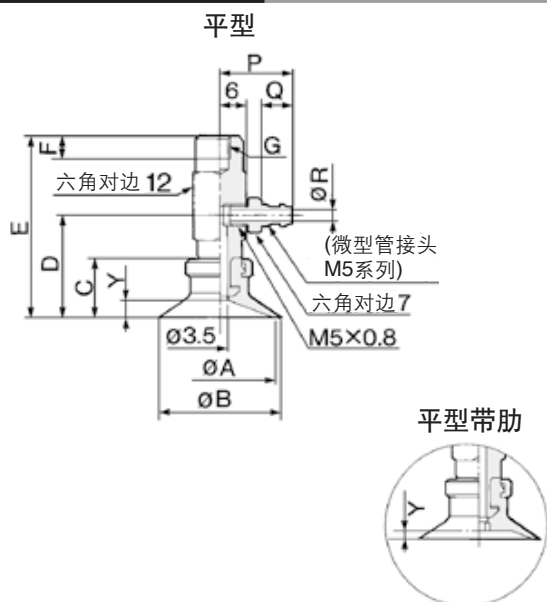
ZPR

XT661

连接	倒钩接头	吸盘形状	平型、平型带肋、深型、薄型、薄型带肋、椭圆型
真空引出口	引出方向/横方向	安装连接	内螺纹

公称直径/ø20, ø25, ø32

公称直径/ø40, ø50



平型・平型帶肋

型号	A	B	C	D	E	GⅠM5×0.8	GⅠM6×1	GⅠM8×1.25	Y	
						F	F	F	平型	平型带肋
ZPY20	20	23	14	24	42	5	6	8	4	1.7
ZPY25	25	28								1.8
ZPY32	32	35							14.5	24.5

深型

型号	A	B	C	D	E	G:M5×0.8	G:M6×1	G:M8×1.25	Y
						F	F	F	
ZPY25D	25	28	20	30	48	5	6	8	10

适合管子

适合管子外径	P	Q	R
N4 (尼龙管, $\phi 4/2.5$)	14.5	5	1.8
N6 (尼龙管, $\phi 6/4$)	16.5	7	2.5
U4 (软质管子, $\phi 4/2.5$)	14.5	5	1.8
U6 (软质管子, $\phi 6/4$)	16.5	7	2.5

平型・平型帶肋

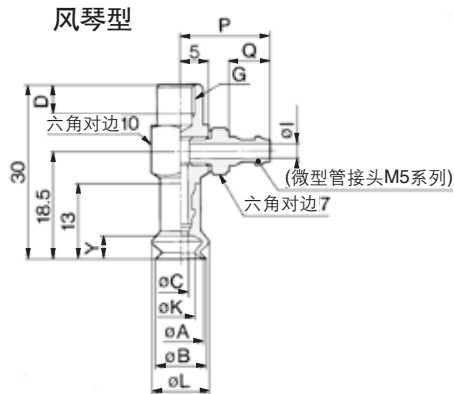
型号	A	B	C	D	E	G:M6×1	G:M8×1.25	Y	
						F	F	平型	平型带肋
ZPY40 _U	40	43	18.5	28.5	46.5	6	8	6.5	3.3
ZPY50 _U	50	53	19.5	29.5	47.5			7.5	3.8

深型

型号	A	B	C	D	E	G:M6×1	G:M8×1.25	Y
						F	F	
ZPY40D	40	43	29	39	57	6	8	17

连接	倒钩接头	吸盘形状	风琴型
真空引出口	引出方向/横方向	安装连接	内螺纹

公称直径/ø6, ø8

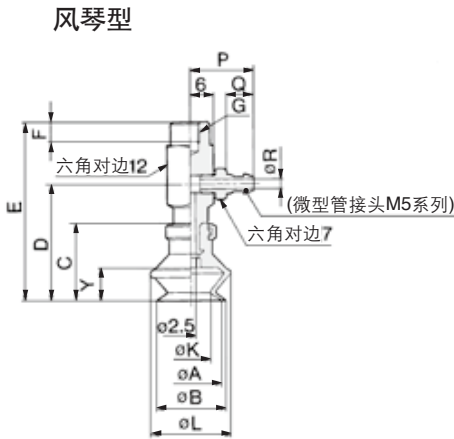


型号	A	B	C	G:M4 × 0.7	G:M5 × 0.8	K	L	Y
ZPY06B	6	7	2.5	4	5	3.3	9	4
ZPY08B	8	9	2.5	4	5	4.7	10	4

适合管子

适合管子	P	Q	R
N4(尼龙管, ø4/2.5)	13.5	5	1.8
N6(尼龙管, ø6/4)	15.5	7	2.5
U4(聚氨酯管, ø4/2.5)	13.5	5	1.8
U6(聚氨酯管, ø6/4)	15.5	7	2.5

公称直径/ø10, ø13, ø16

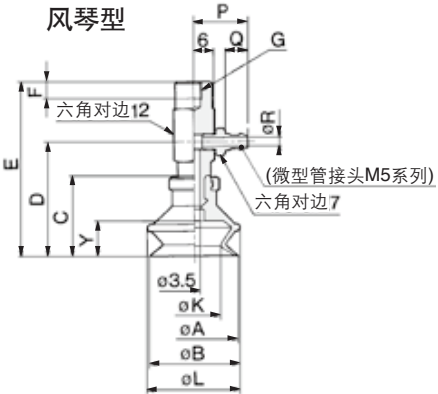


型号	A	B	C	D	E	G:M5 × 0.8	G:M6 × 1	K	L	Y
ZPY10B	10	12	16	26	42	5	6	6	14	5.5
ZPY13B	13	15	18.5	28.5	44.5	5	6	9	19	7.5
ZPY16B	16	18	20	30	46	5	6	10	21	8.5

适合管子

适合管子	P	Q	R
N4(尼龙管, ø4/2.5)	14.5	5	1.8
N6(尼龙管, ø6/4)	16.5	7	2.5
U4(聚氨酯管, ø4/2.5)	14.5	5	1.8
U6(聚氨酯管, ø6/4)	16.5	7	2.5

公称直径/ø20, ø25, ø32

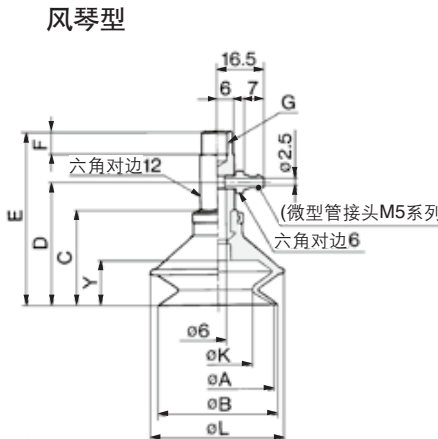


型号	A	B	C	D	E	G:M5 × 0.8	G:M6 × 1	G:M8 × 1.25	K	L	Y
ZPY20B	20	22	23.5	33.5	51.5	5	6	8	12	25	10.5
ZPY25B	25	27	24	34	52	5	6	8	16	28	10.5
ZPY32B	32	34	29	39	57	5	6	8	19	37	14

适合管子

适合管子	P	Q	R
N4(尼龙管, ø4/2.5)	14.5	5	1.8
N6(尼龙管, ø6/4)	16.5	7	2.5
U4(聚氨酯管, ø4/2.5)	14.5	5	1.8
U6(聚氨酯管, ø6/4)	16.5	7	2.5

公称直径/ø40, ø50



型号	A	B	C	D	E	G:M6 × 1	G:M8 × 1.25	K	L	Y
ZPY40B	40	43	34	44	62	6	8	24	48	16
ZPY50B	50	53	38	48	66	6	8	32	57	19

ZP3

ZP2

ZP2V

ZP

ZPT

ZPR

XT661