



型号规格

ZP 02 U N
① ② ③

①吸盘直径

02 - $\varnothing 2$
04 - $\varnothing 4$
06 - $\varnothing 6$
08 - $\varnothing 8$

②吸盘类型

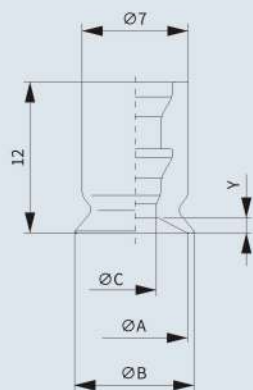
U - 平型
B - 风琴型2层

③吸盘材质

N - 丁腈橡胶
S - 硅橡胶
GN - 导电丁腈橡胶
GS - 导电硅橡胶

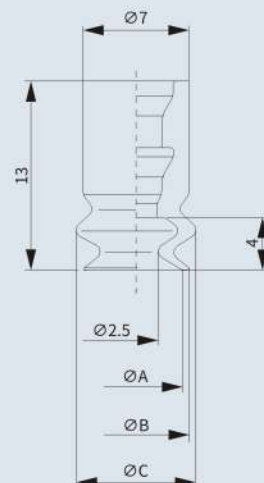
规格尺寸(mm)

平型



型号	$\varnothing A$	$\varnothing B$	$\varnothing C$	Y	重量g
ZP02U□	2	2.6	1.2	0.8	0.4
ZP04U□	4	4.8	1.6		
ZP06U□	6	7			
ZP08U□	8	9	2.5	1	

风琴型2层



型号	$\varnothing A$	$\varnothing B$	$\varnothing C$	重量g
ZP06B□	6	7	9.1	0.4
ZP08B□	8	9	10.1	



型号规格

ZP T 02 U N - B5 - □
① ② ③ ④ ⑤ ⑥

①真空口方向	②吸盘直径	③吸盘类型	④吸盘材质
T - 纵向	02 - $\varnothing 2$	U - 平型	N - 丁腈橡胶
R - 横向快速接头	04 - $\varnothing 4$	B - 风琴型	S - 硅橡胶
Y - 横向	06 - $\varnothing 6$		GN - 导电丁腈橡胶
	08 - $\varnothing 8$		GS - 导电硅橡胶

⑤真空口规格	⑥安装螺纹
详见表1	详见表2

表1

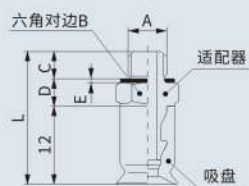
真空口规格	型号	规格	ZPT	ZPR	ZPY
外螺纹	A5	M5×0.8	●	-	-
	A6	M6×1.0	●	-	-
内螺纹	B4	M4×0.7	●	-	-
	B5	M5×0.8	●	-	●
倒钩接头	U4	∅4PU管	-	-	●
	N4	∅4尼龙管	-	-	●
	U6	∅6PU管	-	-	●
	N6	∅6尼龙管	-	-	●
快速接头	04	∅4管	-	●	-
	06	∅6管	-	●	-

表2

安装螺纹	型号	螺纹规格	ZPT	ZPR	ZPY
外螺纹	A5	M5×0.8	-	●	●
	A6	M6×1.0	-	●	●
内螺纹	B4	M4×0.7	-	●	●
	B5	M5×0.8	-	●	●

规格尺寸(mm)

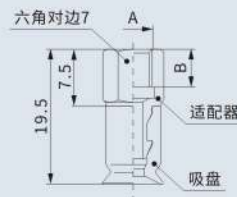
ZPTOU



型号	A	B	C	D	E	L
ZPTOU□-A5	M5×0.8	7	3	4	0.5	19
ZPTOU□-A6	M6×1.0	8	4			20

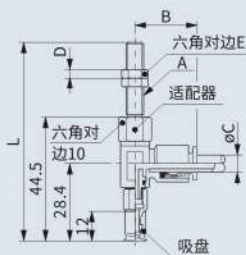
○吸盘直径符号: 02、04、06、08

□吸盘材质: 丁腈橡胶(N), 硅橡胶(S), 导电丁腈橡胶(GN), 导电硅橡胶(GS)



型号	A	B
ZPTOU□-B4	M4×0.7	4
ZPTOU□-B5	M5×0.8	5

ZPROU



型号	A	B	C	D	E	L
ZPROU□-04-A5	M5×0.8	20.6	4	4	7	65.5
ZPROU□-06-A5		21.6	6			
ZPROU□-04-A6	M6×1.0	20.6	4	3	8	70.5
ZPROU□-06-A6		21.6	6			

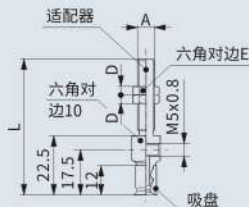
○吸盘直径符号: 02、04、06、08

□吸盘材质: 丁腈橡胶(N), 硅橡胶(S), 导电丁腈橡胶(GN), 导电硅橡胶(GS)



型号	A	B	C	D
ZPROU□-04-B4	M4×0.7	20.6	4	4
ZPROU□-06-B4		21.6	6	
ZPROU□-04-B5	M5×0.8	20.6	4	5
ZPROU□-06-B5		21.6	6	

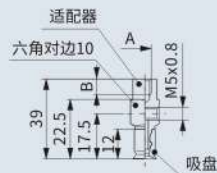
ZPYOU



型号	A	D	E	L
ZPYOU□-B5-A5	M5×0.8	4	7	44
ZPYOU□-B5-A6	M6×1.0	3	8	49.5

○吸盘直径符号: 02、04、06、08

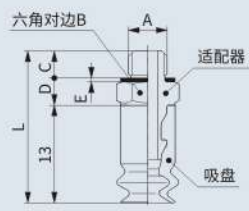
□吸盘材质: 丁腈橡胶(N), 硅橡胶(S), 导电丁腈橡胶(GN), 导电硅橡胶(GS)



型号	A	B
ZPYOU□-B5-B4	M4×0.7	4
ZPYOU□-B5-B5	M5×0.8	5

规格尺寸(mm)

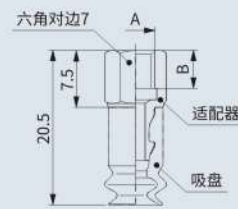
ZPT○B



型号	A	B	C	D	E	L
ZPT○B□-A5	M5×0.8	7	3	4	0.5	20
ZPT○B□-A6	M6×1.0	8	4			21

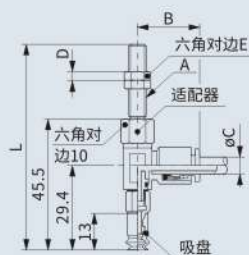
○吸盘直径符号:06、08

□吸盘材质:丁腈橡胶(N),硅橡胶(S),导电丁腈橡胶(GN),导电硅橡胶(GS)



型号	A	B
ZPT○B□-B4	M4×0.7	4
ZPT○B□-B5	M5×0.8	5

ZPR○B



型号	A	B	C	D	E	L
ZPR○B□-04-A5	M5×0.8	20.6	4	4	7	66.5
ZPR○B□-06-A5		21.6	6			
ZPR○B□-04-A6	M6×1.0	20.6	4	3	8	71.5
ZPR○B□-06-A6		21.6	6			

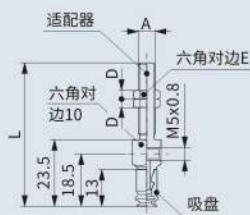
○吸盘直径符号:06、08

□吸盘材质:丁腈橡胶(N),硅橡胶(S),导电丁腈橡胶(GN),导电硅橡胶(GS)



型号	A	B	C	D
ZPR○B□-04-B4	M4×0.7	20.6	4	4
ZPR○B□-06-B4		21.6	6	
ZPR○B□-04-B5	M5×0.8	20.6	4	5
ZPR○B□-06-B5		21.6	6	

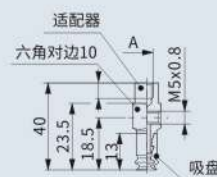
ZPY○B



型号	A	D	E	L
ZPY○B□-B5-A5	M5×0.8	4	7	45
ZPY○B□-B5-A6	M6×1.0	3	8	50.5

○吸盘直径符号:02、04、06、08

□吸盘材质:丁腈橡胶(N),硅橡胶(S),导电丁腈橡胶(GN),导电硅橡胶(GS)



型号	A	B
ZPY○B□-B5-B4	M4×0.7	4
ZPY○B□-B5-B5	M5×0.8	5



型号规格

ZP T 02 U N J 6 - B5 - A8

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

①真空口方向

T - 纵向
R - 横向快速接头
Y - 横向

②吸盘直径

02 - $\varnothing 2$
04 - $\varnothing 4$
06 - $\varnothing 6$
08 - $\varnothing 8$

③吸盘类型

U - 平型
B - 风琴型

④吸盘材质

N - 丁腈橡胶
S - 硅橡胶
GN - 导电丁腈橡胶
GS - 导电硅橡胶

⑤缓冲类型

J - 可回转型
K - 不可回转型

⑥缓冲行程

6 - 6mm
10 - 10mm
15 - 15mm
25 - 25mm

⑧安装螺纹

A8 - M8 $\times$ 1.0

⑦真空口规格

详见表1

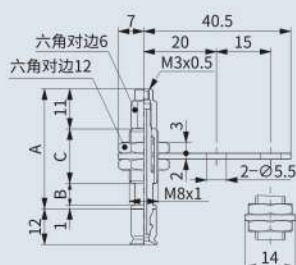
表1

真空口规格	型号	规格	ZPT	ZPR	ZPY
外螺纹	A5	M5 $\times$ 0.8	-	-	-
	A6	M6 $\times$ 1.0	-	-	-
内螺纹	B3	M3 $\times$ 0.5	●	-	-
	B5	M5 $\times$ 0.8	●	-	●
倒钩接头	U4	$\varnothing 4$ PU管	●	-	●
	N4	$\varnothing 4$ 尼龙管	●	-	●
	U6	$\varnothing 6$ PU管	●	-	●
	N6	$\varnothing 6$ 尼龙管	●	-	●
快速接头	04	$\varnothing 4$ 管	●	●	-
	06	$\varnothing 6$ 管	●	●	-

规格尺寸(mm)

ZPTOU - B3

可回转型



不可回转型



型号	A	B	C
ZPT○□■●6-B3-A8	32	6	15
ZPT○□■●10-B3-A8	65	10	43
ZPT○□■●15-B3-A8	70	15	43
ZPT○□■●25-B3-A8	80	25	43

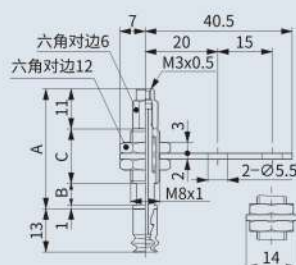
○吸盘直径符号:02、04、06、08

□ 吸盘材质:丁腈橡胶(N),硅橡胶(S),导电丁腈橡胶(GN),导电硅橡胶(GS)

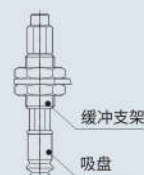
● 缓冲类型:可回转型(J),不可回转型(K)

ZPTOB-B3

可回转型



不可回转型



型号	A	B	C
ZPT ☐ B ☐ ● 6-B3-A8	32	6	15
ZPT ☐ B ☐ ● 10-B3-A8	65	10	43
ZPT ☐ B ☐ ● 15-B3-A8	70	15	43
ZPT ☐ B ☐ ● 25-B3-A8	80	25	43

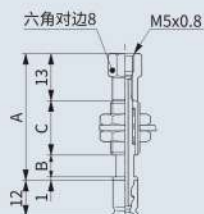
○吸盘直径符号:06、08

☐ 吸盘材质:丁腈橡胶(N),硅橡胶(S),导电丁腈橡胶(GN),导电硅橡胶(GS)

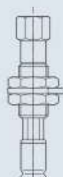
● 缓冲类型:可回转型(J),不可回转型(K)

ZPTOU - B5

可回转型



不可回转型



型号	A	B	C
ZPT○□■●6-B5-A8	34	6	15
ZPT○□■●10-B5-A8	67	10	43
ZPT○□■●15-B5-A8	72	15	43
ZPT○□■●25-B5-A8	82	25	43

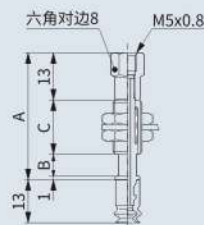
○吸盘直径符号:02、04、06、08

☐ 吸盘材质:丁腈橡胶(N),硅橡胶(S),导电丁腈橡胶(GN),导电硅橡胶(GS)

●缓冲类型:可回转型(J),不可回转型(K)

ZPTOB-B5

可回转型



不可回转型



型号	A	B	C
ZPT ○ B □ ● 6 - B5 - A8	34	6	15
ZPT ○ B □ ● 10 - B5 - A8	67	10	43
ZPT ○ B □ ● 15 - B5 - A8	72	15	43
ZPT ○ B □ ● 25 - B5 - A8	82	25	43

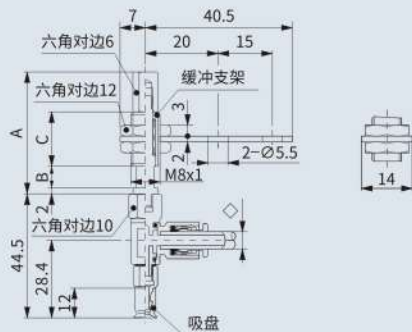
○吸盘直径符号:06、08

☐ 吸盘材质:丁腈橡胶(N),硅橡胶(S),导电丁腈橡胶(GN),导电硅橡胶(GS)

● 缓冲类型:可回转型(J),不可回转型(K)

规格尺寸(mm)

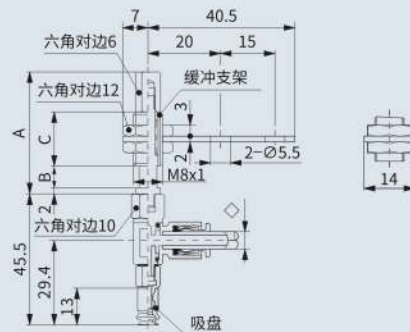
ZPR○U



型号	A	B	C
ZPR○U□●6-◇-A8	34	6	15
ZPR○U□●10-◇-A8	66	10	43
ZPR○U□●15-◇-A8	71	15	43
ZPR○U□●25-◇-A8	81	25	43

○吸盘直径符号:02,04,06,08 ◇真空口连接:04,06
□吸盘材质:丁腈橡胶(N),硅橡胶(S),导电丁腈橡胶(GN),导电硅橡胶(GS)
●缓冲类型:可回转型(J),不可回转型(K)

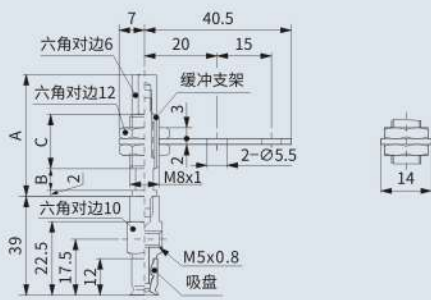
ZPR○B



型号	A	B	C
ZPR○B□●6-◇-A8	34	6	15
ZPR○B□●10-◇-A8	66	10	43
ZPR○B□●15-◇-A8	71	15	43
ZPR○B□●25-◇-A8	81	25	43

○吸盘直径符号:06,08 ◇真空口连接:04,06
□吸盘材质:丁腈橡胶(N),硅橡胶(S),导电丁腈橡胶(GN),导电硅橡胶(GS)
●缓冲类型:可回转型(J),不可回转型(K)

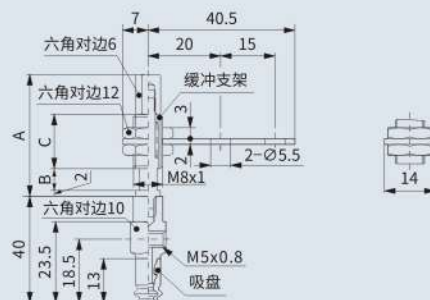
ZPY○U



型号	A	B	C
ZPY○U□●6-B5-A8	34	6	15
ZPY○U□●10-B5-A8	66	10	43
ZPY○U□●15-B5-A8	71	15	43
ZPY○U□●25-B5-A8	81	25	43

○吸盘直径符号:02,04,06,08
□吸盘材质:丁腈橡胶(N),硅橡胶(S),导电丁腈橡胶(GN),导电硅橡胶(GS)
●缓冲类型:可回转型(J),不可回转型(K)

ZPY○B



型号	A	B	C
ZPY○B□●6-B5-A8	34	6	15
ZPY○B□●10-B5-A8	66	10	43
ZPY○B□●15-B5-A8	71	15	43
ZPY○B□●25-B5-A8	81	25	43

○吸盘直径符号:06,08
□吸盘材质:丁腈橡胶(N),硅橡胶(S),导电丁腈橡胶(GN),导电硅橡胶(GS)
●缓冲类型:可回转型(J),不可回转型(K)

吸盘及组件

HXD

HOP

HNP

HNT

SCG

HXN

HGP

ZP

ZP3

ZP3E

ZP3P

ZP3P-JT3

ZP3P-JT5

MAF

MAB

MAOF

MAOB

BK

PAG

PATK/PAYK

PATS

PAYS

PATKM/PAYKM

PCG

PCTK/PCYK

PFG

PFTK/PFYK

PFTS

PFYS

PFTKM/PFYKM

PJG

PJTK/PJYK

PJTS

PJYS

PJG

PS

PUG

PUTK/PUYK

PUTSB/PUYSB



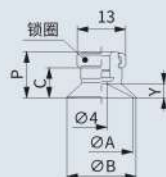
型号规格

ZP 10 U N - □
① ② ③ ④

①吸盘直径	②吸盘类型	③吸盘材质	④锁圈
10 - Ø10	U - 平型	N - 丁腈橡胶	空白 - 有锁圈
13 - Ø13	C - 带肋平型	S - 硅橡胶	X19 - 无锁圈
16 - Ø16	B - 风琴型2层		
20 - Ø20			
25 - Ø25			
32 - Ø32			
40 - Ø40			
50 - Ø50			

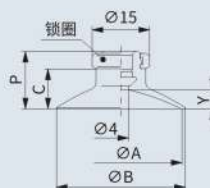
规格尺寸(mm)

ZP10/13/16U



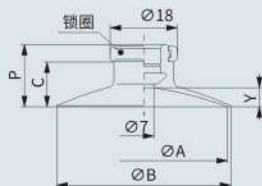
型号	ØA	ØB	C	P	Y	重量g
ZP10U	10	12	7.7	12	3	2.6
ZP13U	13	15				2.8
ZP16U	16	18	8.2	12.5	3.5	

ZP20/25/32U



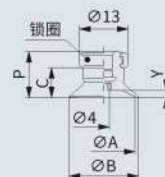
型号	ØA	ØB	C	P	Y	重量g
ZP20U	20	23	9.5	14	4	4.1
ZP25U	25	28				4.5
ZP32U	32	35	10	14.5	4.5	5.5

ZP40/50U



型号	ØA	ØB	C	P	Y	重量g
ZP40U	40	43	13.7	18.5	6.5	8.1
ZP50U	50	53	14.7	19.5	7.5	11

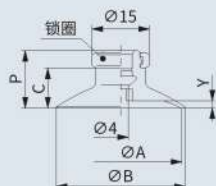
ZP10/13/16C



型号	ØA	ØB	C	P	Y	重量g
ZP10C	10	12	7.7	12	1.7	2.8
ZP13C	13	15			1.2	
ZP16C	16	18	8.2	12.5	1.2	

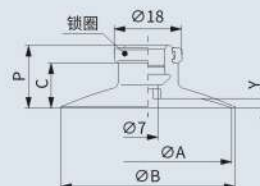
规格尺寸(mm)

ZP20/25/32C



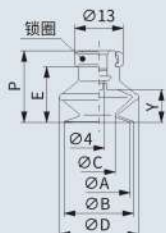
型号	ØA	ØB	C	P	Y	重量g
ZP20C	20	23	9.5	14	1.7	4.2
ZP25C	25	28			1.8	4.7
ZP32C	32	35	10	14.5	2.3	5

ZP40/50C



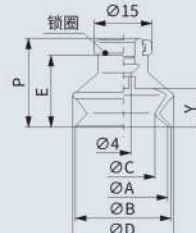
型号	ØA	ØB	C	P	Y	重量g
ZP40C	40	43	13.7	18.5	3.3	8.1
ZP50C	50	53	14.7	19.5	3.8	10.7

ZP10/13/16U



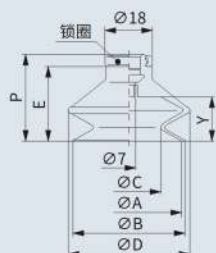
型号	ØA	ØB	ØC	ØD	E	P	Y	重量g
ZP10B	10	12	6	14	11.7	16	5.5	2.8
ZP13B	13	15	9	19	14.2	18.5	7.5	4.4
ZP16B	16	18	10	21	15.7	20	8.5	4.7

ZP20/25/32U



型号	ØA	ØB	ØC	ØD	E	P	Y	重量g
ZP20B	20	22	12	25	19	23.5	10.5	5.4
ZP25B	25	27	16	28	19.5	24		6.4
ZP32B	32	34	19	37	24.5	29	14	8.8

ZP40/50U



型号	ØA	ØB	ØC	ØD	E	P	Y	重量g
ZP40C	40	43	24	48	29.2	34	16	16.3
ZP50C	50	53	32	57	33.2	38	19	21.5

HXD

HOP

HNP

HNT

SCG

HXN

HGP

ZP

ZP3

ZP3E

ZP3P

ZP3P-JT3

ZP3P-JT5

MAF

MAB

MAOF

MAOB

BK

PAG

PATK/PAYK

PATS

PAYS

PATKM/PAYKM

PCG

PCTK/PCYK

PFG

PFTK/PFYK

PFTS

PFYS

PFTKM/PFYKM

PJG

PJTK/PJYK

PJTS

PJYS

PJG

PS

PUG

PUTK/PUYK

PUTSB/PUYSB

ZP系列

锁圈型真空吸盘带适配器



型号规格

ZP T 10 U N - B5 - □

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

①真空口方向

T - 纵向
R - 横向快速接头
Y - 横向

②吸盘直径

10 - Ø10 25 - Ø25
13 - Ø13 32 - Ø32
16 - Ø16 40 - Ø40
20 - Ø20 50 - Ø50

③吸盘类型

U - 平型
C - 带肋平型
B - 风琴型2层

④吸盘材质

N - 丁腈橡胶
S - 硅橡胶

⑤真空口规格

详见表1

⑥安装螺纹

详见表2

表1

真空口规格	型号	规格	Ø10~Ø16	Ø20~Ø32	Ø40~Ø50
T型	外螺纹	A5	M5×0.8	●	—
		A6	M6×1.0	●	●
		A8	M8×1.0	—	●
		AG1	G1/8	●	●
	内螺纹	B5	M5×0.8	●	—
		B6	M6×1.0	●	●
		B8	M8×1.0	—	●
		B01	Rc1/8	●	●
R型	快速接头	04	Ø4	●	—
		06	Ø6	●	●
		08	Ø8	●	●
	内螺纹	B5	M5×0.8	●	●
		U4	Ø4PU管	●	—
		N4	Ø4尼龙管	●	—
	倒钩接头	U6	Ø6PU管	●	●
		N6	Ø6尼龙管	●	●
Y型	外六角快速接头	03	Ø3	—	—
		23	Ø3.2	—	—
		04	Ø4	●	—
		06	Ø6	●	●
	内六角快速接头	03S	Ø3	—	—
		23S	Ø3.2	—	—
		04S	Ø4	●	—
		06S	Ø6	●	●

表2

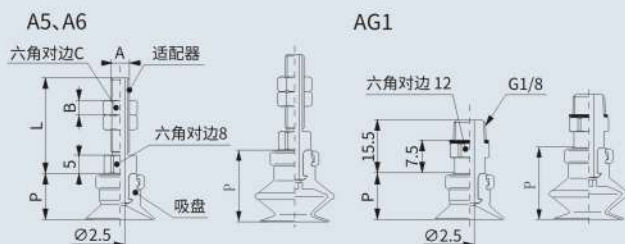
安装螺纹	型号	螺纹规格	Ø10~Ø16	Ø20~Ø32	Ø40~Ø50
R型	外螺纹	A5	●	—	—
		A6	●	●	●
		A8	—	●	●
	内螺纹	B5	●	●	●
		B6	●	●	●
		B8	—	●	●
Y型	外螺纹	A5	●	—	—
		A6	●	●	●
		A8	—	●	●
	内螺纹	B5	●	●	●
		B6	●	●	●
		B8	—	●	●

吸盘及组件

HXD
HOP
HNP
HNT
SCG
HXN
HGP
ZP
ZP3
ZP3E
ZP3P
ZP3P-JT3
ZP3P-JT5
MAF
MAB
MAOF
MAOB
BK
PAG
PATK/PAYK
PATS
PAYS
PATKM/PAYKM
PCG
PCTK/PCYK
PFG
PFTK/PFYK
PFTS
PFYS
PFTKM/PFYKM
PJG
PJTK/PJYK
PJTS
PJYS
PJG
PS
PUG
PUTK/PUYK
PUTSB/PUYSB

规格尺寸(mm)

ZPT10/13/16

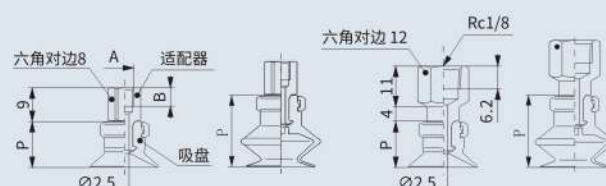


型号	A	B	C	L	吸盘直径		
					10	13	16
ZPT ○ ☆ □ - A5	M5×0.8	7	4	26	12	12	12.5
ZPT ○ ☆ □ - A6	M6×1.0	8	3	31			
ZPT ○ ☆ □ - AG1	—	—	—	—			
ZPT ○ B □ - A5	M5×0.8	7	4	26	16	18.5	20
ZPT ○ B □ - A6	M6×1.0	8	3	31			
ZPT ○ B □ - AG1	—	—	—	—			

○ 吸盘直径符号:10、13、16 ☆ 吸盘类型:平型(U)带肋平型(C)
□ 吸盘材质:丁腈橡胶(N),硅橡胶(S)

B5、B6

B01

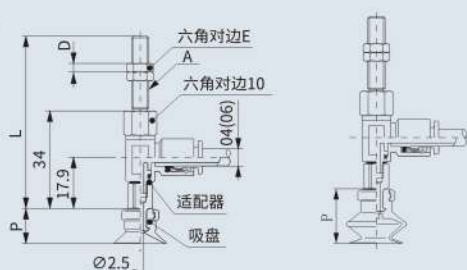


型号	A	B	吸盘直径		
			10	13	16
ZPT ○ ☆ □ - B5	M5×0.8	5			
ZPT ○ ☆ □ - B6	M6×1.0	6	12	12	12.5
ZPT ○ ☆ □ - B01	—	—			
ZPT ○ B □ - B5	M5×0.8	5			
ZPT ○ B □ - B6	M6×1.0	6	16	18.5	20
ZPT ○ B □ - B01	—	—			

○ 吸盘直径符号:10、13、16 ☆ 吸盘类型:平型(U)带肋平型(C)
□ 吸盘材质:丁腈橡胶(N),硅橡胶(S)

ZPR10/13/16

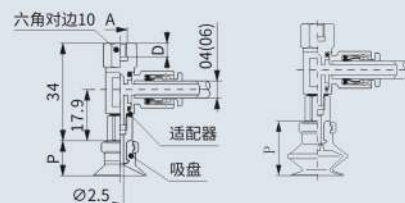
A5、A6



型号	A	D	E	L	吸盘直径		
					10	13	16
ZPT ○ ☆ □ - A5	M5×0.8	4	7	55	12	12	12.5
ZPT ○ ☆ □ - A6	M6×1.0	3	8	60			
ZPT ○ B □ - A5	M5×0.8	4	7	55	16	18.5	20
ZPT ○ B □ - A6	M6×1.0	3	8	60			

○ 吸盘直径符号:10、13、16 ☆ 吸盘类型:平型(U)带肋平型(C)
□ 吸盘材质:丁腈橡胶(N),硅橡胶(S)

B5、B6



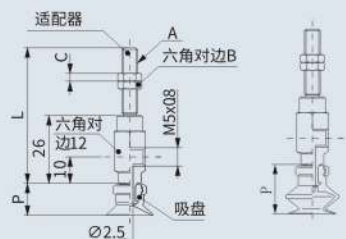
型号	A	D	吸盘直径		
			10	13	16
ZPT ○ ☆ □ - B5	M5×0.8	5			
ZPT ○ ☆ □ - B6	M6×1.0	6	12	12	12.5
ZPT ○ B □ - B5	M5×0.8	5			
ZPT ○ B □ - B6	M6×1.0	6	16	18.5	20

○ 吸盘直径符号:10、13、16 ☆ 吸盘类型:平型(U)带肋平型(C)
□ 吸盘材质:丁腈橡胶(N),硅橡胶(S)

规格尺寸(mm)

ZPY10/13/16

A5, A6

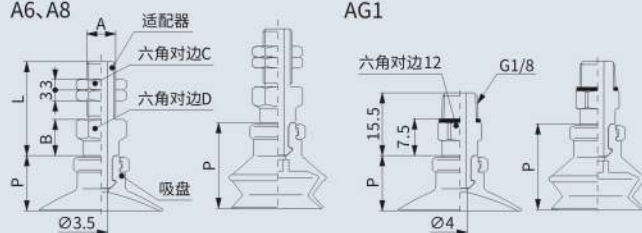


型号	A	B	C	L	吸盘直径 P		
					10	13	16
ZPT○☆□-B5-A5	M5×0.8	7	4	47	12	12	12.5
ZPT○☆□-B5-A6	M6×1.0	8	3	52			
ZPT○B□-B5-A5	M5×0.8	7	4	47	16	18.5	20
ZPT○B□-B5-A6	M6×1.0	8	3	52			

☐ 吸盘直径符号:10、13、16 ☆ 吸盘类型:平型(U)带肋平型(C)
☐ 吸盘材质:丁腈橡胶(N).硅橡胶(S)

ZPT20/25/32

A6、A8

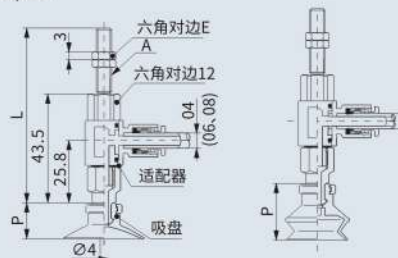


型号	A	B	C	D	L	吸盘直径 P		
						20	25	32
ZPT○☆□-A6	M6×1.0	5	8	8	31	14	14	14.5
ZPT○☆□-A8	M8×1.0	10	12	12	26			
ZPT○☆□-AG1	-	-	-	-	-			
ZPT○B□-A6	M6×1.0	5	8	8	31	23.5	24	29
ZPT○B□-A8	M8×1.0	10	12	12	26			
ZPT○B□-AG1	-	-	-	-	-			

☐ 吸盘直径符号:20、25、32 ☆ 吸盘类型:平型(U)带肋平型(C)
☐ 吸盘材质:丁腈橡胶(N),硅橡胶(S)

ZPR20/25/32

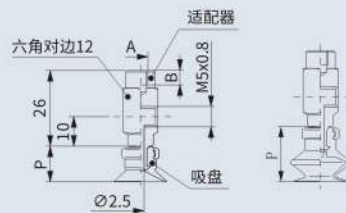
A6、A8



型号	A	E	L	吸盘直径 P		
				20	25	32
ZPT○☆□-B5-A6	M6×1.0	8	69.5	12	12	12.5
ZPT○☆□-B5-A8	M8×1.0	12	59.5			
ZPT○B□-B5-A6	M6×1.0	8	69.5	16	18.5	20
ZPT○B□-B5-A8	M8×1.0	12	59.5			

☐ 吸盘直径符号:20、25、32 ☆ 吸盘类型:平型(U)带肋平型(C)
☐ 吸盘材质:丁腈橡胶(N),硅橡胶(S)

B5, B6

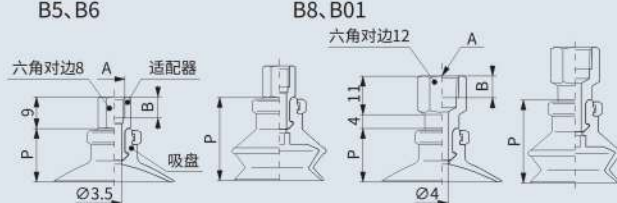


型号	A	B	吸盘直径			P
			10	13	16	
ZPT○☆□-B5-B5	M5×0.8	5	12	12	12.5	
ZPT○☆□-B5-B6	M6×1.0	6				
ZPT○□-B5-B5	M5×0.8	5	16	18.5	20	
ZPT○□-B5-B6	M6×1.0	6				

☐ 吸盘直径符号:10、13、16 ☆ 吸盘类型:平型(U)带肋平型(C)
☐ 吸盘材质:丁腈橡胶(N),硅橡胶(S)

B5, B6

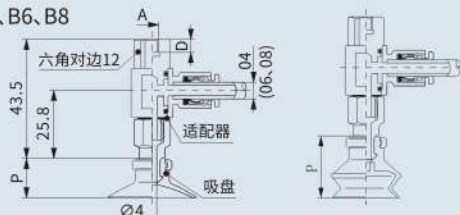
B8, B01



型号	A	B	吸盘直径			P
			20	25	32	
ZPT○☆□-B5	M5×0.8	5	14	14	14.5	
ZPT○☆□-B6	M6×1.0	6				
ZPT○☆□-B8	M8×1.25	8				
ZPT○☆□-B01	Rc1/8	6.2				
ZPT○B□-B5	M5×0.8	5	23.5	24	29	
ZPT○B□-B6	M6×1.0	6				
ZPT○B□-B8	M8×1.25	8				
ZPT○B□-B01	Rc1/8	6.2				

☐ 吸盘直径符号: 20、25、32 ☆ 吸盘类型: 平型(U)带肋平型(C)
☐ 吸盘材质: 丁腈橡胶(N), 硅橡胶(S)

B5, B6, B8



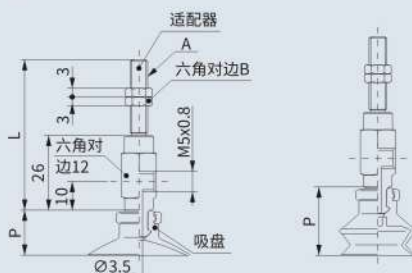
型号	A	D	吸盘直径 P		
			20	25	32
ZPR ○ ☆ □ - B5	M5×0.8	5	14	14	14.5
ZPR ○ ☆ □ - B6	M6×1.0	6			
ZPR ○ ☆ □ - B8	M8×1.25	8			
ZPR ○ B □ - A6	M5×0.8	5	23.5	24	29
ZPR ○ B □ - A8	M6×1.0	6			
ZPR ○ B □ - AG1	M8×1.25	8			

☐ 吸盘直径符号: 20、25、32 ☆ 吸盘类型: 平型(U)带肋平型(C)
☐ 吸盘材质: 丁腈橡胶(N), 硅橡胶(S)

规格尺寸(mm)

ZPY20/25/32

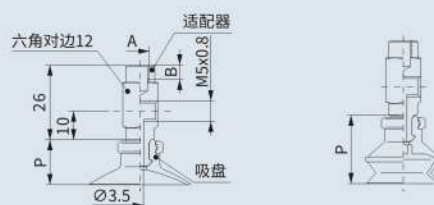
A6、A8



型号	A	B	L	吸盘直径 P		
				20	25	32
ZPY ○ ☆ □ - B5 - A6	M6×1.0	8	54	14	14	14.5
ZPT ○ ☆ □ - B5 - A8	M8×1.0	12	44			
ZPT ○ B □ - B5 - A6	M6×1.0	8	54	23.5	24	29
ZPT ○ B □ - B5 - A8	M8×1.0	12	44			

○ 吸盘直径符号: 20、25、32 ☆ 吸盘类型: 平型(U)带肋平型(C)
□ 吸盘材质: 丁腈橡胶(N), 硅橡胶(S)

B5、B6、B8

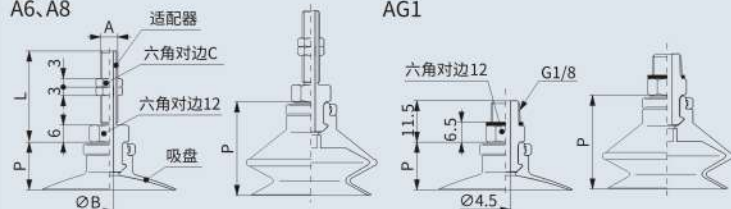


型号	A	D	吸盘直径 P		
			20	25	32
ZPY ○ ☆ □ - B5 - B5	M5×0.8	5			
ZPY ○ ☆ □ - B5 - B6	M6×1.0	6	14	14	14.5
ZPY ○ ☆ □ - B5 - B8	M8×1.25	8			
ZPY ○ B □ - B5 - B5	M5×0.8	5			
ZPY ○ B □ - B5 - B6	M6×1.0	6	23.5	24	29
ZPY ○ B □ - B5 - B8	M8×1.25	8			

○ 吸盘直径符号: 20、25、32 ☆ 吸盘类型: 平型(U)带肋平型(C)
□ 吸盘材质: 丁腈橡胶(N), 硅橡胶(S)

ZPT40/50

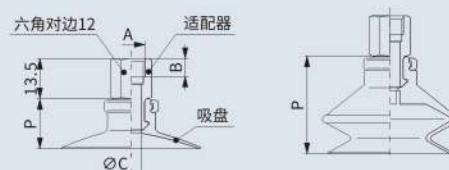
A6、A8



型号	A	B	C	L	吸盘直径 P	
					40	50
ZPT ○ ☆ □ - A6	M6×1.0	3.5	8	32	18.5	19.5
ZPT ○ ☆ □ - A8	M8×1.0	4.5	12	22		
ZPT ○ ☆ □ - AG1	-	-	-	-		
ZPT ○ B □ - A6	M6×1.0	3.5	8	32		
ZPT ○ B □ - A8	M8×1.0	4.5	12	22	34	38
ZPT ○ B □ - AG1	-	-	-	-		

○ 吸盘直径符号: 40、50 ☆ 吸盘类型: 平型(U)带肋平型(C)
□ 吸盘材质: 丁腈橡胶(N), 硅橡胶(S)

B5、B6、B01

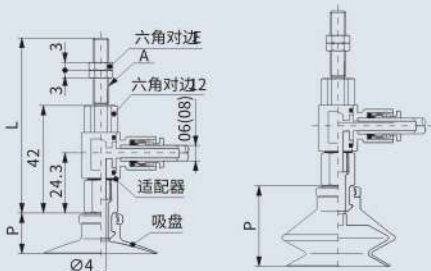


型号	A	B	C	吸盘直径 P	
				40	50
ZPT ○ ☆ □ - B6	M6×1.0	6	4.5		
ZPT ○ ☆ □ - B8	M8×1.25	8	6.8	18.5	19.5
ZPT ○ ☆ □ - B01	Rc1/8	6.2	6.8		
ZPT ○ B □ - B6	M6×1.0	6	4.5		
ZPT ○ B □ - B8	M8×1.25	8	6.8	34	38
ZPT ○ B □ - B01	Rc1/8	6.2	6.8		

○ 吸盘直径符号: 40、50 ☆ 吸盘类型: 平型(U)带肋平型(C)
□ 吸盘材质: 丁腈橡胶(N), 硅橡胶(S)

ZPR40/50

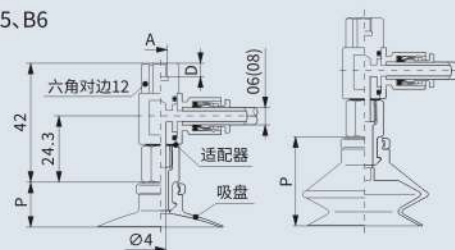
A6、A8



型号	A	E	L	吸盘直径 P	
				40	50
ZPT ○ ☆ □ - B5 - A6	M6×1.0	8	68	18.5	19.5
ZPT ○ ☆ □ - B5 - A8	M8×1.0	12	58		
ZPT ○ B □ - B5 - A6	M6×1.0	8	68		
ZPT ○ B □ - B5 - A8	M8×1.0	12	58	34	38

○ 吸盘直径符号: 40、50 ☆ 吸盘类型: 平型(U)带肋平型(C)
□ 吸盘材质: 丁腈橡胶(N), 硅橡胶(S)

B5、B6



型号	A	D	吸盘直径 P	
			40	50
ZPT ○ ☆ □ - B5 - B6	M6×1.0	6	18.5	19.5
ZPT ○ ☆ □ - B5 - B8	M8×1.25	8		
ZPT ○ B □ - B5 - B6	M6×1.0	6		
ZPT ○ B □ - B5 - B8	M8×1.25	8	34	38

○ 吸盘直径符号: 40、50 ☆ 吸盘类型: 平型(U)带肋平型(C)
□ 吸盘材质: 丁腈橡胶(N), 硅橡胶(S)

HXD

HOP

HNP

HNT

SCG

HXN

HGP

ZP

ZP3

ZP3E

ZP3P

ZP3P-JT3

ZP3P-JT5

MAF

MAB

MAOF

MAOB

BK

PAG

PATK/PAYK

PATS

PAYS

PATKM/PAYKM

PCG

PCTK/PCYK

PFG

PFTK/PFYK

PFTS

PFYS

PFTKM/PFYKM

PJG

PJTK/PJYK

PJTS

PJYS

PJG

PS

PUG

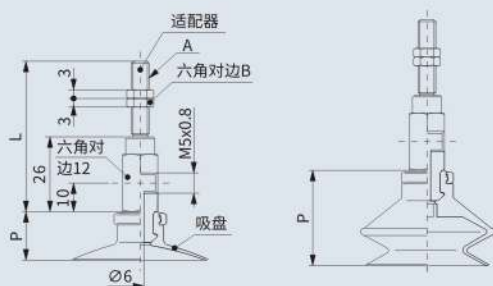
PUTK/PUYK

PUTSB/PUYSB

规格尺寸(mm)

ZPY40/50

A6、A8



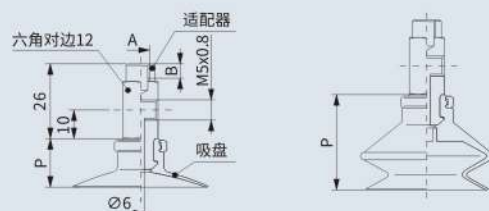
型号	A	B	L	吸盘直径 P	
				40	50
ZPY ○ ☆ □ - B5 - A6	M6×1.0	8	54	18.5	19.5
ZPT ○ ☆ □ - B5 - A8	M8×1.0	12	44		
ZPT ○ B □ - B5 - A6	M6×1.0	8	54	34	38
ZPT ○ B □ - B5 - A8	M8×1.0	12	44		

○ 吸盘直径符号:40、50

☆ 吸盘类型:平型(U)带肋平型(C)

□ 吸盘材质:丁腈橡胶(N),硅橡胶(S)

B6、B8



型号	A	B	吸盘直径 P	
			40	50
ZPY ○ ☆ □ - B5 - B6	M6×1.0	6	18.5	19.5
ZPY ○ ☆ □ - B5 - B8	M8×1.25	8		
ZPY ○ B □ - B5 - B6	M6×1.0	6	34	38
ZPY ○ B □ - B5 - B8	M8×1.25	8		

○ 吸盘直径符号:40、50

☆ 吸盘类型:平型(U)带肋平型(C)

□ 吸盘材质:丁腈橡胶(N),硅橡胶(S)



型号规格

ZP T 10 U N J 10 - B5 - □
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

①真空口方向

T - 纵向
R - 横向快速接头
Y - 横向

②吸盘直径

10 - Ø10 25 - Ø25
13 - Ø13 32 - Ø32
16 - Ø16 40 - Ø40
20 - Ø20 50 - Ø50

③吸盘类型

U - 平型
C - 带肋平型
B - 风琴型2层

④吸盘材质

N - 丁腈橡胶
S - 硅橡胶

⑤缓冲类型

J - 可回转型
K - 不可回转型

⑥缓冲行程

10 - 10mm
20 - 20mm
30 - 30mm
40 - 40mm
50 - 50mm

⑦ 真空口规格

(表1)

⑧ 安装螺纹

(表2)

表1

真空口规格	型号	规格	Ø10~Ø16	Ø20~Ø32	Ø40~Ø50
T型	内螺纹	B5	M5×0.8	●	●
		B01	Rc1/8	-	●
	倒钩接头	U4	Ø4PU管	●	-
		N4	Ø4尼龙管	●	-
		U6	Ø6PU管	●	●
		N6	Ø6尼龙管	●	●
	外六角快速接头	03	Ø3	●	-
		23	Ø3.2	●	-
		04	Ø4	●	-
		06	Ø6	●	●
		03S	Ø3	●	-
		23S	Ø3.2	●	-
R型	内六角快速接头	04S	Ø4	●	-
		06S	Ø6	●	●
		04	Ø4	●	-
		06	Ø6	●	●
	快速接头	08	Ø8	●	●
		-	-	●	●
	内螺纹	B5	M5×0.8	●	●
		U4	Ø4PU管	●	-
	倒钩接头	N4	Ø4尼龙管	●	-
		U6	Ø6PU管	●	●
	Y型	N6	Ø6尼龙管	●	●
		03	Ø3	-	-
Y型	外六角快速接头	23	Ø3.2	-	-
		04	Ø4	●	-
		06	Ø6	●	●
		03S	Ø3	-	-
		23S	Ø3.2	-	-
		04S	Ø4	●	-
	内六角快速接头	06S	Ø6	●	●
		-	-	●	●

HXD

HOP

HNP

HNT

SCG

HXN

HGP

ZP

ZP3

ZP3E

ZP3P

ZP3P-JT3

ZP3P-JT5

MAF

MAB

MAOF

MAOB

BK

PAG

PATK/PAYK

PATS

PAYS

PATKM/PAYKM

PCG

PCTK/PCYK

PFG

PFTK/PFYK

PFTS

PFYS

PFTKM/PFYKM

PJG

PJTK/PJYK

PJTS

PJYS

PJG

PS

PUG

PUTK/PUYK

PUTSB/PUYSB

表2

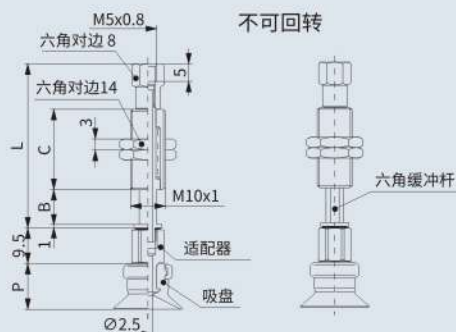
安装螺纹	型号	螺纹规格	Ø10~Ø16	Ø20~Ø32	Ø40~Ø50
外螺纹	A10	M10×1.0	●	●	-
	A14	M14×1.0	-	●	●

规格尺寸(mm)

ZPT10/13/16

平型、带肋平型

可回转

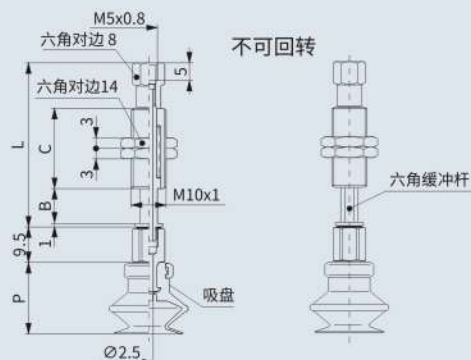


型号	B	C	L	吸盘直径			P
				10	13	16	
ZPT ○ ☆ □ ● 10-B5-A10	10	23	47				
ZPT ○ ☆ □ ● 20-B5-A10	20	51	85				
ZPT ○ ☆ □ ● 30-B5-A10	30	51	95	12	12	12.5	
ZPT ○ ☆ □ ● 40-B5-A10	40	77	131				
ZPT ○ ☆ □ ● 50-B5-A10	50	77	141				

○吸盘直径符号:10、13、16 ☆吸盘类型:平型(U),带肋平型(C)
□吸盘材质:丁腈橡胶(N),硅橡胶(S) ●缓冲类型:可回转型(J),不可回转型(K)

风琴型

可回转

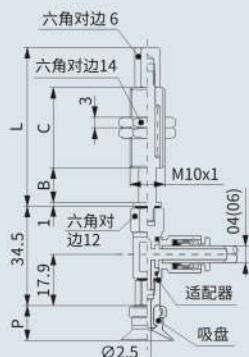


型号	B	C	L	吸盘直径			P
				10	13	16	
ZPT ○ B □ ● 10-B5-A10	10	23	47				
ZPT ○ B □ ● 20-B5-A10	20	51	85				
ZPT ○ B □ ● 30-B5-A10	30	51	95	16	18.5	20	
ZPT ○ B □ ● 40-B5-A10	40	77	131				
ZPT ○ B □ ● 50-B5-A10	50	77	141				

○吸盘直径符号:10、13、16 □吸盘材质:丁腈橡胶(N),硅橡胶(S)
●缓冲类型:可回转型(J),不可回转型(K)

ZPR10/13/16

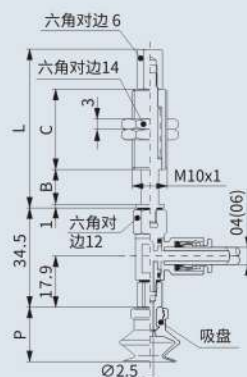
平型、带肋平型



型号	B	C	L	吸盘直径			P
				10	13	16	
ZPR ○ ☆ □ ● 10-B5-A10	10	23	45				
ZPR ○ ☆ □ ● 20-B5-A10	20	51	83				
ZPR ○ ☆ □ ● 30-B5-A10	30	51	93	12	12	12.5	
ZPR ○ ☆ □ ● 40-B5-A10	40	77	129				
ZPR ○ ☆ □ ● 50-B5-A10	50	77	139				

○吸盘直径符号:10、13、16 ☆吸盘类型:平型(U),带肋平型(C)
□吸盘材质:丁腈橡胶(N),硅橡胶(S) ●缓冲类型:可回转型(J),不可回转型(K)

风琴型



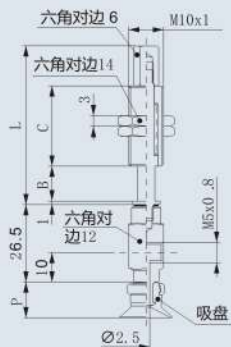
型号	B	C	L	吸盘直径			P
				10	13	16	
ZPR ○ B □ ● 10-B5-A10	10	23	45				
ZPR ○ B □ ● 20-B5-A10	20	51	83				
ZPR ○ B □ ● 30-B5-A10	30	51	93	16	18.5	20	
ZPR ○ B □ ● 40-B5-A10	40	77	129				
ZPR ○ B □ ● 50-B5-A10	50	77	139				

○吸盘直径符号:10、13、16 □吸盘材质:丁腈橡胶(N),硅橡胶(S)
●缓冲类型:可回转型(J),不可回转型(K)

规格尺寸(mm)

ZPY10/13/16

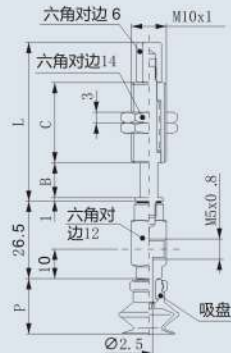
平型、带肋平型



型号	B	C	L	吸盘直径			P
				10	13	16	
ZPY○☆□●10-B5-A10	10	23	45				
ZPY○☆□●20-B5-A10	20	51	83				
ZPY○☆□●30-B5-A10	30	51	93	12	12	12.5	
ZPY○☆□●40-B5-A10	40	77	129				
ZPY○☆□●50-B5-A10	50	77	139				

○吸盘直径符号:10、13、16 ☆吸盘类型:平型(U),带肋平型(C)
□吸盘材质:丁腈橡胶(N),硅橡胶(S)

风琴型

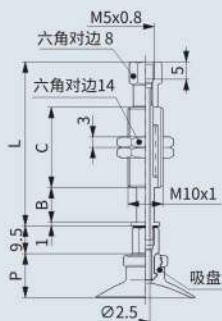


型号	B	C	L	吸盘直径			P
				10	13	16	
ZPY○B□●10-B5-A10	10	23	45				
ZPY○B□●20-B5-A10	20	51	83				
ZPY○B□●30-B5-A10	30	51	93	16	18.5	20	
ZPY○B□●40-B5-A10	40	77	129				
ZPY○B□●50-B5-A10	50	77	139				

○吸盘直径符号:10、13、16 □吸盘材质:丁腈橡胶(N),硅橡胶(S)
●缓冲类型:可回转型(J),不可回转型(K)

ZPT20/25/32-A10

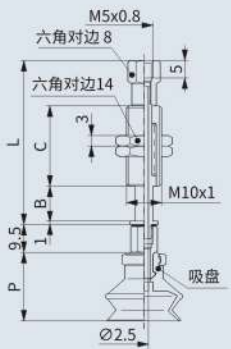
平型、带肋平型



型号	B	C	L	吸盘直径			P
				20	25	32	
ZPT○☆□●10-B5-A10	10	23	47				
ZPT○☆□●20-B5-A10	20	51	85				
ZPT○☆□●30-B5-A10	30	51	95	14	14	14.5	
ZPT○☆□●40-B5-A10	40	77	131				
ZPT○☆□●50-B5-A10	50	77	141				

○吸盘直径符号:20、25、32 ☆吸盘类型:平型(U),带肋平型(C)
□吸盘材质:丁腈橡胶(N),硅橡胶(S) ●缓冲类型:可回转型(J),不可回转型(K)

风琴型



型号	B	C	L	吸盘直径			P
				20	25	32	
ZPT○B□●10-B5-A10	10	23	47				
ZPT○B□●20-B5-A10	20	51	85				
ZPT○B□●30-B5-A10	30	51	95	23.5	24	29	
ZPT○B□●40-B5-A10	40	77	131				
ZPT○B□●50-B5-A10	50	77	141				

○吸盘直径符号:10、13、16 □吸盘材质:丁腈橡胶(N),硅橡胶(S)
●缓冲类型:可回转型(J),不可回转型(K)

吸盘及组件

HXD

HOP

HNP

HNT

SCG

HXN

HGP

ZP

ZP3

ZP3E

ZP3P

ZP3P-JT3

ZP3P-JT5

MAF

MAB

MAOF

MAOB

BK

PAG

PATK/PAYK

PATS

PAYS

PATKM/PAYKM

PCG

PCTK/PCYK

PFG

PFTK/PFYK

PFTS

PFYS

PFTKM/PFYKM

PJG

PJTK/PJYK

PJTS

PJYS

PJG

PS

PUG

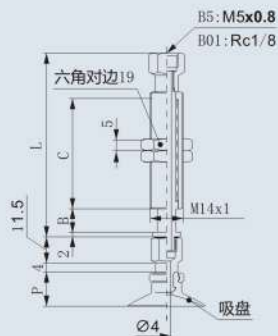
PUTK/PUYK

PUTSB/PUYSB

规格尺寸(mm)

ZPT20/25/32 - A14

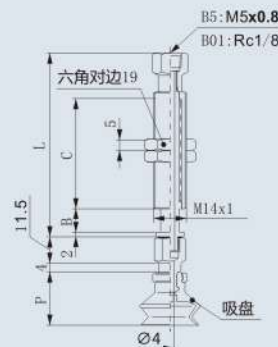
平型、带肋平型



型号	B	C	L	吸盘直径			P
				20	25	32	
ZPT○☆□●10-B5-A14	10	50	77	14	14	14.5	
ZPT○☆□●20-B5-A14	20	50	81				
ZPT○☆□●30-B5-A14	30	50	91				
ZPT○☆□●50-B5-A14	50	75	136				
ZPT○☆□●10-B5-A14	10	50	78.5				
ZPT○☆□●20-B5-A14	20	50	84				
ZPT○☆□●30-B5-A14	30	50	94				
ZPT○☆□●50-B5-A14	50	75	139				

○吸盘直径符号:20、25、32 ☆吸盘类型:平型(U),带肋平型(C)
□吸盘材质:丁腈橡胶(N),硅橡胶(S) ●缓冲类型:可回转型(J),不可回转型(K)

风琴型

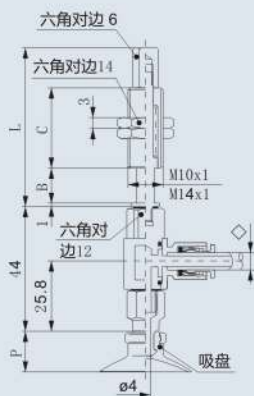


型号	B	C	L	吸盘直径			P
				20	25	32	
ZPT○B□●10-B5-A14	10	50	77	23.5	24	29	
ZPT○B□●20-B5-A14	20	50	81				
ZPT○B□●30-B5-A14	30	50	91				
ZPT○B□●50-B5-A14	50	75	136				
ZPT○B□●10-B5-A14	10	50	78.5				
ZPT○B□●20-B5-A14	20	50	84				
ZPT○B□●30-B5-A14	30	50	94				
ZPT○B□●50-B5-A14	50	75	139				

○吸盘直径符号:20、25、32 □吸盘材质:丁腈橡胶(N),硅橡胶(S)
●缓冲类型:可回转型(J),不可回转型(K)

ZPR20/25/32

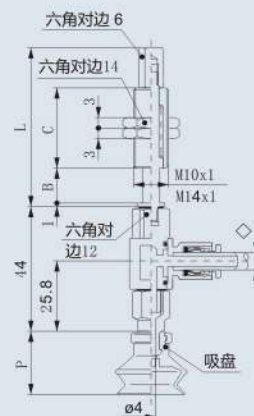
平型、带肋平型



型号	B	C	L	吸盘直径			P
				20	25	32	
ZPR○☆□●10-◇-A10	10	23	45	14	14	14.5	
ZPR○☆□●20-◇-A10	20	51	83				
ZPR○☆□●30-◇-A10	30	51	93				
ZPR○☆□●40-◇-A10	40	77	129				
ZPR○☆□●50-◇-A10	50	77	139				

○吸盘直径符号:20、25、32 ☆吸盘类型:平型(U),带肋平型(C)
□吸盘材质:丁腈橡胶(N),硅橡胶(S) ●缓冲类型:可回转型(J),不可回转型(K)
◇真空口连接:04、06、08

风琴型



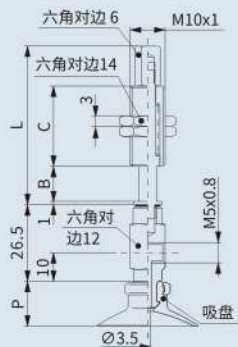
型号	B	C	L	吸盘直径			P
				20	25	32	
ZPR○B□●10-◇-A10	10	23	45	23.5	24	29	
ZPR○B□●20-◇-A10	20	51	83				
ZPR○B□●30-◇-A10	30	51	93				
ZPR○B□●40-◇-A10	40	77	129				
ZPR○B□●50-◇-A10	50	77	139				

○吸盘直径符号:20、25、32 □吸盘材质:丁腈橡胶(N),硅橡胶(S)
◇真空口连接:04、06、08 ●缓冲类型:可回转型(J),不可回转型(K)

规格尺寸(mm)

ZPY20/25/32

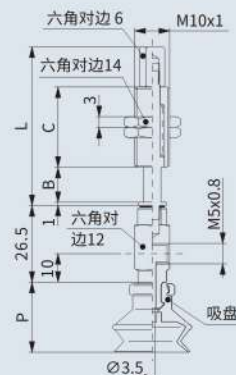
平型、带肋平型



型号	B	C	L	吸盘直径			P
				20	25	32	
ZPY○☆□●10-B5-A10	10	23	45	14	14	14.5	
ZPY○☆□●20-B5-A10	20	51	83				
ZPY○☆□●30-B5-A10	30	51	93				
ZPY○☆□●40-B5-A10	40	77	129				
ZPY○☆□●50-B5-A10	50	77	139				

○吸盘直径符号:20、25、32 ☆吸盘类型:平型(U),带肋平型(C)
□吸盘材质:丁腈橡胶(N),硅橡胶(S) ●缓冲类型:可回转型(J),不可回转型(K)

风琴型



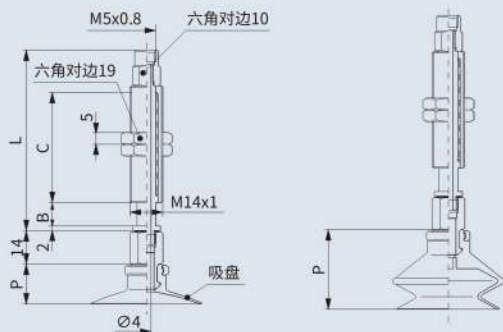
型号	B	C	L	吸盘直径			P
				20	25	32	
ZPY○B□●10-B5-A10	10	23	45	23.5	24	29	
ZPY○B□●20-B5-A10	20	51	83				
ZPY○B□●30-B5-A10	30	51	93				
ZPY○B□●40-B5-A10	40	77	129				
ZPY○B□●50-B5-A10	50	77	139				

○吸盘直径符号:20、25、32 □吸盘材质:丁腈橡胶(N),硅橡胶(S)
●缓冲类型:可回转型(J),不可回转型(K)

ZPT40/50-B5

平型、带肋平型

风琴型



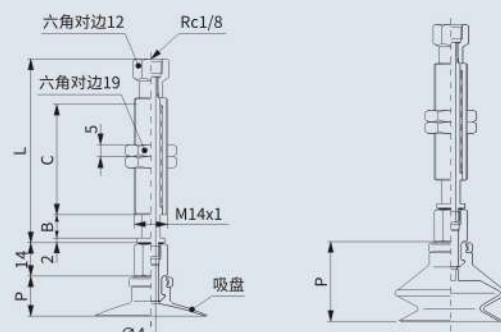
型号	B	C	L	吸盘直径 P	
				40	50
ZPT○☆□●10-B5-A14	10	50	77	18.5	19.5
ZPT○☆□●20-B5-A14	20	50	81		
ZPT○☆□●30-B5-A14	30	50	91		
ZPT○☆□●50-B5-A14	50	75	136		
ZPT○B□●10-B5-A14	10	50	77	34	38
ZPT○B□●20-B5-A14	20	50	81		
ZPT○B□●30-B5-A14	30	50	91		
ZPT○B□●50-B5-A14	50	75	136		

○吸盘直径符号:40、50 ☆吸盘类型:平型(U),带肋平型(C)
□吸盘材质:丁腈橡胶(N),硅橡胶(S) ●缓冲类型:可回转型(J),不可回转型(K)

ZPT40/50-B01

平型、带肋平型

风琴型



型号	B	C	L	吸盘直径 P	
				40	50
ZPT○☆□●10-B01-A14	10	50	78.5	18.5	19.5
ZPT○☆□●20-B01-A14	20	50	84		
ZPT○☆□●30-B01-A14	30	50	94		
ZPT○☆□●50-B01-A14	50	75	139		
ZPT○B□●10-B01-A14	10	50	78.5	34	38
ZPT○B□●20-B01-A14	20	50	84		
ZPT○B□●30-B01-A14	30	50	94		
ZPT○B□●50-B01-A14	50	75	139		

○吸盘直径符号:40、50 □吸盘材质:丁腈橡胶(N),硅橡胶(S)
●缓冲类型:可回转型(J),不可回转型(K)

HXD

HOP

HNP

HNT

SCG

HXN

HGP

ZP

ZP3

ZP3E

ZP3P

ZP3P-JT3

ZP3P-JT5

MAF

MAB

MAOF

MAOB

BK

PAG

PATK/PAYK

PATS

PAYS

PATKM/PAYKM

PCG

PCTK/PCYK

PFG

PFTK/PFYK

PFTS

PFYS

PFTKM/PFYKM

PJG

PJTK/PJYK

PJTS

PJYS

PJG

PS

PUG

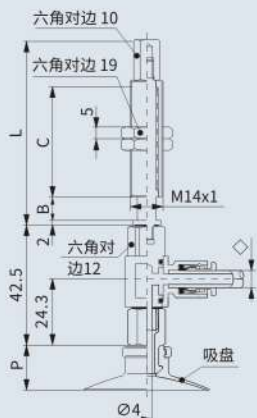
PUTK/PUYK

PUTSB/PUYSB

规格尺寸(mm)

ZPR40/50

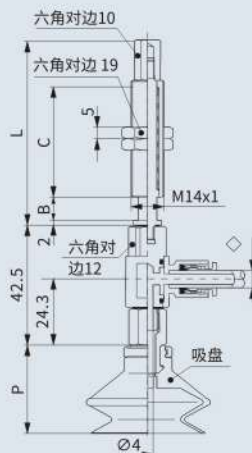
平型、带肋平型



型号	B	C	L	吸盘直径 P	
				40	50
ZPR ○ ☆ □ ● 10 - ◇ - A10	10	50	80	18.5	19.5
ZPR ○ ☆ □ ● 20 - ◇ - A10	20	50	77		
ZPR ○ ☆ □ ● 30 - ◇ - A10	30	50	87		
ZPR ○ ☆ □ ● 50 - ◇ - A10	50	75	132		

- 吸盘直径符号: 40, 50 ☆ 吸盘类型: 平型(U), 带肋平型(C)
 □ 吸盘材质: 丁腈橡胶(N), 硅橡胶(S) ● 缓冲类型: 可回转型(J), 不可回转型(K)
 ◇ 真空口连接: 06, 08

风琴型

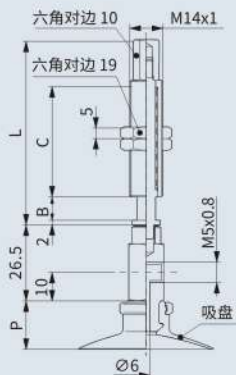


型号	B	C	L	吸盘直径 P	
				40	50
ZPR ○ B □ ● 10 - ◇ - A10	10	50	80	34	38
ZPR ○ B □ ● 20 - ◇ - A10	20	50	77		
ZPR ○ B □ ● 30 - ◇ - A10	30	50	87		
ZPR ○ B □ ● 50 - ◇ - A10	50	75	132		

- 吸盘直径符号: 40, 50 □ 吸盘材质: 丁腈橡胶(N), 硅橡胶(S)
 ◇ 真空口连接: 06, 08 ● 缓冲类型: 可回转型(J), 不可回转型(K)

ZPY40/50

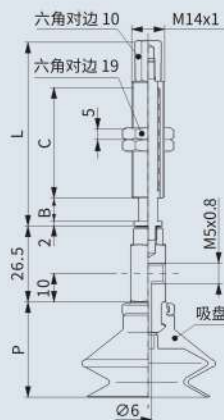
平型、带肋平型



型号	B	C	L	吸盘直径 P	
				40	50
ZPR ○ ☆ □ ● 10 - B5 - A10	10	50	80	18.5	19.5
ZPR ○ ☆ □ ● 20 - B5 - A10	20	50	77		
ZPR ○ ☆ □ ● 30 - B5 - A10	30	50	87		
ZPR ○ ☆ □ ● 50 - B5 - A10	50	75	132		

- 吸盘直径符号: 40, 50 ☆ 吸盘类型: 平型(U), 带肋平型(C)
 □ 吸盘材质: 丁腈橡胶(N), 硅橡胶(S) ● 缓冲类型: 可回转型(J), 不可回转型(K)

风琴型



型号	B	C	L	吸盘直径 P	
				40	50
ZPR ○ B □ ● 10 - B5 - A10	10	50	80	34	38
ZPR ○ B □ ● 20 - B5 - A10	20	50	77		
ZPR ○ B □ ● 30 - B5 - A10	30	50	87		
ZPR ○ B □ ● 50 - B5 - A10	50	75	132		

- 吸盘直径符号: 40, 50 □ 吸盘材质: 丁腈橡胶(N), 硅橡胶(S)
 ● 缓冲类型: 可回转型(J), 不可回转型(K)



型号规格

ZP3 - 02 U N
① ② ③

①吸盘直径

015 - Ø1.5 08 - Ø8
02 - Ø2 10 - Ø10
035 - Ø3.5 13 - Ø13
04 - Ø4 16 - Ø16
06 - Ø6

②吸盘类型

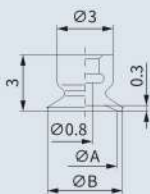
U - 平型
UM - 沟槽平型
B - 风琴型2层

③吸盘材质

N - 丁腈橡胶
S - 硅橡胶
U - 聚氨酯橡胶
F - 氟橡胶
GN - 导电丁腈橡胶
GS - 导电硅橡胶

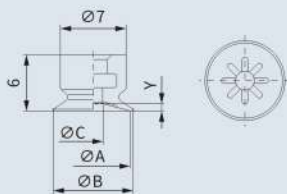
规格尺寸(mm)

平型

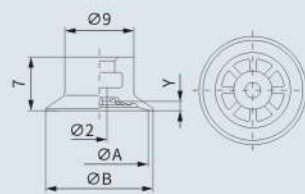


型号	ØA	ØB	重量g
ZP3-015U	1.5	2	0.1
ZP3-02U	2	2.5	
ZP3-035U	3.5	4	

沟槽平型

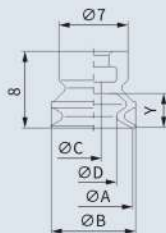


型号	ØA	ØB	ØC	Y	重量g
ZP3-04UM	4	4.5	1.2	0.5	0.3
ZP3-06UM	6	6.5	2	0.8	
ZP3-08UM	8	8.5	2	0.8	

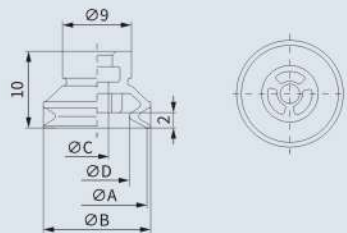


型号	ØA	ØB	ØC	重量g
ZP3-10UM	10	11	1	0.3
ZP3-13UM	13	14	1.2	
ZP3-16UM	16	17	1.2	

风琴型



型号	ØA	ØB	ØC	ØD	Y	重量g
ZP3-04B	4	4.5	1.8	1.8	2.2	0.3
ZP3-06B	6	7	2	3.4	3	0.3
ZP3-08B	8	9	2	5.2	3	0.4



型号	ØA	ØB	ØC	ØD	重量g
ZP3-10B	10	11	2	6	0.8
ZP3-13B	13	14	3	8.4	1.0
ZP3-16B	16	17	3	11.4	1.1



型号规格

ZP3 - T 04 UM N - A6 - B5

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

①真空口方向	②吸盘直径		③吸盘类型	④吸盘材质
T - 纵向	015 - $\varnothing 1.5$	08 - $\varnothing 8$	U - 平型	N - 丁腈橡胶
Y - 横向	02 - $\varnothing 2$	10 - $\varnothing 10$	UM - 沟槽平型	S - 硅橡胶
	035 - $\varnothing 3.5$	13 - $\varnothing 13$	B - 风琴型2层	U - 聚氨酯橡胶
	04 - $\varnothing 4$	16 - $\varnothing 16$		F - 氟橡胶
	06 - $\varnothing 6$			GN - 导电丁腈橡胶
				GS - 导电硅橡胶

⑤真空口规格	⑥安装螺纹
详见表1	详见表2

表1

螺纹连接	型号	螺纹直径	$\varnothing 1.5 \sim \varnothing 3.5$	$\varnothing 4 \sim \varnothing 8$	$\varnothing 10 \sim \varnothing 16$
纵向	外螺纹	A6	M6 $\times$ 0.75	●	-
		A10	M10 $\times$ 1	-	●
		A12	M12 $\times$ 1	-	●
横向	内螺纹	B3	M3 $\times$ 0.5	●	-
		B5	M5 $\times$ 0.8	-	●

表2

真空口连接	型号	螺纹直径	$\varnothing 1.5 \sim \varnothing 3.5$	$\varnothing 4 \sim \varnothing 8$	$\varnothing 10 \sim \varnothing 16$
纵向	外螺纹	A3	M3 $\times$ 0.5	●	-
		A5	M5 $\times$ 0.8	-	●
	内螺纹	B3	M3 $\times$ 0.5	●	-
		B5	M5 $\times$ 0.8	-	●
	倒钩接头	U2	$\varnothing 2$ 管	●	●
		U4	$\varnothing 4$ 管	●	●
		U6	$\varnothing 6$ 管	-	●
	快速接头	04	$\varnothing 4$ 管	●	●
		06	$\varnothing 6$ 管	-	●
	内螺纹	B3	M3 $\times$ 0.5	●	-
横向	内螺纹	B5	M5 $\times$ 0.8	-	●
		U2	$\varnothing 2$ 管	●	●
		U4	$\varnothing 4$ 管	●	●
	倒钩接头	U6	$\varnothing 6$ 管	-	●
		04	$\varnothing 4$ 管	●	●
	快速接头	06	$\varnothing 6$ 管	-	●

规格尺寸(mm)

吸盘规格	适配器规格			
ZP3-015U ZP3-02U ZP3-035U	ZP3A-T1-A3	ZP3A-T1-B3	ZP3A-T1-A6-B3	ZP3A-Y1-B3
ZP3-04UM ZP3-06UM ZP3-08UM	ZP3A-T2-A5	ZP3A-T2-B5	ZP3A-Y2-B5	
	ZP3A-T2-A10-B5	ZP3A-T2-A10-04		
ZP3-04B ZP3-06B ZP3-08B				
ZP3-10UM ZP3-13UM ZP3-16UM	ZP3A-T3-A5	ZP3A-T3-B5	ZP3A-Y3-B5	
	ZP3A-T3-A12-B5	ZP3A-T3-A12-04		
ZP3-10B ZP3-13B ZP3-16B				

倒钩接头

外六角快速接头

U2



N4,U4,N6,U6



型号	A	øB	øC	E	H	Q	重量g
M-3AU2	M3x0.5	4	0.9	2.5	4.5	6.5	0.7
M-5AU2	M5x0.8	3.4	1.2	2.5	5	7.5	0.7
M-3AU4	M3x0.5	2.8	1.8	3	7	5	1.6
M-5AN4	M5x0.8	3.4	2.5	3	7	7	1.7
M-5AN6	M5x0.8	4.5					1.8
M-5AU6	M5x0.8	4.95					

04,06,08



øD	型号	A	øB	H	L	Q	重量g
4	KJH04-M3	M3x0.5	1.5	8	16.4	13.8	1.9
4	KJH04-M5	M5x0.8	2.5	8	17.1	13.8	2.4
6	KQ2H04-01S	Rc1/8	2.5	10	22	18	9
6	KJH06-M5	M5x0.8	4.5	12	17.9	14.6	3.3
8	KQ2H06-01S	Rc1/8	4.5	14	22.5	18.5	16
8	KQ2H08-01S	Rc1/8	4.5	14	28	24	21



型号规格

ZP3 - T 04 U N J 6 - B5

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

①真空口方向

T - 纵向
Y - 横向

②吸盘直径

015 - Ø1.5 08 - Ø8
02 - Ø2 10 - Ø10
035 - Ø3.5 13 - Ø13
04 - Ø4 16 - Ø16
06 - Ø6

③吸盘类型

U - 平型
UM - 沟槽平型
B - 风琴型2层

④吸盘材质

N - 丁腈橡胶
S - 硅橡胶
U - 聚氨酯橡胶
F - 氟橡胶
GN - 导电丁腈橡胶
GS - 导电硅橡胶

⑤缓冲类型

J - 可回转型
JB - 可回转型(带衬套)
K - 不可回转型

⑥缓冲行程

3 - 3mm
6 - 6mm
10 - 10mm
15 - 15mm
20 - 20mm

⑦真空口规格

详见表1

表1

真空口连接	型号	螺纹直径	Ø1.5~Ø3.5	Ø4~Ø8	Ø10~Ø16
内螺纹	B3	M3×0.5	●	—	—
	B5	M5×0.8	—	●	●
倒钩接头	U2	Ø2管	●	●	●
	U4	Ø4管	●	●	●
	U6	Ø6管	—	—	●
快速接头	04	Ø4管	●	●	●
	06	Ø6管	—	—	●

参数表

吸盘直径	缓冲器类型	缓冲行程	安装螺纹	安装螺母紧固力矩(N.m)	弹簧缓冲作用力(N)	
Ø1.5~Ø3.5	J	3, 6	M6×0.75	1.5~1.8	0.2	0.4
	K	3, 6	M8×0.75	2.0~2.5	0.2	0.5
Ø4~Ø16	J	3, 6, 10	M8×0.75	2.0~2.5	0.2	0.5
	JB	15, 20	M8×0.75	2.0~2.5	0.2	0.5
	K	3, 6, 10, 15, 20	M8×0.75	2.0~2.5	0.2	0.5

规格尺寸(mm)

吸盘规格	缓冲器规格																																																																																
ZP3-015U ZP3-02U ZP3-035U	3, 6 J型	3, 6 K型																																																																															
	<table><tr><th>型号</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>重量g</th></tr><tr><td>ZP3B-T1J3-B3</td><td>21</td><td>4</td><td>10</td><td>4.2</td></tr><tr><td>ZP3B-T1J6-B3</td><td>28</td><td>7</td><td>14</td><td>4.6</td></tr><tr><td>ZP3B-T1K3-B3</td><td>22.5</td><td>4</td><td>11</td><td>6.9</td></tr><tr><td>ZP3B-T1K6-B3</td><td>29</td><td>7</td><td>14.5</td><td>8.1</td></tr></table>	型号	A	B	C	重量g	ZP3B-T1J3-B3	21	4	10	4.2	ZP3B-T1J6-B3	28	7	14	4.6	ZP3B-T1K3-B3	22.5	4	11	6.9	ZP3B-T1K6-B3	29	7	14.5	8.1	<table><tr><th>型号</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>重量g</th></tr><tr><td>ZP3B-Y1J3-B3</td><td>17</td><td>4</td><td>10</td><td>7.7</td></tr><tr><td>ZP3B-Y1J6-B3</td><td>24</td><td>7</td><td>14</td><td>8.5</td></tr><tr><td>ZP3B-Y1K3-B3</td><td>21.5</td><td>4</td><td>11</td><td>11.2</td></tr><tr><td>ZP3B-Y1K6-B3</td><td>28</td><td>7</td><td>14.5</td><td>12.6</td></tr></table>	型号	A	B	C	重量g	ZP3B-Y1J3-B3	17	4	10	7.7	ZP3B-Y1J6-B3	24	7	14	8.5	ZP3B-Y1K3-B3	21.5	4	11	11.2	ZP3B-Y1K6-B3	28	7	14.5	12.6																													
型号	A	B	C	重量g																																																																													
ZP3B-T1J3-B3	21	4	10	4.2																																																																													
ZP3B-T1J6-B3	28	7	14	4.6																																																																													
ZP3B-T1K3-B3	22.5	4	11	6.9																																																																													
ZP3B-T1K6-B3	29	7	14.5	8.1																																																																													
型号	A	B	C	重量g																																																																													
ZP3B-Y1J3-B3	17	4	10	7.7																																																																													
ZP3B-Y1J6-B3	24	7	14	8.5																																																																													
ZP3B-Y1K3-B3	21.5	4	11	11.2																																																																													
ZP3B-Y1K6-B3	28	7	14.5	12.6																																																																													
ZP3-04UM ZP3-06UM ZP3-08UM ZP3-04B ZP3-06B ZP3-08B	3, 6, 10 J型, K型	15, 20 JB型, K型																																																																															
	<table><tr><th>型号</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>重量g</th></tr><tr><td>ZP3B-T2A●3-B5</td><td>23.5</td><td>4</td><td>11</td><td>7.4(7.1)</td></tr><tr><td>ZP3B-T2A●6-B5</td><td>30</td><td>7</td><td>14.5</td><td>8.7(8.5)</td></tr><tr><td>ZP3B-T2A●10-B5</td><td>40</td><td>11</td><td>20.5</td><td>10.8(10.1)</td></tr><tr><td>ZP3B-T2AJB15-B5</td><td>43</td><td>24.5</td><td></td><td>10.1</td></tr><tr><td>ZP3B-T2AJB20-B5</td><td>50.5</td><td>32</td><td></td><td>10.8</td></tr><tr><td>ZP3B-T2AK15-B5</td><td>43</td><td>24.5</td><td></td><td>12.2</td></tr><tr><td>ZP3B-T2AK20-B5</td><td>50.5</td><td>32</td><td></td><td>13.3</td></tr></table>	型号	A	B	C	重量g	ZP3B-T2A●3-B5	23.5	4	11	7.4(7.1)	ZP3B-T2A●6-B5	30	7	14.5	8.7(8.5)	ZP3B-T2A●10-B5	40	11	20.5	10.8(10.1)	ZP3B-T2AJB15-B5	43	24.5		10.1	ZP3B-T2AJB20-B5	50.5	32		10.8	ZP3B-T2AK15-B5	43	24.5		12.2	ZP3B-T2AK20-B5	50.5	32		13.3	<table><tr><th>型号</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>重量g</th></tr><tr><td>ZP3B-Y2A●3-B5</td><td>21.5</td><td>4</td><td>11</td><td>12.6(12.4)</td></tr><tr><td>ZP3B-Y2A●6-B5</td><td>28</td><td>7</td><td>14.5</td><td>14.2(13.8)</td></tr><tr><td>ZP3B-Y2A●10-B5</td><td>38</td><td>11</td><td>20.5</td><td>16.6(15.9)</td></tr><tr><td>ZP3B-Y2AJB15-B5</td><td>41</td><td>24.5</td><td></td><td>14.3</td></tr><tr><td>ZP3B-Y2AJB20-B5</td><td>48.5</td><td>32</td><td></td><td>15.2</td></tr><tr><td>ZP3B-Y2AK15-B5</td><td>41</td><td>24.5</td><td></td><td>16.4</td></tr><tr><td>ZP3B-Y2AK20-B5</td><td>48.5</td><td>32</td><td></td><td>17.7</td></tr></table>	型号	A	B	C	重量g	ZP3B-Y2A●3-B5	21.5	4	11	12.6(12.4)	ZP3B-Y2A●6-B5	28	7	14.5	14.2(13.8)	ZP3B-Y2A●10-B5	38	11	20.5	16.6(15.9)	ZP3B-Y2AJB15-B5	41	24.5		14.3	ZP3B-Y2AJB20-B5	48.5	32		15.2	ZP3B-Y2AK15-B5	41	24.5		16.4	ZP3B-Y2AK20-B5	48.5	32	
型号	A	B	C	重量g																																																																													
ZP3B-T2A●3-B5	23.5	4	11	7.4(7.1)																																																																													
ZP3B-T2A●6-B5	30	7	14.5	8.7(8.5)																																																																													
ZP3B-T2A●10-B5	40	11	20.5	10.8(10.1)																																																																													
ZP3B-T2AJB15-B5	43	24.5		10.1																																																																													
ZP3B-T2AJB20-B5	50.5	32		10.8																																																																													
ZP3B-T2AK15-B5	43	24.5		12.2																																																																													
ZP3B-T2AK20-B5	50.5	32		13.3																																																																													
型号	A	B	C	重量g																																																																													
ZP3B-Y2A●3-B5	21.5	4	11	12.6(12.4)																																																																													
ZP3B-Y2A●6-B5	28	7	14.5	14.2(13.8)																																																																													
ZP3B-Y2A●10-B5	38	11	20.5	16.6(15.9)																																																																													
ZP3B-Y2AJB15-B5	41	24.5		14.3																																																																													
ZP3B-Y2AJB20-B5	48.5	32		15.2																																																																													
ZP3B-Y2AK15-B5	41	24.5		16.4																																																																													
ZP3B-Y2AK20-B5	48.5	32		17.7																																																																													
● 缓冲支架类型: 可回转型(J),不可回转型(K) 括号内重量为K型																																																																																	
ZP3-10UM ZP3-13UM ZP3-16UM ZP3-10B ZP3-13B ZP3-16B	3, 6, 10 J型, K型	15, 20 JB型, K型																																																																															
	<table><tr><th>型号</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>重量g</th></tr><tr><td>ZP3B-T2B●3-B5</td><td>23.5</td><td>4</td><td>11</td><td>8.1(7.8)</td></tr><tr><td>ZP3B-T2B●6-B5</td><td>30</td><td>7</td><td>14.5</td><td>9.3(9.2)</td></tr><tr><td>ZP3B-T2B●10-B5</td><td>40</td><td>11</td><td>20.5</td><td>11.5(10.8)</td></tr><tr><td>ZP3B-T2BJB15-B5</td><td>43</td><td>24.5</td><td></td><td>12.6</td></tr><tr><td>ZP3B-T2BJB20-B5</td><td>50.5</td><td>32</td><td></td><td>13.3</td></tr><tr><td>ZP3B-T2BK15-B5</td><td>43</td><td>24.5</td><td></td><td>14.7</td></tr><tr><td>ZP3B-T2BK20-B5</td><td>50.5</td><td>32</td><td></td><td>15.9</td></tr></table>	型号	A	B	C	重量g	ZP3B-T2B●3-B5	23.5	4	11	8.1(7.8)	ZP3B-T2B●6-B5	30	7	14.5	9.3(9.2)	ZP3B-T2B●10-B5	40	11	20.5	11.5(10.8)	ZP3B-T2BJB15-B5	43	24.5		12.6	ZP3B-T2BJB20-B5	50.5	32		13.3	ZP3B-T2BK15-B5	43	24.5		14.7	ZP3B-T2BK20-B5	50.5	32		15.9	<table><tr><th>型号</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>重量g</th></tr><tr><td>ZP3B-Y2B●3-B5</td><td>21.5</td><td>4</td><td>11</td><td>13.1(12.8)</td></tr><tr><td>ZP3B-Y2B●6-B5</td><td>28</td><td>7</td><td>14.5</td><td>14.6(14.2)</td></tr><tr><td>ZP3B-Y2B●10-B5</td><td>38</td><td>11</td><td>20.5</td><td>17(16.3)</td></tr><tr><td>ZP3B-Y2BJB15-B5</td><td>41</td><td>24.5</td><td></td><td>14.8</td></tr><tr><td>ZP3B-Y2BJB20-B5</td><td>48.5</td><td>32</td><td></td><td>15.5</td></tr><tr><td>ZP3B-Y2BK15-B5</td><td>41</td><td>24.5</td><td></td><td>16.8</td></tr><tr><td>ZP3B-Y2BK20-B5</td><td>48.5</td><td>32</td><td></td><td>18.1</td></tr></table>	型号	A	B	C	重量g	ZP3B-Y2B●3-B5	21.5	4	11	13.1(12.8)	ZP3B-Y2B●6-B5	28	7	14.5	14.6(14.2)	ZP3B-Y2B●10-B5	38	11	20.5	17(16.3)	ZP3B-Y2BJB15-B5	41	24.5		14.8	ZP3B-Y2BJB20-B5	48.5	32		15.5	ZP3B-Y2BK15-B5	41	24.5		16.8	ZP3B-Y2BK20-B5	48.5	32	
型号	A	B	C	重量g																																																																													
ZP3B-T2B●3-B5	23.5	4	11	8.1(7.8)																																																																													
ZP3B-T2B●6-B5	30	7	14.5	9.3(9.2)																																																																													
ZP3B-T2B●10-B5	40	11	20.5	11.5(10.8)																																																																													
ZP3B-T2BJB15-B5	43	24.5		12.6																																																																													
ZP3B-T2BJB20-B5	50.5	32		13.3																																																																													
ZP3B-T2BK15-B5	43	24.5		14.7																																																																													
ZP3B-T2BK20-B5	50.5	32		15.9																																																																													
型号	A	B	C	重量g																																																																													
ZP3B-Y2B●3-B5	21.5	4	11	13.1(12.8)																																																																													
ZP3B-Y2B●6-B5	28	7	14.5	14.6(14.2)																																																																													
ZP3B-Y2B●10-B5	38	11	20.5	17(16.3)																																																																													
ZP3B-Y2BJB15-B5	41	24.5		14.8																																																																													
ZP3B-Y2BJB20-B5	48.5	32		15.5																																																																													
ZP3B-Y2BK15-B5	41	24.5		16.8																																																																													
ZP3B-Y2BK20-B5	48.5	32		18.1																																																																													
● 缓冲支架类型: 可回转型(J),不可回转型(K) 括号内重量为K型																																																																																	



型号规格

ZP3E - 32 UM N - □

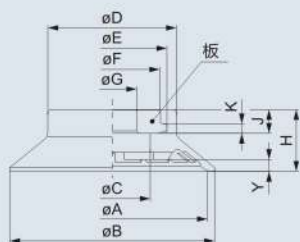
① ② ③ ④

①吸盘直径		②吸盘类型	③吸盘材质	④板
32 - Ø32	80 - Ø80	UM - 沟槽平型	N - 丁腈橡胶	空白 - 无板
40 - Ø40	100 - Ø100	BM - 沟槽风琴型	S - 硅橡胶	P - 带板
50 - Ø50	125 - Ø125			
63 - Ø63				

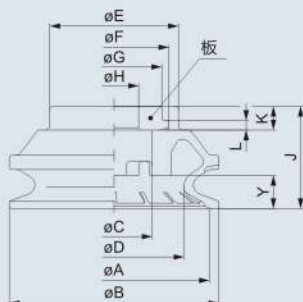
板型号

型号	32	40	50	63	80	100	125	32	40	50	63	80	100	125
ZP3E-P1	●	●	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-
ZP3E-P2	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-
ZP3E-P3	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-
ZP3E-P4	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-
ZP3E-P5	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-
ZP3E-P6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●

规格尺寸(mm)



型号	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	Y
ZP3E-32-BM	32	35	16	27	23	20	10.3	13	5	2	2
ZP3E-40-BM	40	43		36	31	27		13.5			2.5
ZP3E-50-BM	50	53	24	45	39	34	16.3	19.5	8	3	5
ZP3E-63-BM	63	66		56	49.5	43		22			7
ZP3E-80-BM	80	83		73	65	58					
ZP3E-100-BM	100	103									
ZP3E-125-BM	125	128									



型号	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	Y
ZP3E-32-BM	32	35	16	23.3	27	23	20	10.3	19.5	5	2	5
ZP3E-40-BM	40	44		29.4				21.5	7			
ZP3E-50-BM	50	54	24	37	36	31	27	25	16.3	8	3	10
ZP3E-63-BM	63	68		45.8	45	39	34	33				12.5
ZP3E-80-BM	80	85		57	56	49.5	43	41				18
ZP3E-100-BM	100	106		71.5	73	65	58	50.5				22
ZP3E-125-BM	125	133		90.3	88	80	71	60				25



型号规格

ZP3E - T 32 UM N - A10

① ② ③ ④ ⑤

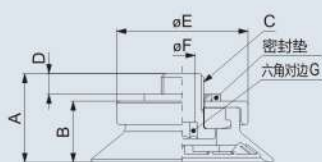
①真空口方向	②吸盘直径	③吸盘类型	④吸盘材质	⑤安装螺纹
T - 纵向	32 - Ø32	80 - Ø80	UM - 沟槽平型	N - 丁腈橡胶
Y - 横向	40 - Ø40	100 - Ø100	BM - 沟槽风琴型	S - 硅橡胶
	50 - Ø50	125 - Ø125		
	63 - Ø63			

表1

安装螺纹	型号	螺纹直径	纵向Ø32~Ø50	纵向Ø63~Ø125	横向Ø32~Ø50	横向Ø63~Ø125
外螺纹	A10	M10×1	●	-	-	-
	AG1	G1/8	●	-	-	-
	A16	M16×1.5	-	●	-	-
	AL14	M14×1	●	-	●	-
	AL16	M16×1.5	-	●	-	●
内螺纹	B8	M8×1.25	●	-	●	-
	B10	M10×.5	●	-	-	-
	B12	M12×1.75	-	●	-	●
	B18	M18×1.5	-	●	-	-

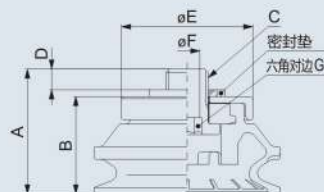
规格尺寸(mm)

UM带锁定螺钉-纵向



型号	螺纹	A	B	C	D	E	F	G
ZP3E-T-32-UM	A10 AG1	21	14.5	M10 x 1 G1/8	4.9	31	6	6
ZP3E-T-40-UM		21.5	15			40		
ZP3E-T-50-UM	A16	30.5	21.1	M16 x 1.5	7.4	48.9	10	10
ZP3E-T-63-UM						60.1		
ZP3E-T-80-UM		33	23.6			77.8		
ZP3E-T-100-UM								
ZP3E-T-125-UM								

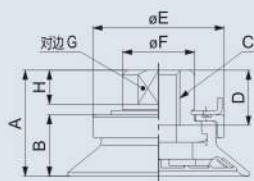
BM带锁定螺钉-纵向



型号	螺纹	A	B	C	D	E	F	G
ZP3E-T-32-BM	A10 AG1	27.5	21	M10 x 1 G1/8	4.9	31	6	6
ZP3E-T-40-BM		29.5	23			40		
ZP3E-T-50-BM	A16	33	26.5	M16 x 1.5	7.4	48.9	10	10
ZP3E-T-63-BM		44	34.6			60.1		
ZP3E-T-80-BM		52	42.6			77.8		
ZP3E-T-100-BM		61.5	52.1					
ZP3E-T-125-BM		71	61.6					

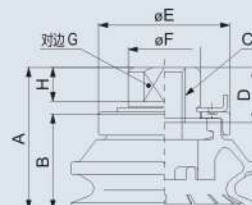
规格尺寸(mm)

UM内螺纹安装-纵向



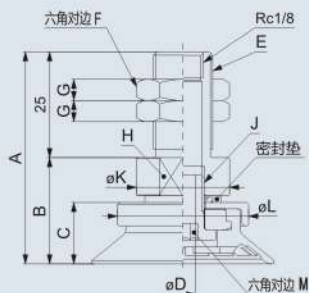
型号	螺纹	A	B	C	D	E	F	G	H
ZP3E-T-32-UM	B8	25	14.5	M8 x 1.25	9.5	31	17	14	8
ZP3E-T-40-UM		25.5	15						
ZP3E-T-50-UM		25.5	15						
ZP3E-T-32-UM	B10	25	14.5	M10 x 1.5	13	31	17	14	8
ZP3E-T-40-UM		25.5	15						
ZP3E-T-50-UM		25.5	15						
ZP3E-T-63-UM	B12	36	21.5	M12 x 1.75	12	50	32	24	12
ZP3E-T-80-UM		36	21.5						
ZP3E-T-100-UM		38.5	24						
ZP3E-T-125-UM	B18	38.5	24	M18 x 1.5	18	78.6	32	24	12
ZP3E-T-63-UM		36	21.5						
ZP3E-T-80-UM		36	21.5						
ZP3E-T-100-UM	B18	38.5	24	M18 x 1.5	18	78.6	32	24	12
ZP3E-T-125-UM		38.5	24						

BM内螺纹安装-纵向



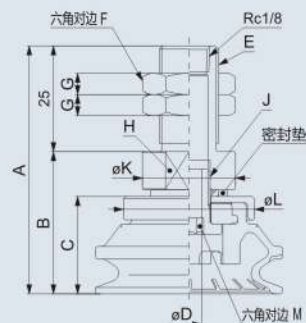
型号	螺纹	A	B	C	D	E	F	G	H
ZP3E-T-32-BM	B8	31.5	21	M8 x 1.25	9.5	31	17	14	8
ZP3E-T-40-BM		33.5	23						
ZP3E-T-50-BM		37	26.5						
ZP3E-T-32-BM	B10	31.5	21	M10 x 1.5	13	31	17	14	8
ZP3E-T-40-BM		33.5	23						
ZP3E-T-50-BM		37	26.5						
ZP3E-T-63-BM	B12	49.5	35	M12 x 1.75	12	50	32	24	12
ZP3E-T-80-BM		57.5	43						
ZP3E-T-100-BM		67	52.5						
ZP3E-T-125-BM	B18	76.5	62	M18 x 1.5	18	93.8	32	24	12
ZP3E-T-63-BM		49.5	35						
ZP3E-T-80-BM		57.5	43						
ZP3E-T-100-BM	B18	67	52.5	M18 x 1.5	18	93.8	32	24	12
ZP3E-T-125-BM		76.5	62						

UM外螺纹安装-纵向



型号	螺纹	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
ZP3E-T-32-UM	AL14	50.1	25.1	14.5	6	M14 x 1	19	4	对边 19	M10 x 1	22	31	6
ZP3E-T-40-UM		50.6	25.6	15									
ZP3E-T-50-UM		63.1	38.1	21.1									
ZP3E-T-63-UM	AL16	63.1	38.1	21.1	10	M16 x 1.5	22	6	六角对边 24	M16 x 1.5	22	48.9	10
ZP3E-T-80-UM		65.6	40.6	23.6									
ZP3E-T-100-UM		65.6	40.6	23.6									
ZP3E-T-125-UM													

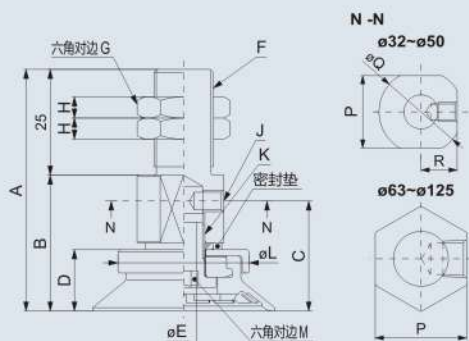
BM外螺纹安装-纵向



型号	螺纹	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
ZP3E-T-32-BM	AL14	56.6	31.6	21	6	M14 x 1	19	4	对边 19	M10 x 1	22	31	6
ZP3E-T-40-BM		58.6	33.6	23									
ZP3E-T-50-BM		62.1	37.1	26.5									
ZP3E-T-63-BM	AL16	76.6	51.6	34.6	10	M16 x 1.5	22	6	六角对边 24	M16 x 1.5	22	48.9	10
ZP3E-T-80-BM		84.6	59.6	42.6									
ZP3E-T-100-BM		94.1	69.1	52.1									
ZP3E-T-125-BM		103.6	78.6	61.6									

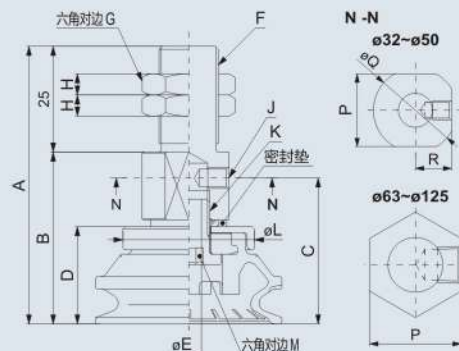
规格尺寸(mm)

UM外螺纹安装-横向



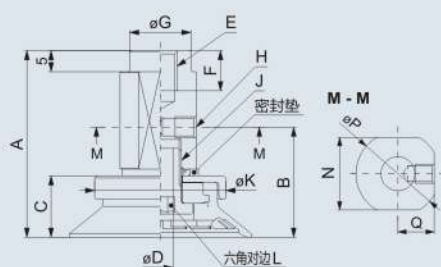
型号	螺纹	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	P	Q	R
ZP3E-Y-32-UM	AL14	57.1	32.1	26	14.5	6	M14	19	4	M5	M10	31	对边 19	22	9.5	
ZP3E-Y-40-UM							x 1			x 1	40					
ZP3E-Y-50-UM			57.6	32.6	26.5		15									
ZP3E-Y-63-UM	AL16	72.6	47.6	37.6	21.1	10	M16	22	6	Rc1/8	M16	48.9	六角 对边 24	10		
ZP3E-Y-80-UM							x 1.5			x 1.5	60.1					
ZP3E-Y-100-UM			75.1	50.1	40.1		23.6					77.8				
ZP3E-Y-125-UM																

BM外螺纹安装-横向



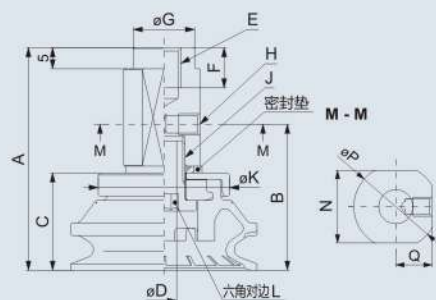
型号	螺纹	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	P	Q	R	
ZP3E-Y-32-BM	AL14	63.6	38.6	32.5	21	6	M14			M5	M10	31	6	对边	19	22	9.5
ZP3E-Y-40-BM		65.6	40.6	34.5	23	6	M14	x 1	19	4	M5	M10	31				
ZP3E-Y-50-BM		69.1	44.1	38	26.5	6											
ZP3E-Y-63-BM	AL16	86.1	61.1	51.1	34.6												
ZP3E-Y-80-BM		94.1	69.1	59.1	42.6	10	M16			6	Rc1/8	M16	48.9	10	六角		
ZP3E-Y-100-BM		103.6	78.6	68.6	52.1											对边	24
ZP3E-Y-125-BM		113.1	88.1	78.1	61.6								93				

UM内螺纹安装-横向



型号	螺纹	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	N	P	Q
ZP3E-Y-32-UM	B8	44.1	26	14.5	6	M8 x 1.25	9.5	14.5	M5 x 0.8	M10 x 1	31	6	16	19	8.5
ZP3E-Y-40-UM		44.6	26.5	15											
ZP3E-Y-50-UM															
ZP3E-Y-63-UM	B12	61.6	37.6	21.1	10	M12 x 1.75	12	19	Rc1/8	M16 x 1.5	48.9	10	24	28	12.5
ZP3E-Y-80-UM															
ZP3E-Y-100-UM															
ZP3E-Y-125-UM		64.1	40.1	23.6							60.1				
											77.8				

BM内螺纹安装-横向



型号	螺纹	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	N	P	Q
ZP3E-Y-32-UM	B8	50.6	32.5	21	6	M8 x 1.25	9.5	14.5	M5 x 0.8	M10	31	6	16	19	8.5
ZP3E-Y-40-UM		52.6	34.5	23						x 40					
ZP3E-Y-50-UM		56.1	38	26.5						40					
ZP3E-Y-63-UM	B12	75.1	51.1	34.6	10	M12 x 1.75	12	19	Rc1/8	M16	48.9	10	24	28	12.5
ZP3E-Y-80-UM		83.1	59.1	42.6						60.1					
ZP3E-Y-100-UM		92.6	68.6	52.1						77.8					
ZP3E-Y-125-UM		102.1	78.1	61.6						93					

ZP3E系列

重载型真空吸盘带缓冲器



型号规格

ZP3E - T 32 UM N JB 10

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

①真空口方向	②吸盘直径	③吸盘类型
T - 纵向	32 - Ø32	80 - Ø80
Y - 横向	40 - Ø40	100 - Ø100
	50 - Ø50	125 - Ø125
	63 - Ø63	

④吸盘材质	⑤缓冲类型	⑥缓冲行程
N - 丁腈橡胶	JB - 可回转, 带衬套	详见表1
S - 硅橡胶		

表1

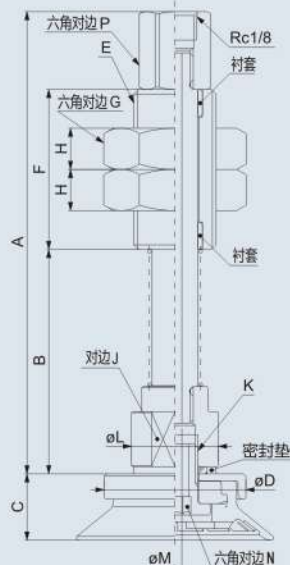
型号	缓冲行程	Ø32~Ø50	Ø63~Ø125
10	10mm	●	●
25	25mm	●	●
30	30mm	●	●
50	50mm	●	●
75	75mm	●	●
100	100mm	-	●

参数表

吸盘直径	安装螺纹	安装螺母紧固力矩 (N.m)	缓冲行程	弹簧缓冲作用力 (N)	
				0行程	满行程
Ø32~Ø50	M18×1.5	28~32	10	5	6.5
			25	6.9	11.8
			30	5	8.5
			50, 70	6.9	11.8
Ø63~Ø125	M22×1.5	48~52	10	10	11.5
			25	10	15
			30	10	13.5
			50, 75, 100	10	15

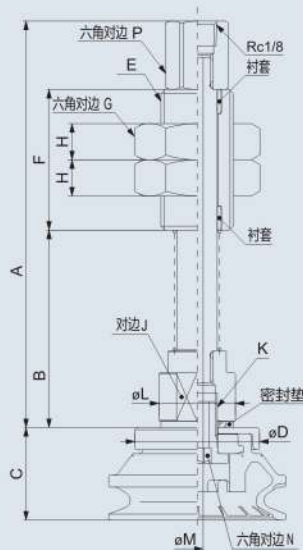
规格尺寸(mm)

UM带缓冲器-纵向



吸盘直径	C	D
32	14.5	31
40	14.5	31
50	15	40
63	21.1	48.9
80	21.1	48.9
100	23.6	60.1
125	23.6	77.8

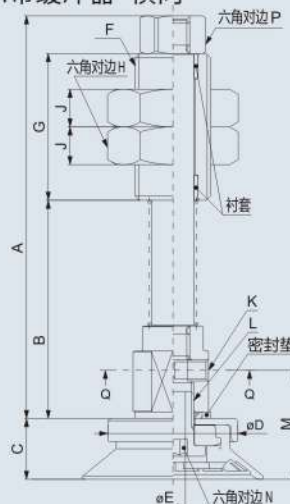
BM带缓冲器-纵向



吸盘直径	C	D
32	21	31
40	23	31
50	26.5	40
63	34.6	48.9
80	42.6	60.1
100	52.1	77.8
125	61.6	93

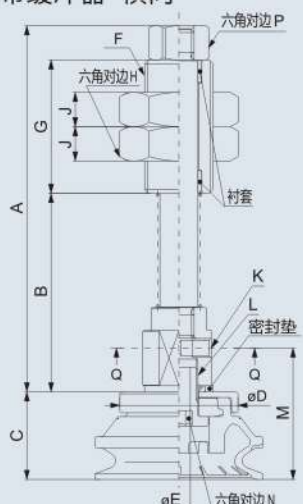
型号	缓冲行程	A	B	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P
ZP3E-T-32	10	101.1	49.1	M18 x 1.5	35	27	11	16	M10 x 1	19	3	6	14
	25	111.1	59.1										
	30	126.1	74.1										
	50	146.1	94.1										
	75	182.1	130.1										
ZP3E-T-63	10	130	60	M22 x 1.5	50	30	8	24	M16 x 1.5	28	4	10	17
	25	139	69										
	30	155	85										
	50	175	105										
	75	215	145										
ZP3E-T-125	100	250	180										

UM带缓冲器-横向



吸盘直径	C	D	M
32	14.5	31	26
40	14.5	31	26
50	15	40	26.5
63	21.1	48.9	37.6
80	21.1	48.9	37.6
100	23.6	60.1	40.1
125	23.6	77.8	40.1

BM带缓冲器-横向



吸盘直径	C	D	M
32	21	31	32.5
40	23	31	34.5
50	26.5	40	38
63	34.6	48.9	51.1
80	42.6	60.1	59.1
100	52.1	77.8	68.6
125	61.6	93	78.1

型号	缓冲行程	A	B	E	F	G	H	J	K	L	N	P	R	S	T
ZP3E-Y-32	10	96.1	52.1	8	M18 x 1.5	35	27	11	M5 x 0.8	M10 x 1	6	14	16	19	8.5
	25	106.1	62.1												
	30	121.1	77.1												
	50	141.1	97.1												
	75	177.1	133.1												
ZP3E-Y-63	10	127	67	10	M22 x 1.5	50	30	8	Rc1/8	M16 x 1.5	10	17	24	28	12.5
	25	136	76												
	30	152	92												
	50	172	112												
	75	212	152												
ZP3E-Y-125	100	247	187												

吸盘及组件

HXD
HOP
HNP
HNT
SCG
HXN
HGP
ZP
ZP3
ZP3E
ZP3P
ZP3P-JT3
ZP3P-JT5
MAF
MAB
MAOF
MAOB
BK
PAG
PATK/PAYK
PATS
PAYS
PATKM/PAYKM
PCG
PCTK/PCYK
PFG
PFTK/PFYK
PFTS
PFYS
PFTKM/PFYKM
PJG
PJTK/PJYK
PJTS
PJYS
PJG
PS
PUG
PUTK/PUYK
PUTSB/PUYSB



型号规格

ZP3E - T F 32 UM N - AL14

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

①真空口方向

T - 纵向
Y - 横向

②连接形式

F - 可摇摆型

③吸盘直径

32 - Ø32 80 - Ø80
40 - Ø40 100 - Ø100
50 - Ø50 125 - Ø125
63 - Ø63

④吸盘类型

UM - 沟槽平型
BM - 沟槽风琴型

⑤吸盘材质

N - 丁腈橡胶
S - 硅橡胶

⑥安装螺纹

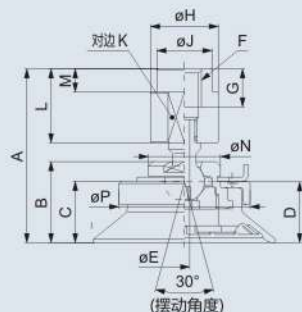
详见表1

表1

螺纹链接	型号	螺纹大小	纵向		横向	
			Ø32~Ø50	Ø63~Ø125	Ø32~Ø50	Ø63~Ø125
外螺纹	AL14	M14×1	●	-	●	-
	AL16	M16×1.5	-	●	-	●
内螺纹	B8	M8×1.25	●	-	●	-
	B12	M12×1.75	-	●	-	●

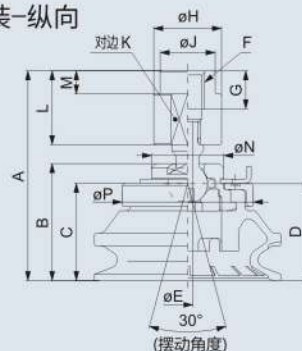
规格尺寸(mm)

UM内螺纹安装-纵向



型号	螺纹	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P
ZP3E-TF-32-UM	B8	41.1	19.2	14.5	14.4	2.5	M8	9	16	13	14	17.5	5.5	17	31
ZP3E-TF-40-UM		41.6	19.7	15	14.9		x 1.25								40
ZP3E-TF-50-UM															
ZP3E-TF-63-UM	B12	63.5	30.5	21.5	22.6	4	M12	11	26	18	22	27	6	32	50
ZP3E-TF-80-UM							x 1.75								61
ZP3E-TF-100-UM		66	33	24	25.1										78.6
ZP3E-TF-125-UM															93.8

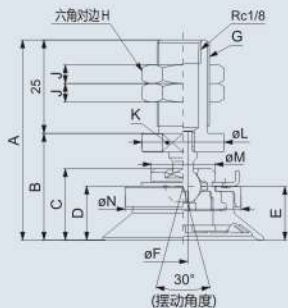
BM内螺纹安装-纵向



型号	螺纹	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P
ZP3E-TF-32-BM	B8	47.6	25.7	21	20.9	2.5	M8	9	16	13	14	17.5	5.5	17	31
ZP3E-TF-40-BM		49.6	27.7	23	22.9		x 1.25								40
ZP3E-TF-50-BM		53.1	31.2	26.5	26.4										
ZP3E-TF-63-BM	B12	77	44	35	36.1	4	M12	11	26	18	22	27	6	32	50
ZP3E-TF-80-BM		85	52	43	44.1		x 1.75								61
ZP3E-TF-100-BM		94.5	61.5	52.5	53.6										78.6
ZP3E-TF-125-BM		104	71	62	63.1										93.8

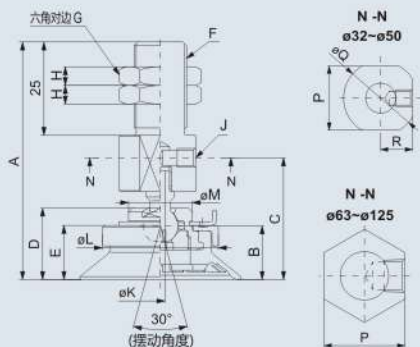
规格尺寸(mm)

UM外螺纹安装-纵向



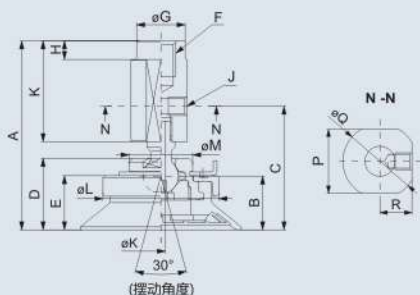
型号	螺纹	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N
ZP3E-TF-32-UM	AL14	53.6	28.6	19.2	14.5	14.4	2.5	M14	19	4	对边 19	22	17	31
ZP3E-TF-40-UM		54.1	29.1	19.7	15	14.9		x 1						40
ZP3E-TF-50-UM		66.5	41.5	30.5	21.5	22.6	4	M16	22	6	六角对边 24	32		50
ZP3E-TF-63-UM	AL16	69	44	33	24	25.1		x 1.5					61	78.6
ZP3E-TF-80-UM														
ZP3E-TF-100-UM														
ZP3E-TF-125-UM														

UM外螺纹安装-横向



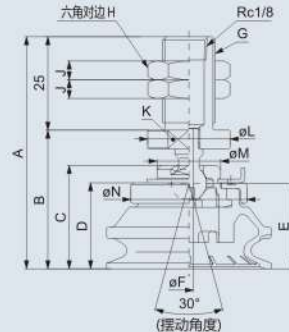
型号	螺纹	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	P	Q	R
ZP3E-YF-32-UM	AL14	63.6	14.4	32.6	19.2	14.5	M14	19	4	M5	2.5	31	17	对边 19	22	9.5
ZP3E-YF-40-UM		64.1	14.9	33.1	19.7	15	x 1			x 0.8		40				
ZP3E-YF-50-UM		88.5	22.6	53.5	30.5	21.5	M16	22	6	Rc1/8	4	50	32	六角对边 24		
ZP3E-YF-63-UM	AL16	91	25.1	56	33	24	x 1.5					61	32			
ZP3E-YF-80-UM																
ZP3E-YF-100-UM																
ZP3E-YF-125-UM																

UM内螺纹安装-横向



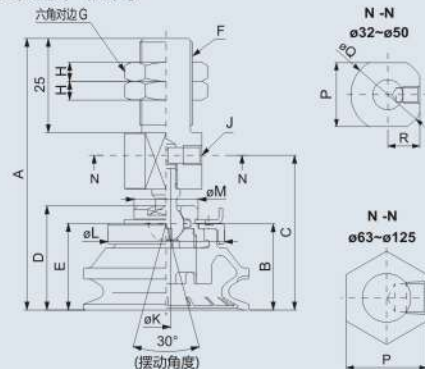
型号	螺纹	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	P	Q	R
ZP3E-YF-32-UM	AL14	50.6	14.4	33.1	19.2	14.5	M8	13	5	M5	2.5	31	17	对边 16	19	8.5
ZP3E-YF-40-UM		51.1	14.9	33.6	19.7	15	x 1.25			x 0.8		40				
ZP3E-YF-50-UM		76.5	22.6	53.5	30.5	21.5	M12	18	6	Rc1/8	4	50	32	对边 28	24	12.5
ZP3E-YF-63-UM	AL16	79	25.1	56	33	24	x 1.75					61	32			
ZP3E-YF-80-UM																
ZP3E-YF-100-UM																
ZP3E-YF-125-UM																

BM外螺纹安装-纵向



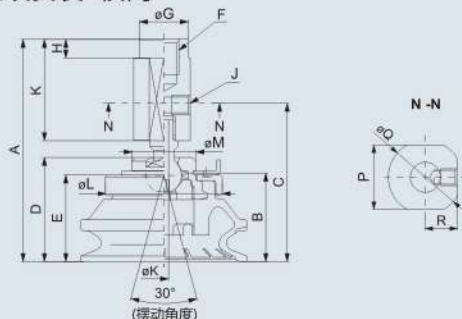
型号	螺纹	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N
ZP3E-TF-32-UM	AL14	60.1	35.1	25.7	21	20.9	2.5	M14	19	4	对边 19	22	17	31
ZP3E-TF-40-UM		62.1	37.1	27.7	23	22.9		x 1						40
ZP3E-TF-50-UM		65.6	40.6	31.2	26.5	26.4	4	M16	22	6	六角对边 24	32		50
ZP3E-TF-63-UM	AL16	80	55	44	35	36.1		x 1.5					61	78.6
ZP3E-TF-80-UM		88	63	52	43	44.1								
ZP3E-TF-100-UM		97.5	72.5	61.5	52.5	53.6								
ZP3E-TF-125-UM		107	82	71	62	63.1								

BM外螺纹安装-横向



型号	螺纹	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	P	Q	R
ZP3E-YF-32-BM	AL14	70.1	20.9	39.1	25.7	21	M14	19	4	M5	2.5	31	17	对边 19	22	9.5
ZP3E-YF-40-BM		72.1	22.9	41.1	27.7	23	x 1			x 0.8		40				
ZP3E-YF-50-BM		75.6	26.4	44.6	31.2	26.5	M16	22	6	Rc1/8	4	50	32	六角对边 24		
ZP3E-YF-63-BM	AL16	102	36.1	67	44	35	x 1.5					61	32			
ZP3E-YF-80-BM		110	44.1	75	52	43										
ZP3E-YF-100-BM		119.5	53.6	84.5	61.5	52.5										
ZP3E-YF-125-BM		129	63.1	94	71	62										

BM内螺纹安装-横向



型号	螺纹	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	P	Q	R
ZP3E-YF-32-BM	AL14	57.1	20.9	39.6	25.7	21	M8	13	5	M5	2.5	31	17	对边 16	19	8.5
ZP3E-YF-40-BM		59.1	22.9	41.6	27.7	23	x 1.25			x 0.8		40				
ZP3E-YF-50-BM		62.6	26.4	45.1	31.2	26.5	M12	18	6	Rc1/8	4	50	32	对边 28	24	12.5
ZP3E-YF-63-BM	AL16	90	36.1	67	44	35	x 1.75					61	32			
ZP3E-YF-80-BM		98	44.1	75	52	43										
ZP3E-YF-100-BM		107.5	53.6	84.5	61.5	52.5										
ZP3E-YF-125-BM		117	63.1	94	71	62										

ZP3E系列

重载型真空吸盘带摇摆型缓冲器



型号规格

ZP3E - T F 32 UM N JB 10

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

①真空口方向

T - 纵向
Y - 横向

②连接形式

F - 可摇摆型

③吸盘直径

32 - Ø32 80 - Ø80
40 - Ø40 100 - Ø100
50 - Ø50 125 - Ø125
63 - Ø63

④吸盘类型

UM - 沟槽平型
BM - 沟槽风琴型

⑤吸盘材质

N - 丁腈橡胶
S - 硅橡胶

⑥缓冲类型

JB - 可回转, 带衬套

⑦缓冲行程

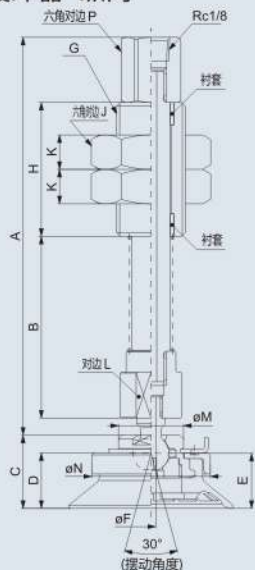
详见表1

表1

型号	缓冲行程	Ø32~Ø50	Ø63~Ø125
10	10mm	●	●
25	25mm	●	●
30	30mm	●	●
50	50mm	●	●
75	75mm	●	●
100	100mm	-	●

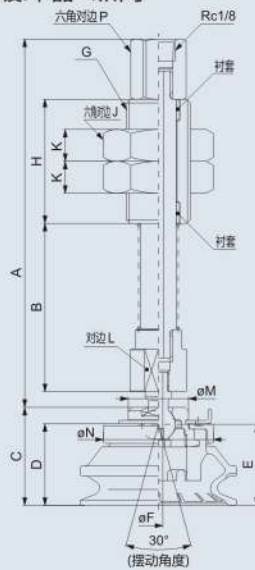
规格尺寸(mm)

UM带缓冲器-纵向



吸盘直径	C	D	E	N
32	19.2	14.5	14.4	31
40	19.2	14.5	14.4	31
50	19.7	15	14.9	40
63	30.5	21.5	22.6	50
80	30.5	21.5	22.6	50
100	33	24	25.1	61
125	33	24	25.1	78.6

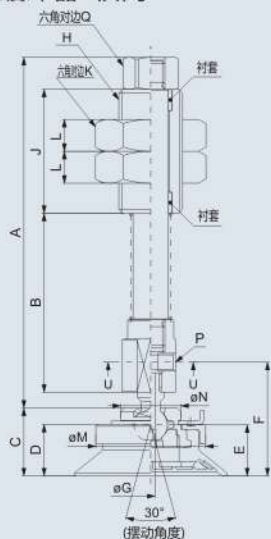
BM带缓冲器-纵向



吸盘直径	C	D	E	N
32	25.7	21	20.9	31
40	27.7	23	22.9	31
50	31.2	26.5	26.4	40
63	44	35	36.1	50
80	52	43	44.1	61
100	61.5	52.5	53.6	78.6
125	71	62	63.1	93.8

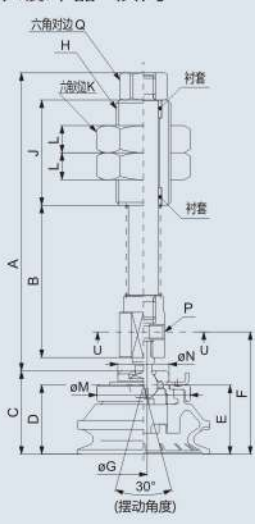
型号	缓冲行程	A	B	F	G	H	J	K	L	M	P
ZP3E-TF-32	10	103.9	46.1	2.5	M18 x 1.5	35	27	11	14	17	14
ZP3E-TF-40	25	113.9	56.1								
ZP3E-TF-50	30	128.9	71.1								
	50	148.9	91.1								
	75	184.9	127.1								
ZP3E-TF-63	10	138	57	4	M22 x 1.5	50	30	8	22	32	17
ZP3E-TF-80	25	147	66								
ZP3E-TF-100	30	163	82								
	50	183	102								
	75	223	142								
ZP3E-TF-125	100	258	177								

UM带缓冲器-横向



吸盘直径	C	D	E	F	M
32	19.2	14.5	14.4	32.1	31
40	19.2	14.5	14.4	32.1	31
50	19.7	15	14.9	32.6	40
63	30.5	21.5	22.6	53.5	50
80	30.5	21.5	22.6	53.5	50
100	33	24	25.1	50	61
125	33	24	25.1	50	78.6

BM带缓冲器-横向



吸盘直径	C	D	E	F	M
32	25.7	21	20.9	38.6	31
40	27.7	23	22.9	40.6	31
50	31.2	26.5	26.4	44.1	40
63	44	35	36.1	67	50
80	52	43	44.1	75	61
100	61.5	52.5	53.6	84.5	78.6
125	71	62	63.1	94	93.8

型号	缓冲行程	A	B	G	H	J	K	L	N	P	Q	R	S	T
ZP3E-TF-32	10	98.9	52.1	2.5	M18 x 1.5	35	27	11	17	M5 x 0.8	14	16	19	8.5
ZP3E-TF-40	25	108.9	62.1											
ZP3E-TF-50	30	123.9	77.1											
	50	143.9	97.1											
	75	179.9	133.1											
ZP3E-TF-63	10	134.5	70.5	4	M22 x 1.5	50	30	8	32	Rc1/8	17	24	28	12.5
ZP3E-TF-80	25	143.5	79.5											
ZP3E-TF-100	30	159.5	95.5											
	50	179.5	115.5											
	75	219.5	155.5											
ZP3E-TF-125	100	254.5	190.5											

吸盘及组件

HXD

HOP

HNP

HNT

SCG

HXN

HGP

ZP

ZP3

ZP3E

ZP3P

ZP3P-JT3

ZP3P-JT5

MAF

MAB

MAOF

MAOB

BK

PAG

PATK/PAYK

PATS

PAYS

PATKM/PAYKM

PCG

PCTK/PCYK

PFG

PFTK/PFYK

PFTS

PFYS

PFTKM/PFYKM

PJG

PJTK/PJYK

PJTS

PJYS

PJG

PS

PUG

PUTK/PUYK

PUTSB/PUYSB



型号规格

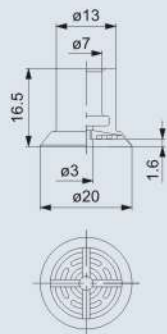
ZP3P - 20 PT SF

① ② ③

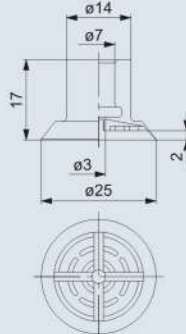
①吸盘直径	②吸盘类型	③吸盘材质
20 - Ø20	PT - 薄边单层带肋型	SF - 蓝色透明硅胶
25 - Ø25		
35 - Ø35		
50 - Ø50		

规格尺寸(mm)

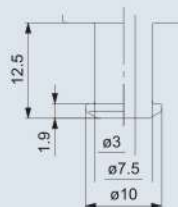
ZP3P-20PTSF
净重：1.6g



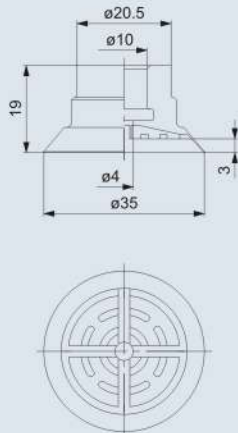
ZP3P-25PTSF
净重：2.2g



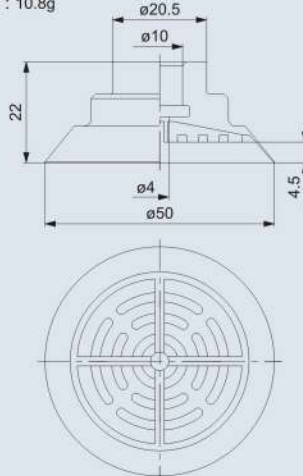
25PT/25PT-适配器



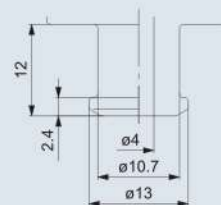
ZP3P-35PTSF
净重：5.8g



ZP3P-50PTSF
净重：10.8g



35PT/50PT-适配器





型号规格

ZP3P - T 20 PT SF - A10

① ② ③ ④ ⑤

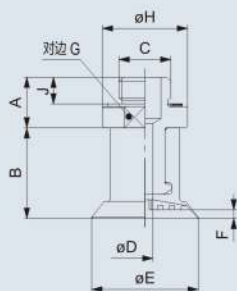
①真空口方向	②吸盘直径	③吸盘类型	④吸盘材质	⑤安装螺纹
T - 纵向 Y - 横向	20 - Ø20 25 - Ø25 35 - Ø35 50 - Ø50	PT - 薄边单层带肋型	SF - 蓝色透明硅胶	详见表1

表1

安装螺纹	型号	螺纹直径	Ø20	Ø25	Ø35	Ø50
外螺纹	A5	M5×0.8	●	●	—	—
	A10	M10×1	—	—	●	●
	A12	M12×1.75	—	—	●	●
	AG1	G1/8	●	●	●	●
	AG2	G1/4	—	—	●	●
内螺纹	B5	M5×0.8	●	●	—	—
	B8	M8×1.25	—	—	●	●
隔板型	A12-B5	M12×1	●	●	—	—
	A12-B6	M12×1	●	●	—	—
	AL14	M14×1	—	—	●	●

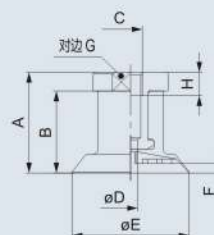
规格尺寸(mm)

外螺纹



吸盘直径	B	D	E	F
20	16.5	3	20	1.5
25	17	3	25	2
35	19	4	35	3
50	22	4	50	4.5

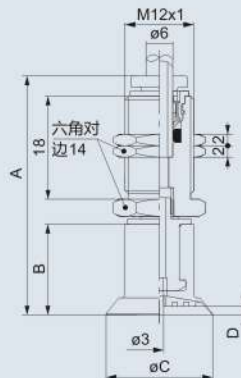
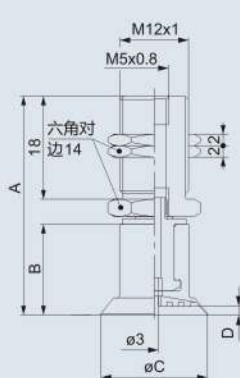
内螺纹



型号	螺纹	A	C	G	H	J
ZP3P-T20PTSF	A5	5	M5 x 0.8	-	12	3.5
ZP3P-T25PTSF	AG1	9.5	G1/8	14	16	5
	A10	14.5	M10 x 1			7
ZP3P-T35PTSF	A12	12.7	M12 x 1.75	21	24	7.7
ZP3P-T50PTSF	AG1	10.5	G1/8			5
	AG2	11.5	G1/4			6.5

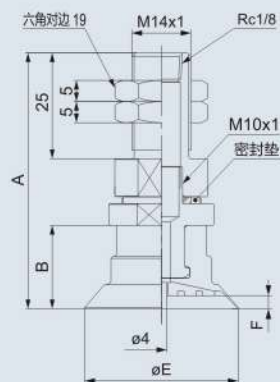
型号	螺纹	A	B	C	D	E	F	G	H
ZP3P-T20PTSF	B5	20.5	16.5	M5 x 0.8	3	20	1.5	14	5
ZP3P-T25PTSF		21	17			25	2		
ZP3P-T35PTSF	B8	25	19	M8 x 1.25	4	35	3	21	8
ZP3P-T50PTSF		28	22			50	4.5		

20PT/25PT-隔板型



型号	螺纹	A	B	C	D
ZP3P-T20PTSF	A12-B5	38.7	16.5	20	1.5
	A12-06	41.9			
ZP3P-T25PTSF	A12-B5	39.2	17	25	2
	A12-06	42.4			

35PT/50PT-隔板型



型号	螺纹	A	B	C	D
ZP3P-T35PTSF	AL14	60.5	19	35	3
ZP3P-T50PTSF		63.5	22	50	4.5



型号规格

ZP3P - T 20 PT SF J 10 - B5

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

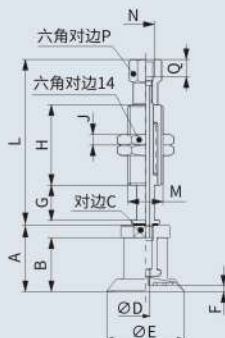
①真空口方向	②吸盘直径	③吸盘类型	④吸盘材质
T - 纵向	20 - Ø20	PT - 薄边单层带肋型	SF - 蓝色透明硅胶
Y - 横向	25 - Ø25		
	35 - Ø35		
	50 - Ø50		

⑤缓冲类型	⑥缓冲行程	⑦真空口连接
J - 可回转型	10 - 10mm	详见表1
K - 不可回转型	20 - 20mm	
	30 - 30mm	
	40 - 40mm	
	50 - 50mm	

表1

安装螺纹	型号	螺纹直径	Ø20	Ø25	Ø35	Ø50
内螺纹	B5	M5×0.8	●	●	-	-
	B01	Rc1/8	-	-	●	●

规格尺寸(mm)



吸盘直径	A	B	C	D	E	F
20	20.5	16.5	14	3	20	1.5
25	21	17	14	3	25	2
35	25	19	21	4	35	3
50	28	22	21	4	50	4.5

型号	缓冲行程	G	H	J	K	L	M	N	P	Q
ZP3P-T20PTSF-B5 ZP3P-T25PTSF-B5	10	10	23	3	14	47.5	M10×1	M5×0.8	8	5
	20	20	51			85.5				
	30	30	74.1			95.5				
	40	40	77			131.5				
	50	50	130.1			141.5				
ZP3P-T35PTSF-B01 ZP3P-T50PTSF-B01	10	10	50	5	19	20	M14×1	Rc1/8	12	6.2
	20	20	64.6			25				
	30	30	79.6			35				
	40	40	75			50				

ZP3P-JT系列

2.5层风琴型真空吸盘



产品特点

- *适合柔软薄膜包装工件的吸附搬运
- *吸盘颜色为蓝色(进口食品级硅胶)
- *薄膜裙边和特殊肋拱形状
- *减少吸附前搬运时工件的振摆
- *开口面积增大以确保有足够的吸入流量
- *带导向附件，有效防止袋子或者薄膜等工件吸入真空口中

型号规格

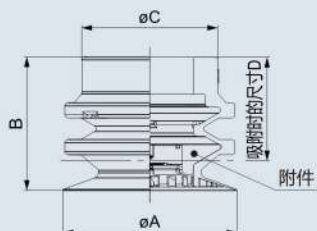
ZP3P – 20 JT 2 SF WG – A16 – B01
真空吸盘

ZP3P – T 20 JT 2 SF WG – A16 – B01
吸盘带适配器

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

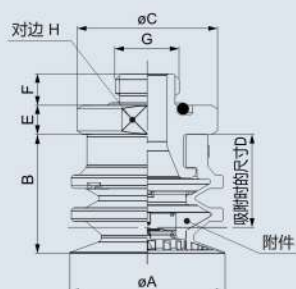
① 产品系列	② 真空口方向	③ 吸盘直径	④ 吸盘形状	⑤ 吸盘层数
ZP3P	T-纵向	20-Φ20mm 25-Φ25mm 32-Φ32mm 40-Φ40mm 50-Φ50mm	JT-风琴型	2-2.5层
⑥ 吸盘材质	⑦ 带附件	⑧ 安装螺纹	⑨ 真空口	
SF-蓝色透明硅胶	W-大通口附件 WG-多小孔附件	A16-M16X1.0外螺纹 A20-M20X1.0外螺纹	AG01-G1/8外螺纹 AG02-G1/4外螺纹 AG01-G3/8外螺纹 AG01-G1/2外螺纹 BG01-G1/8内螺纹 BG02-G1/4内螺纹 B01-RC1/8内螺纹 B02-RC1/4内螺纹 08-8mm快速接头 10-10mm快速接头	

规格尺寸(mm)



型号						øA	B	øC	D	重量g
ZP3P	20	JT	2	SF	W WG	20	17.7	16	15.2	2.8
	25					25	18.8		15.8	3.5
	32					32	24.6		20.6	8.3
	40					40	26.9	25	21.9	11
	50					50	28.7		22.2	13.8

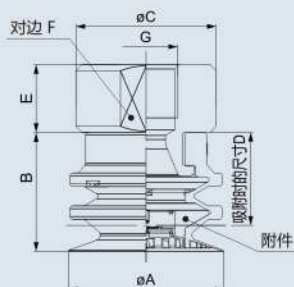
外螺纹连接



吸盘直径	20	25	32	40	50
øA	20	25	32	40	50
B	17.7	18.8	24.6	26.9	28.7
D	15.2	15.8	20.6	21.9	22.2

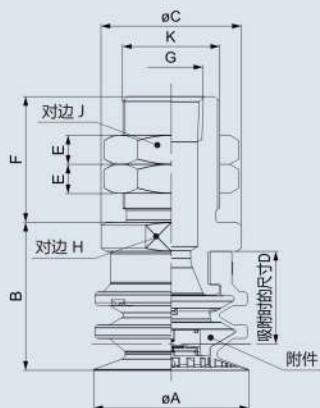
型号							øC	E	F	G	H	
ZP3P	T	20 25	JT	2	SF	W WG	AG01	18	4	5.5	G1/8	17
							AG02	23	5	6.5	G1/4	21
							AG03	29	5.9	7.5	G3/8	27
		AG01					29	5.9	5.5	G1/8	27	
		AG02							6.5	G1/4		
		AG03							7.5	G3/8		
		32 40 50					AG04	32	6.9	9	G1/2	30

内螺纹连接



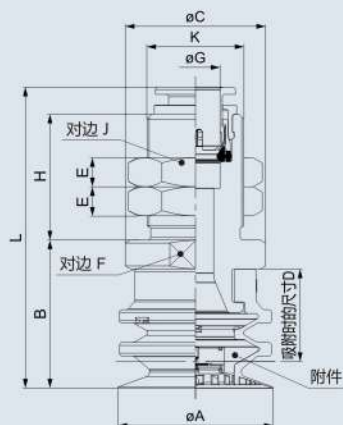
型号							øA	B	øC	D	E	F	G	
ZP3P	T	20	JT	2	SF	W WG	BG01	20	17.7	18	15.2	7.4	17	G1/8
		25						18.8	15.8					
		32						24.6	20.6					
		40					BG02	40	26.9	29	21.9	11	27	G1/4
		50						50	28.7		22.2			

内螺纹隔板安装



型号										ϕA	B	ϕC	D	E	F	G	H	J	K
ZP3P	T	20	JT	2	SF	W	WG	A16	B01	20	17.7	18	15.2	3.5	17	Rc 1/8	22	19	M16 x1
		25								25	18.8		15.8						
		32								32	24.6		20.6						
		40						A20	B02	40	26.9	29	21.9	4.5	27	Rc 1/4	26	24	M20 x1
		50								50	28.7		22.2						

快速接头隔板安装



型号										ϕA	B	ϕC	D	E	F	G	H	J	K	L
ZP3P	T	20	JT	2	SF	W	WG	A16	08	20	17.7	18	15.2	3.5	17	8	22	19	M16 x1	48.6
		25								25	18.8		15.8							49.7
		32								32	24.6		20.6							62
		40						A20	10	40	26.9	29	21.9	4.5	27	10	26	24	M20 x1	64.3
		50								50	28.7		22.2							66.1



型号规格

ZP3P - 20 JT 5 SF - WG

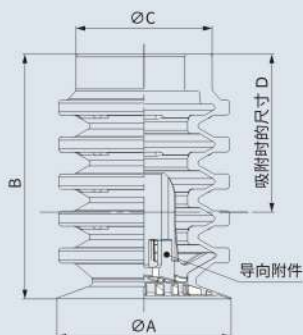
① ② ③ ④ ⑤

①吸盘直径	②吸盘类型	③吸盘层数	④吸盘材质	⑤导向附件
20 - Ø20 25 - Ø25 32 - Ø32 40 - Ø40 50 - Ø50	JT - 风琴型	5 - 5.5胶	SF - 蓝色透明硅胶	空白 - 无导向附件 WG - 有导向附件

相关参数

使用温度范围		-30~90°C	
吸盘	材质	德国进口食品级硅橡胶	
	颜色	蓝色	
	硬度HS(±5°)	A40/S	
导向附件	材质	合成树脂	
	颜色	白色	

规格尺寸(mm)



型号	ØA	B	ØC	D	重量g
ZP3P-T20	20	31.2	16	21.2	4.6
ZP3P-T25	25	35		23	6.3
ZP3P-T32	32	45	25	29	14.8
ZP3P-T40	40	51.5		31.5	20.3
ZP3P-T50	50	59		33	26.9

ZP3P-JT系列

5.5层风琴型真空吸盘带适配器



型号规格

ZP3P - T 20 JT 5 SF - A16 - B01

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

①真空口方向	②吸盘直径	③吸盘类型	④吸盘层数
T - 纵向	20 - Ø20 25 - Ø25 32 - Ø32 40 - Ø40 50 - Ø50	JT - 风琴型	5 - 5.5层
⑤吸盘材质	⑥导套外螺纹	⑦真空口连接	
SF - 蓝色透明硅胶	空白 - 无安装螺纹 A16 - M16×1.0 A20 - M20×1.0	表1	

表1

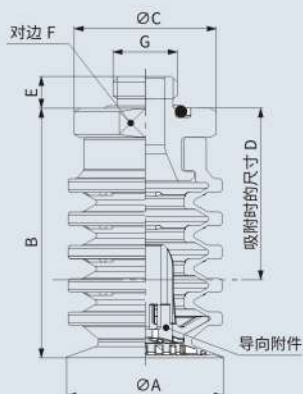
		型号	规格	Ø20~25	Ø32~50
导套	外螺纹	A16	M16×1.0	●	-
		A20	M20×1.0	-	●
真空口连接	外螺纹	AG01	G1/8	●	-
		AG02	G1/4	-	●
	内螺纹	BG01	G1/8	●	-
		BG02	G1/4	-	●
		B01	Rc1/8	●	-
		B02	Rc1/4	-	●
	快速接头	08	8mm	●	-
		10	10mm	-	●

相关参数

使用温度范围		-30~90℃	
吸盘	材质	德国进口食品级硅橡胶	
	颜色	蓝色	
	硬度HS(±5°)	A40/S	
导向附件	材质	合成树脂	
	颜色	白色	

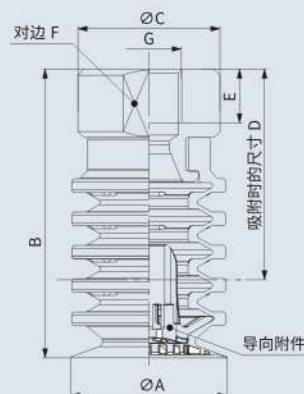
规格尺寸(mm)

外螺纹连接



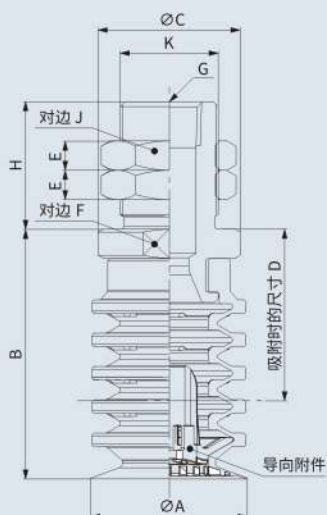
型号	连接 螺纹	ØA	B	ØC	D	E	F	G
ZP3P-T20	AG01	20	35.2	18	25.2	5.5	17	G1/8
ZP3P-T25		25	39		27			
ZP3P-T32	AG02	32	51		35	6.5	27	G1/4
ZP3P-T40		40	57.5	29	37.5			
ZP3P-T50		50	65		39			

内螺纹连接



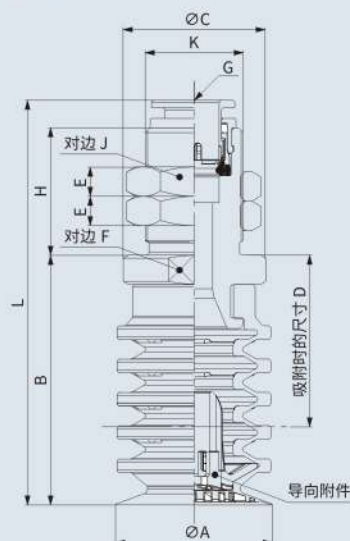
型号	连接 螺纹	ØA	B	ØC	D	E	F	G
ZP3P-T20	BG01	20	42.2	18	32.2	7.4	17	G1/8
ZP3P-T25		25	46		34			
ZP3P-T32	BG02	32	59		43	11	27	G1/4
ZP3P-T40		40	65.5	29	45.5			
ZP3P-T50		50	73		47			

内螺纹隔板安装



型号	导套 外螺纹	连接 螺纹	ØA	B	ØC	D	E	F	G	H	J	K
ZP3P-T20	A16	AG01	20	35.2	18	25.2	3.5	17	Rc1/8	22	19	M16×1
ZP3P-T25			25	39		27						
ZP3P-T32	A20	AG02	32	51		35	4.5	27	Rc1/4	26	24	M20×1
ZP3P-T40			40	57.5	29	37.5						
ZP3P-T50			50	65		39						

快速接头隔板安装



型号	导套 外螺纹	真空 接口	ØA	B	ØC	D	E	F	G	H	J	K	L
ZP3P-T20	A16	08	20	35.2	18	25.2	3.5	17	8	22	19	M16×1	62.1
ZP3P-T25			25	39		27							65.9
ZP3P-T32	A20	10	32	51		35	4.5	27	10	26	24	M20×1	82.4
ZP3P-T40			40	57.5	29	37.5							88.9
ZP3P-T50			50	65		39							96.4