

真空吸盘

ZP2 系列

吸盘形状・尺寸扩展。可对应多种多样的工件。

RoHS

小型・低矮型・喷嘴 $\phi 0.8 \sim \phi 15$ P.1176~1184

小型・省空间



薄型・扁平型 $\phi 5 \sim \phi 30$ P.1185~1187

用于薄片、乙烯材料



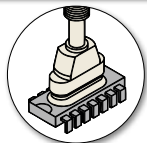
风琴型 $\phi 2 \sim \phi 46$ P.1188~1191

用于球形・有倾斜的工件



椭圆形 $3.5 \times 7 \sim 8 \times 30$ P.1192~1198

用于长方形的工件



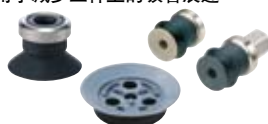
球花键轴缓冲型 $\phi 2 \sim \phi 8$ P.1199

缓冲部上使用球花键轴导向



吸着痕迹对策 $\phi 4 \sim \phi 125$ P.1200~1204

用于减少工件上的吸着痕迹



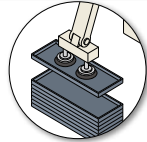
海绵吸盘 $\phi 4 \sim \phi 15$ P.1205~1207

用于有凹凸的工件



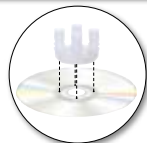
重负载 $\phi 32 \sim \phi 340$ P.1208~1233

用于重的工件、大的工件



特殊形状 P.1234~1235

用于圆盘(CD, DVD等)、玻璃基板等的多级固定



真空辅助阀 P.1236~1239

即使没有工件，也可抑制真空压力的降低



ZP3

ZP2

ZP2V

ZP

ZPT

ZPR

XT661

ZP2/ZP 系列 连接器/缓冲器 适合吸盘一览..... P.1240

ZP2 系列 安装用连接器型号..... P.1246

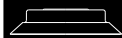
ZP 系列 安装用连接器型号..... P.1249

ZP2 系列 连接器型号..... P.1252

ZP 系列 连接器组件型号..... P.1253

ZP2 系列 缓冲器组件型号..... P.1255~1263

ZP 系列 缓冲器组件型号..... P.1256~1261, P.1264~1267



重负载吸盘

吸盘直径 $\phi 32, \phi 150, \phi 250, \phi 300, \phi 340$

记号形状

H 重负载型
(带肋平型)

HT 重负载型
(带肋薄型)

■ 吸盘强度提高，可用于重型以及大型的工件搬运，并可防止吸盘的变形。

型号表示方法

吸盘单体

ZP2-32 H N

记号	吸盘直径
32	$\phi 32$
150	$\phi 150$
250	$\phi 250$
300	$\phi 300$
340	$\phi 340$

吸盘材质

记号	材质
N	NBR
S	硅橡胶 ^{注)}
F	FKM
C	CR

注) 硅橡胶仅吸盘直径 $\phi 32$ 上适用。

吸盘形状-吸盘直径

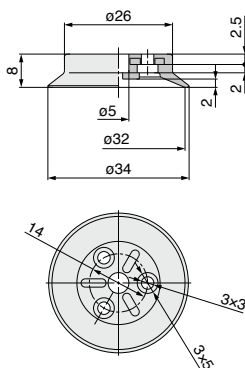
	32	150	250	300	340
吸盘形状					
H (带肋平型)	●	-	-	●	●
HT (带肋薄型)	-	●	●	-	-



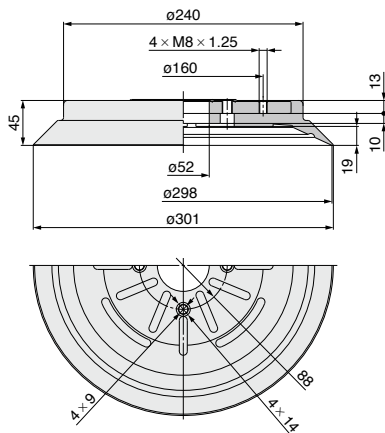
注) 安装连接器为非标对应。

外形尺寸图/吸盘单体

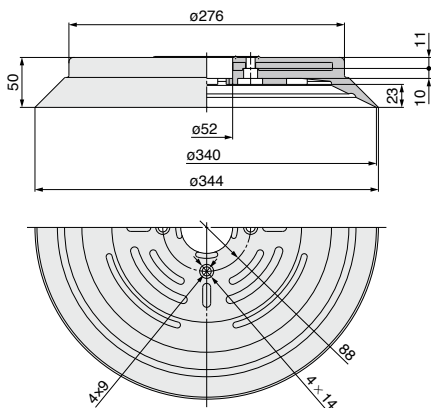
ZP2-32H□



ZP2-300H□

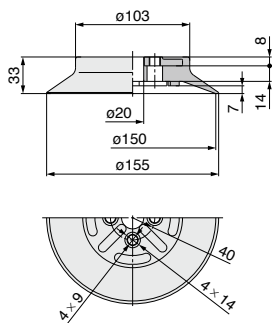


ZP2-340H□

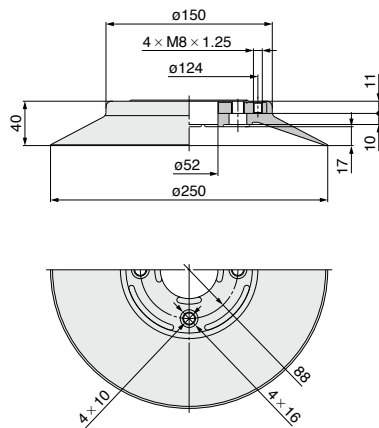


外形尺寸图

ZP2-150HT□



ZP2-250HT□



ZP3

ZP2

ZP2V

ZP

ZPT

ZPR

XT661



重负载吸盘

吸盘直径 $\phi 32, \phi 150$

记号形状

HB 重负载型
(风琴型)

■用于重型、大型的工件。

型号表示方法

吸盘单体

ZP2-32 HB N

吸盘直径

记号	吸盘直径
32	$\phi 32$
150	$\phi 150$

吸盘材质

记号	材质
N	NBR
S	硅橡胶 ^(注)
F	FKM
C	CR

(注) 硅橡胶仅吸盘直径为
 $\phi 32$ 上适用。

吸盘形状

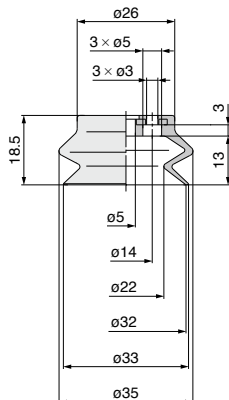
记号	形状
HB	重负载型(风琴型)



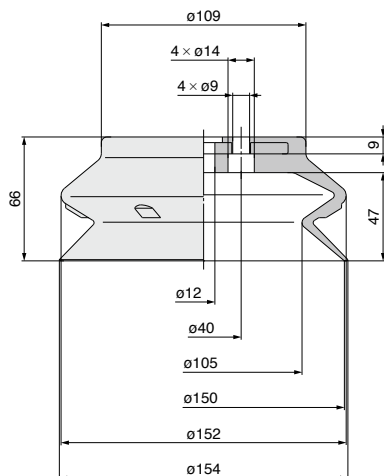
(注) 安装连接器为非标对应。

外形尺寸图/吸盘单体

ZP2-32HB□



ZP2-150HB□





重负载吸盘

吸盘直径 **30 × 50**

记号形状

HW 重负载型
(椭圆形)

■用于重型、大型的工件。

型号表示方法

吸盘单体

ZP2-3050 HW N

吸盘尺寸

记号	吸盘尺寸
3050	30 × 50

吸盘材质

记号	材质
N	NBR
S	硅橡胶
F	FKM
C	CR

吸盘形状

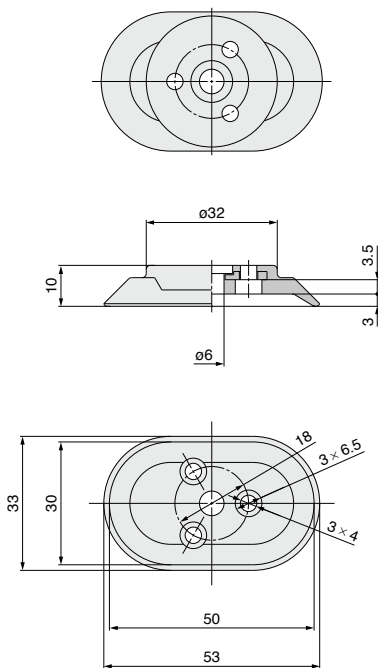
记号	形状
HW	重负载型(椭圆形)



注) 安装件参见P.1253, P.1254, P.1264, P.1265。

外形尺寸图/吸盘单体

ZP2-3050HW□



ZP3

ZP2

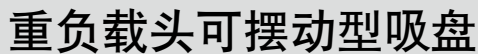
ZP2V

ZP

ZPT

ZPR

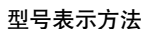
XT661



H 重负载型
(带肋平型)

吸盘直径 $\varnothing 40, \varnothing 50, \varnothing 63, \varnothing 80, \varnothing 100, \varnothing 125$

■用于吸着倾斜的工件。



帶连接器 ZP2-T F 40 H N

记号	方向
T	纵

记号	规格
F	头可摆动

记号	吸盘直径
40	φ40
50	φ50
63	φ63
80	φ80
100	φ100
125	φ125

记号	吸盘材质
N	NBR
S	硅橡胶
U	聚氨酯橡胶
F	FKM
E	EPR

真空引出方向 **纵**

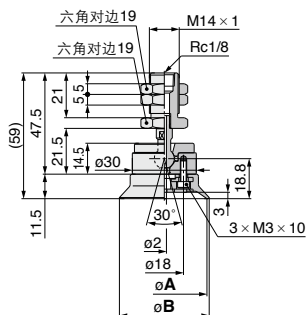


型号	吸盘单体型号	连接器组件型号	
ZP2-TF40H□	ZP40H□	ZP2A-TF1	带3个 M3螺钉
ZP2-TF50H□	ZP50H□		
ZP2-TF63H□	ZP63H□	ZP2A-TF2	带4个 M4螺钉
ZP2-TF80H□	ZP80H□		
ZP2-TF100H□	ZP100H□	ZP2A-TF3	带4个 M5螺钉
ZP2-TF125H□	ZP125H□		

注) 表中□表示吸盘材质。

外形尺寸图/带连接器

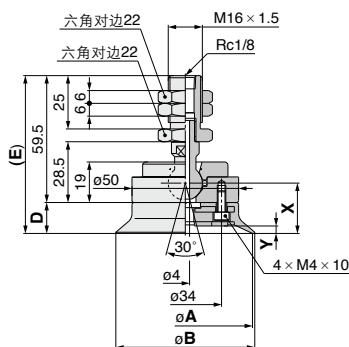
ZP2-TF₅₀H ☐



尺寸表

型号	A	B
ZP2-TF40H□	40	42
ZP2-TF50H□	50	52

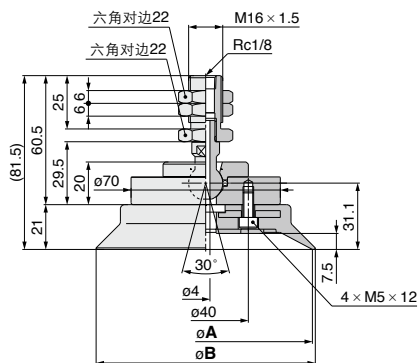
ZP2-TF⁶³₈₀H ☐



尺寸表

型号	A	B	D	E	X	Y
ZP2-TF63H□	63	65	14.5	74	23.6	3.5
ZP2-TF80H□	80	82	16.5	76	25.6	4.5

ZP2-TF¹⁰⁰₁₂₅H ☐



尺寸表

型号	A	B
ZP2-TF100H□	100	103
ZP2-TF125H□	125	128

型号表示方法

带缓冲器 ZP2-T F 40 H N JB 25

真空引出方向

记号	方向
T	纵

规格(机构)

记号	规格
F	头可摆动

吸盘直径

记号	吸盘直径
40	ø40
50	ø50
63	ø63
80	ø80
100	ø100
125	ø125

吸盘形状

记号	吸盘形状
H	重负载型(带肋平型)

缓冲器行程(■)

行程	适合吸盘	ZP40H ZP50H	ZP63H ZP80H	ZP100H ZP125H
25		●	●	●
50		●	●	●
75		●	●	●
100		—	●	●

缓冲器规格

记号	缓冲器规格
JB	可回转 带衬套 材质:黄铜
JF	可回转 带衬套 材质:构造用钢

吸盘材质(□)

记号	吸盘材质
N	NBR
S	硅橡胶
U	聚氨酯橡胶
F	FKM
E	EPR



更换型号

型号	吸盘单体型号	缓冲器组件型号
ZP2-TF40H□(JB/JF)25	ZP40H□	ZP2B-TF1(JB/JF)25
ZP2-TF40H□(JB/JF)50		ZP2B-TF1(JB/JF)50
ZP2-TF40H□(JB/JF)75		ZP2B-TF1(JB/JF)75
ZP2-TF50H□(JB/JF)25	ZP50H□	ZP2B-TF1(JB/JF)25
ZP2-TF50H□(JB/JF)50		ZP2B-TF1(JB/JF)50
ZP2-TF50H□(JB/JF)75		ZP2B-TF1(JB/JF)75
ZP2-TF63H□(JB/JF)25	ZP63H□	ZP2B-TF2(JB/JF)25
ZP2-TF63H□(JB/JF)50		ZP2B-TF2(JB/JF)50
ZP2-TF63H□(JB/JF)75		ZP2B-TF2(JB/JF)75
ZP2-TF63H□(JB/JF)100	ZP80H□	ZP2B-TF2(JB/JF)100
ZP2-TF80H□(JB/JF)25		ZP2B-TF2(JB/JF)25
ZP2-TF80H□(JB/JF)50		ZP2B-TF2(JB/JF)50
ZP2-TF80H□(JB/JF)75	ZP100H□	ZP2B-TF2(JB/JF)75
ZP2-TF80H□(JB/JF)100		ZP2B-TF2(JB/JF)100
ZP2-TF100H□(JB/JF)25		ZP2B-TF3(JB/JF)25
ZP2-TF100H□(JB/JF)50	ZP125H□	ZP2B-TF3(JB/JF)50
ZP2-TF100H□(JB/JF)75		ZP2B-TF3(JB/JF)75
ZP2-TF100H□(JB/JF)100		ZP2B-TF3(JB/JF)100
ZP2-TF125H□(JB/JF)25	ZP125H□	ZP2B-TF3(JB/JF)25
ZP2-TF125H□(JB/JF)50		ZP2B-TF3(JB/JF)50
ZP2-TF125H□(JB/JF)75		ZP2B-TF3(JB/JF)75
ZP2-TF125H□(JB/JF)100		ZP2B-TF3(JB/JF)100

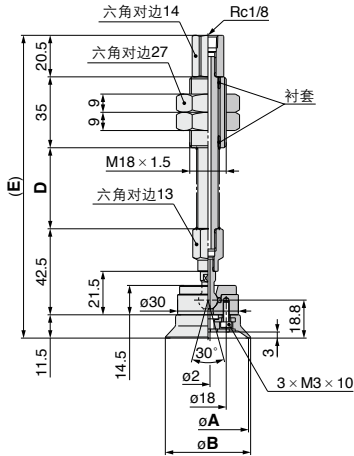
(注) 表中□表示吸盘材质。

缓冲器规格

吸盘直径		ø40, ø50	ø63, ø80, ø100, ø125
行程(mm)		25, 50, 75	25, 50, 75, 100
弹簧缓冲力	0行程时	6.9N	10N
	缓冲器行程时	11.8N	15N
缓冲器规格	JB	可回转 带衬套 缓冲器主体材质: 黄铜	
		螺母紧固力矩: 28~32N·m	螺母紧固力矩: 45~50N·m
	JF	可回转 带衬套 缓冲器主体材质: 构造用钢	
		螺母紧固力矩: 48~52N·m	螺母紧固力矩: 75~80N·m

外形尺寸图/带缓冲器

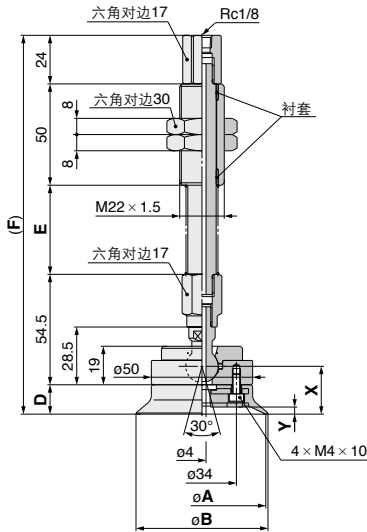
ZP2-TF⁴⁰₅₀H□JF■



尺寸表

型号	A	B	D	E
ZP2-TF40H□(JB/JF)25			40	149.5
ZP2-TF40H□(JB/JF)50	40	42	75	184.5
ZP2-TF40H□(JB/JF)75			111	220.5
ZP2-TF50H□(JB/JF)25	50	52	40	149.5
ZP2-TF50H□(JB/JF)50			75	184.5
ZP2-TF50H□(JB/JF)75			111	220.5

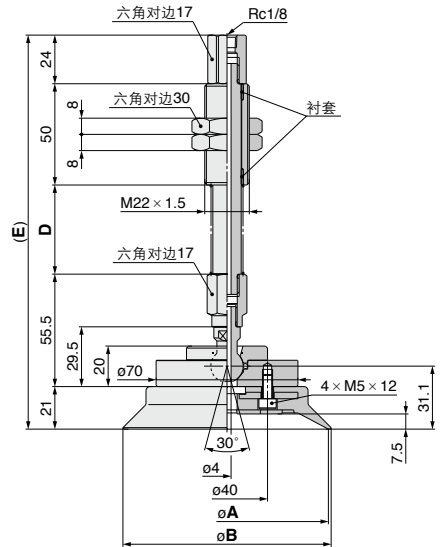
ZP2-TF⁶³₈₀H□JF■



尺寸表

型号	A	B	D	E	F	X	Y
ZP2-TF63H□(JB/JF)25				44	187		
ZP2-TF63H□(JB/JF)50	63	65	14.5	80	223	23.6	3.5
ZP2-TF63H□(JB/JF)75				120	263		
ZP2-TF63H□(JB/JF)100				155	298		
ZP2-TF80H□(JB/JF)25				44	189		
ZP2-TF80H□(JB/JF)50	80	82	16.5	80	225	25.6	4.5
ZP2-TF80H□(JB/JF)75				120	265		
ZP2-TF80H□(JB/JF)100				155	300		

ZP2-TF¹⁰⁰₁₂₅H□JF■



尺寸表

型号	A	B	D	E
ZP2-TF100H□(JB/JF)25			44	194.5
ZP2-TF100H□(JB/JF)50	100	103	80	230.5
ZP2-TF100H□(JB/JF)75			120	270.5
ZP2-TF100H□(JB/JF)100			155	305.5
ZP2-TF125H□(JB/JF)25			44	194.5
ZP2-TF125H□(JB/JF)50	125	128	80	230.5
ZP2-TF125H□(JB/JF)75			120	270.5
ZP2-TF125H□(JB/JF)100			155	305.5

ZP3

ZP2

ZP2V

ZP

ZPT

ZPR

XT661

型号表示方法

带缓冲器 ZP2-X F 40 H N JB 25

真空引出方向

记号	方向
X	横

规格(机构)

记号	规格
F	头可摆动

吸盘直径

记号	吸盘直径
40	ø40
50	ø50
63	ø63
80	ø80
100	ø100
125	ø125

吸盘形状

记号	吸盘形状
H	重负载型(带肋平型)

缓冲器行程(■)

行程	适合吸盘	ZP40H ZP50H	ZP63H ZP80H	ZP100H ZP125H
25		●	●	●
50		●	●	●
75		●	●	●
100		-	●	●

缓冲器规格

记号	缓冲器规格
JB	可回转 带衬套 材质:黄铜
JF	可回转 带衬套 材质:构造用钢

吸盘材质(□)

记号	吸盘材质
N	NBR
S	硅橡胶
U	聚氨酯橡胶
F	FKM
E	EPR



真空取出方向 横

更换型号

型号	吸盘单体型号	缓冲器组件型号	
ZP2-XF40H□(JB/JF)25	ZP40H□	ZP2B-XF1(JB/JF)25	带3个 M3螺钉
ZP2-XF40H□(JB/JF)50		ZP2B-XF1(JB/JF)50	
ZP2-XF40H□(JB/JF)75		ZP2B-XF1(JB/JF)75	
ZP2-XF50H□(JB/JF)25	ZP50H□	ZP2B-XF1(JB/JF)25	带4个 M4螺钉
ZP2-XF50H□(JB/JF)50		ZP2B-XF1(JB/JF)50	
ZP2-XF50H□(JB/JF)75		ZP2B-XF1(JB/JF)75	
ZP2-XF63H□(JB/JF)25	ZP63H□	ZP2B-XF2(JB/JF)25	带4个 M4螺钉
ZP2-XF63H□(JB/JF)50		ZP2B-XF2(JB/JF)50	
ZP2-XF63H□(JB/JF)75		ZP2B-XF2(JB/JF)75	
ZP2-XF80H□(JB/JF)25	ZP80H□	ZP2B-XF2(JB/JF)100	带4个 M5螺钉
ZP2-XF80H□(JB/JF)50		ZP2B-XF2(JB/JF)25	
ZP2-XF80H□(JB/JF)75		ZP2B-XF2(JB/JF)50	
ZP2-XF100H□(JB/JF)25	ZP100H□	ZP2B-XF2(JB/JF)75	带4个 M5螺钉
ZP2-XF100H□(JB/JF)50		ZP2B-XF2(JB/JF)100	
ZP2-XF100H□(JB/JF)75		ZP2B-XF3(JB/JF)25	
ZP2-XF125H□(JB/JF)25	ZP125H□	ZP2B-XF3(JB/JF)50	带4个 M5螺钉
ZP2-XF125H□(JB/JF)50		ZP2B-XF3(JB/JF)75	
ZP2-XF125H□(JB/JF)75		ZP2B-XF3(JB/JF)100	

注) 表中□表示吸盘材质。

缓冲器规格

吸盘直径		ø40, ø50	ø63, ø80, ø100, ø125
行程(mm)		25, 50, 75	25, 50, 75, 100
弹簧缓冲力	0行程时	6.9N	10N
	缓冲器行程时	11.8N	15N
缓冲器规格	JB	可回转 带衬套 缓冲器主体材质: 黄铜	
		螺母紧固力矩: 28~32N・m	螺母紧固力矩: 45~50N・m
	JF	可回转 带衬套 缓冲器主体材质: 构造用钢	
		螺母紧固力矩: 48~52N・m	螺母紧固力矩: 75~80N・m

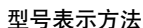


吸盘直径 **ø40, ø50, ø63, ø80, ø100, ø125**

记号形状

HB 重负载型 (风琴型)

■用于吸着面倾斜、弯(圆)曲的工件。



帶连接器 ZP2-T F 40 HB N

真空引出方向

规格(机构)●

比5	成倍
F	头可摆动

吸盘直径●

吸盘形状●

●吸盘材质(□)

更换型号

型号	吸盘单体型号	缓冲器组件型号	
ZP2-TF40HB	ZP40HB	ZP2A-TF1	带3个 M3螺钉
ZP2-TF50HB	ZP50HB		
ZP2-TF63HB	ZP63HB	ZP2A-TF2	带4个 M4螺钉
ZP2-TF80HB	ZP80HB		
ZP2-TF100HB	ZP100HB	ZP2A-TF3	带4个 M5螺钉
ZP2-TF125HB	ZP125HB		

记号	吸盘直径
40	φ40
50	φ50
63	φ63
80	φ80
100	φ100
125	φ125

记号	吸盘形状
HB	垂负载型(风琴型)

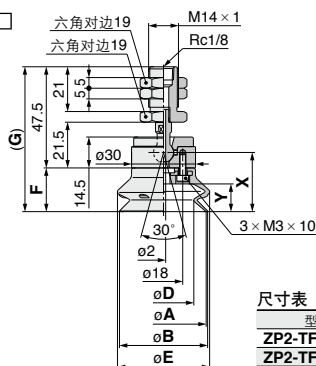
记号	吸盘材质
N	NBR
S	硅橡胶
U	聚氨酯橡胶
F	FKM
E	EPR

注) 表中□表示吸盘材质。



外形尺寸图/带连接器

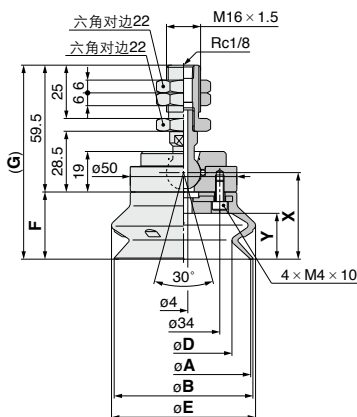
ZP2-TF⁴⁰₅₀HB ☐



尺寸表

型号	A	B	D	E	F	G	X	Y
ZP2-TF40HB□	40	41	28	43	20.5	68	27.8	13
ZP2-TF50HB□	50	52	36	54	24	71.5	31.3	16.5

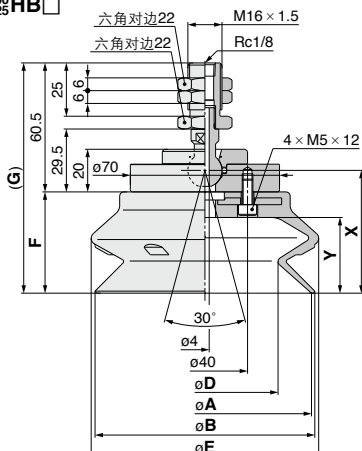
ZP2-TF⁶³₈₀HB ☐



尺寸表

型号	A	B	D	E	F	G	X	Y
ZP2-TF63HB□	63	65	46	68	31.5	91	40.6	21.5
ZP2-TF80HB□	80	83	58	85	37	96.5	46.1	27.5

ZP2-TF¹⁰⁰₁₂₅HB ☐



尺寸表

型号	A	B	D	E	F	G	X	Y
郑2-TF100HB	100	103	69	107	47.5	108	57.6	35.5
郑2-TF125HB	125	129	89	135	56	116.5	66.1	44

型号表示方法

带连接器 ZP2-XF40HB N

真空引出方向
记号 方向
X 横

规格(机构)
记号 规格
F 头可摆动

吸盘直径

记号	吸盘直径
40	φ40
50	φ50
63	φ63
80	φ80
100	φ100
125	φ125

吸盘材质(□)

记号	吸盘材质
N	NBR
S	硅橡胶
U	聚氨酯橡胶
F	FKM
E	EPR

吸盘形状

记号	吸盘形状
HB	重载型(风琴型)



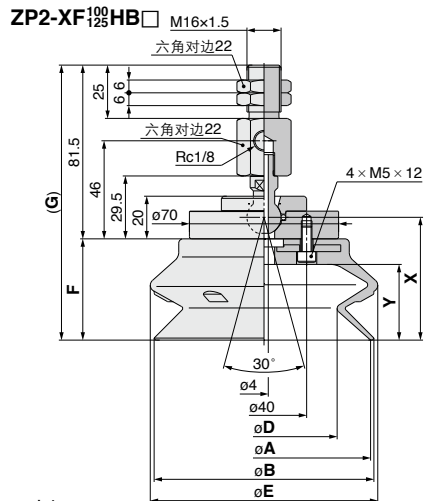
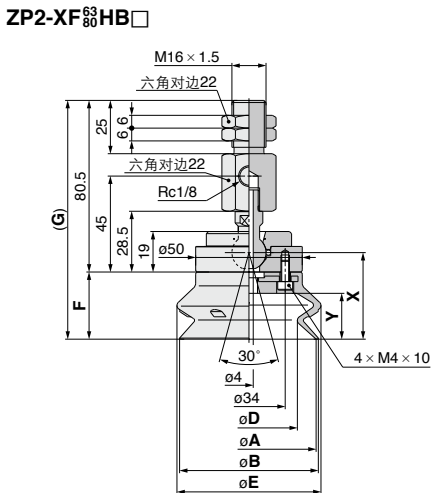
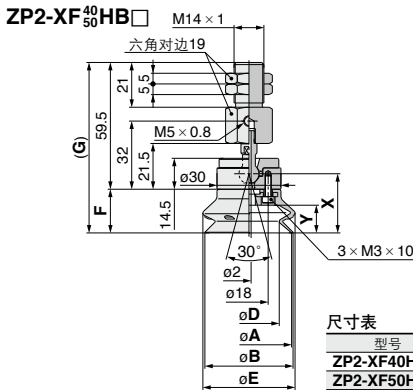
真空引出方向横

更换型号

型号	吸盘单体型号	带连接器组件型号
ZP2-XF40HB□	ZP40HB□	ZP2A-XF1 带3个 M3螺钉
ZP2-XF50HB□	ZP50HB□	
ZP2-XF63HB□	ZP63HB□	ZP2A-XF2 带4个 M4螺钉
ZP2-XF80HB□	ZP80HB□	
ZP2-XF100HB□	ZP100HB□	ZP2A-XF3 带4个 M5螺钉
ZP2-XF125HB□	ZP125HB□	

(注) 表中□表示吸盘材质。

外形尺寸图/带连接器



ZP3

ZP2

ZP2V

ZP

ZPT

ZPR

XT661

型号表示方法

带缓冲器 ZP2 - T F 40 HB N JB 25

真空引出方向

记号	方向
T	纵

规格(机构)

记号	规格
F	头可摆动

吸盘直径

记号	吸盘直径
40	ø40
50	ø50
63	ø63
80	ø80
100	ø100
125	ø125

吸盘形状

记号	吸盘形状
HB	重负载型(风琴型)

缓冲器行程(■)

行程	适合吸盘	ZP40HB	ZP50HB	ZP63HB	ZP80HB	ZP100HB	ZP125HB
25		●	●	●	●	●	●
50		●	●	●	●	●	●
75		●	●	●	●	●	●
100		—	—	●	●	●	●

缓冲器规格

记号	缓冲器规格
JB	可回转 带衬套 材质: 黄铜
JF	可回转 带衬套 材质: 构造用钢

吸盘材质(□)

记号	吸盘材质
N	NBR
S	硅橡胶
U	聚氨酯橡胶
F	FKM
E	EPR



真空引出方向 纵

更换型号

型号	吸盘单体型号	缓冲器组件型号
ZP2-TF40HB□(JB/JF)25	ZP40HB□	ZP2B-TF1(JB/JF)25
ZP2-TF40HB□(JB/JF)50		ZP2B-TF1(JB/JF)50
ZP2-TF40HB□(JB/JF)75		ZP2B-TF1(JB/JF)75
ZP2-TF40HB□(JB/JF)25		ZP2B-TF1(JB/JF)25
ZP2-TF50HB□(JB/JF)25	ZP50HB□	ZP2B-TF1(JB/JF)25
ZP2-TF50HB□(JB/JF)50		ZP2B-TF1(JB/JF)50
ZP2-TF50HB□(JB/JF)75		ZP2B-TF1(JB/JF)75
ZP2-TF50HB□(JB/JF)100		ZP2B-TF1(JB/JF)100
ZP2-TF63HB□(JB/JF)25	ZP63HB□	ZP2B-TF2(JB/JF)25
ZP2-TF63HB□(JB/JF)50		ZP2B-TF2(JB/JF)50
ZP2-TF63HB□(JB/JF)75		ZP2B-TF2(JB/JF)75
ZP2-TF63HB□(JB/JF)100		ZP2B-TF2(JB/JF)100
ZP2-TF80HB□(JB/JF)25	ZP80HB□	ZP2B-TF2(JB/JF)25
ZP2-TF80HB□(JB/JF)50		ZP2B-TF2(JB/JF)50
ZP2-TF80HB□(JB/JF)75		ZP2B-TF2(JB/JF)75
ZP2-TF80HB□(JB/JF)100		ZP2B-TF2(JB/JF)100
ZP2-TF100HB□(JB/JF)25	ZP100HB□	ZP2B-TF3(JB/JF)25
ZP2-TF100HB□(JB/JF)50		ZP2B-TF3(JB/JF)50
ZP2-TF100HB□(JB/JF)75		ZP2B-TF3(JB/JF)75
ZP2-TF100HB□(JB/JF)100		ZP2B-TF3(JB/JF)100
ZP2-TF125HB□(JB/JF)25	ZP125HB□	ZP2B-TF3(JB/JF)25
ZP2-TF125HB□(JB/JF)50		ZP2B-TF3(JB/JF)50
ZP2-TF125HB□(JB/JF)75		ZP2B-TF3(JB/JF)75
ZP2-TF125HB□(JB/JF)100		ZP2B-TF3(JB/JF)100

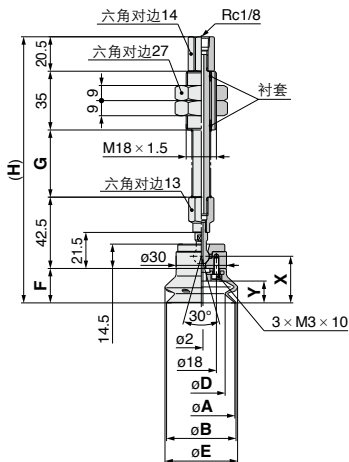
(注) 表中□表示吸盘材质。

缓冲器规格

吸盘直径		ø40, ø50	ø63, ø80, ø100, ø125
行程(mm)		25, 50, 75	25, 50, 75, 100
弹簧缓冲力	0行程时	6.9N	10N
	缓冲器行程时	11.8N	15N
缓冲器规格	JB	可回转 带衬套 缓冲器主体材质: 黄铜	
		螺母紧固力矩: 28~32N・m	螺母紧固力矩: 45~50N・m
	JF	可回转 带衬套 缓冲器主体材质: 构造用钢	
		螺母紧固力矩: 48~52N・m	螺母紧固力矩: 75~80N・m

外形尺寸图/带缓冲器

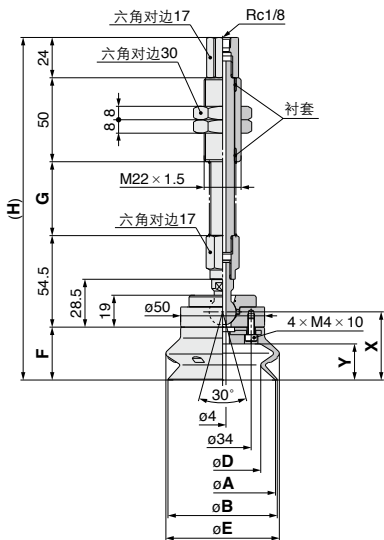
ZP2-TF⁴⁰₅₀HB ☐ **JB** ☐ **JF** ☒



尺寸表

型号	A	B	D	E	F	G	H	X	Y
ZP2-TF40HB JB/JF/25						40	158.5		
ZP2-TF40HB JB/JF/50	40	41	28	43	20.5	75	193.5	27.8	13
ZP2-TF40HB JB/JF/75						111	229.5		
ZP2-TF50HB JB/JF/25						40	162		
ZP2-TF50HB JB/JF/50	50	52	36	54	24	75	197	31.3	16.5
ZP2-TF50HB JB/JF/75						111	233		

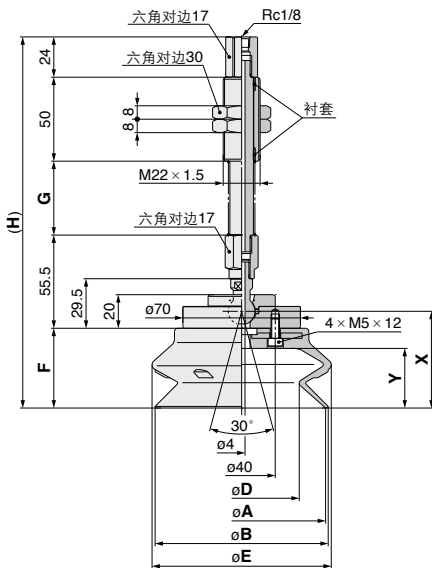
ZP2-TF⁶³₈₀HB ☐ **JB** ☐
JF ☒



尺寸表

型号	A	B	D	E	F	G	H	X	Y
ZP2-TF63HB (JB/JF)25	63	65	46	68	31.5	44	204	40.6	21.5
ZP2-TF63HB (JB/JF)50						80	240		
ZP2-TF63HB (JB/JF)75						120	280		
ZP2-TF63HB (JB/JF)100						155	315		
ZP2-TF80HB (JB/JF)25						44	209.5		
ZP2-TF80HB (JB/JF)50	80	83	58	85	37	80	245.5	46.1	27.5
ZP2-TF80HB (JB/JF)75						120	285.5		
ZP2-TF80HB (JB/JF)100						155	320.5		

ZP2-TF¹⁰⁰₁₂₅HB ☐ **JB** ☐ **JF** ☒



尺寸表

型号	A	B	D	E	F	G	H	X	Y
ZP2-TF100HB □JB/JF 25	100	103	69	107	47.5	44	221	57.6	35.5
ZP2-TF100HB □JB/JF 50						80	257		
ZP2-TF100HB □JB/JF 75						120	267		
ZP2-TF100HB □JB/JF 100						155	332		
ZP2-TF125HB □JB/JF 25						44	229.5		
ZP2-TF125HB □JB/JF 50	125	129	89	135	56	80	265.5	66.1	44
ZP2-TF125HB □JB/JF 75						120	305.5		
ZP2-TF125HB □JB/JF 100						155	340.5		

ZP3

ZP2

ZP2V

ZP

ZPT
ZPD

XT661

型号表示方法

带缓冲器 ZP2 - X F 40 HB N JB 25

真空引出方向

记号	方向
X	横

规格(机构)

记号	规格
F	头可摆动

吸盘直径

记号	吸盘直径
40	ø40
50	ø50
63	ø63
80	ø80
100	ø100
125	ø125

吸盘形状

记号	吸盘形状
HB	重负载型(风琴型)

缓冲器行程(■)

行程	适合吸盘	ZP40HB ZP50HB	ZP63HB ZP80HB	ZP100HB ZP125HB
25	●	●	●	●
50	●	●	●	●
75	●	●	●	●
100	—	●	●	●

缓冲器规格

记号	缓冲器规格
JB	可回转 带衬套 材质:黄铜
JF	可回转 带衬套 材质:构造用钢

吸盘材质(□)

记号	吸盘材质
N	NBR
S	硅橡胶
U	聚氨酯橡胶
F	FKM
E	EPR



真空引出方向 横

更换型号

型号	吸盘单体型号	缓冲器组件型号
ZP2-XF40HB□(JB/JF)25	ZP40HB□	ZP2B-XF1(JB/JF)25
ZP2-XF40HB□(JB/JF)50		ZP2B-XF1(JB/JF)50
ZP2-XF40HB□(JB/JF)75		ZP2B-XF1(JB/JF)75
ZP2-XF50HB□(JB/JF)25	ZP50HB□	ZP2B-XF1(JB/JF)25
ZP2-XF50HB□(JB/JF)50		ZP2B-XF1(JB/JF)50
ZP2-XF50HB□(JB/JF)75		ZP2B-XF1(JB/JF)75
ZP2-XF63HB□(JB/JF)25	ZP63HB□	ZP2B-XF2(JB/JF)25
ZP2-XF63HB□(JB/JF)50		ZP2B-XF2(JB/JF)50
ZP2-XF63HB□(JB/JF)75		ZP2B-XF2(JB/JF)75
ZP2-XF63HB□(JB/JF)100	ZP80HB□	ZP2B-XF2(JB/JF)100
ZP2-XF80HB□(JB/JF)25		ZP2B-XF2(JB/JF)25
ZP2-XF80HB□(JB/JF)50		ZP2B-XF2(JB/JF)50
ZP2-XF80HB□(JB/JF)75	ZP100HB□	ZP2B-XF2(JB/JF)75
ZP2-XF80HB□(JB/JF)100		ZP2B-XF2(JB/JF)100
ZP2-XF100HB□(JB/JF)25		ZP2B-XF3(JB/JF)25
ZP2-XF100HB□(JB/JF)50	ZP125HB□	ZP2B-XF3(JB/JF)50
ZP2-XF100HB□(JB/JF)75		ZP2B-XF3(JB/JF)75
ZP2-XF100HB□(JB/JF)100		ZP2B-XF3(JB/JF)100
ZP2-XF125HB□(JB/JF)25	ZP125HB□	ZP2B-XF3(JB/JF)25
ZP2-XF125HB□(JB/JF)50		ZP2B-XF3(JB/JF)50
ZP2-XF125HB□(JB/JF)75		ZP2B-XF3(JB/JF)75
ZP2-XF125HB□(JB/JF)100		ZP2B-XF3(JB/JF)100

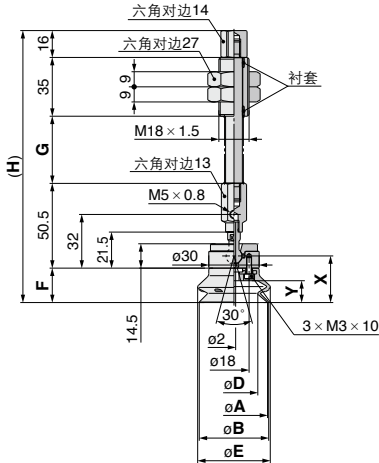
(注)表中□表示吸盘材质。

缓冲器规格

吸盘直径		ø40, ø50	ø63, ø80, ø100, ø125
行程(mm)		25, 50, 75	25, 50, 75, 100
弹簧缓冲力	0行程时	6.9N	10N
	缓冲器行程时	11.8N	15N
缓冲器规格	JB	可回转 带衬套 缓冲器主体材质: 黄铜	
		螺母紧固力矩: 28~32N·m	螺母紧固力矩: 45~50N·m
	JF	可回转 带衬套 缓冲器主体材质: 构造用钢	
		螺母紧固力矩: 48~52N·m	螺母紧固力矩: 75~80N·m

外形尺寸图/带缓冲器

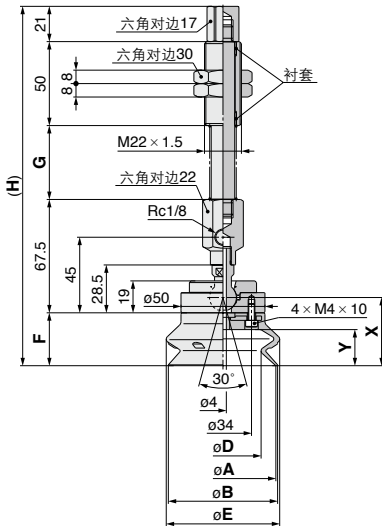
ZP2-XF⁴⁰HB□JB ■



尺寸表

型号	A	B	D	E	F	G	H	X	Y
ZP2-XF40HB□(JB/JF)25						40	182		
ZP2-XF40HB□(JB/JF)50	40	41	28	43	20.5	75	197	27.8	13
ZP2-XF40HB□(JB/JF)75						111	233		
ZP2-XF50HB□(JB/JF)25						40	165.5		
ZP2-XF50HB□(JB/JF)50	50	52	36	54	24	75	200.5	31.3	16.5
ZP2-XF50HB□(JB/JF)75						111	236.5		

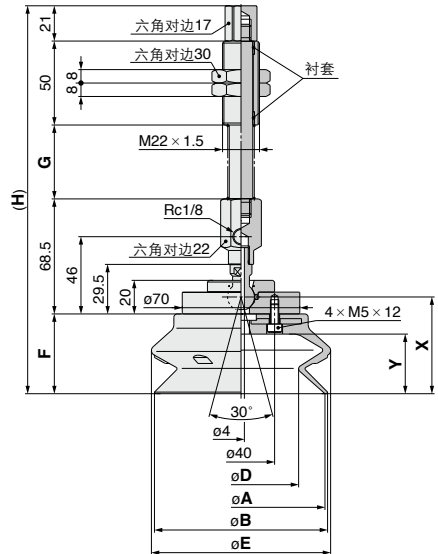
ZP2-XF⁶³80HB□JB ■



尺寸表

型号	A	B	D	E	F	G	H	X	Y
ZP2-XF63HB□(JB/JF)25						44	214		
ZP2-XF63HB□(JB/JF)50	63	65	46	68	31.5	80	250	40.6	21.5
ZP2-XF63HB□(JB/JF)75						120	290		
ZP2-XF63HB□(JB/JF)100						155	325		
ZP2-XF80HB□(JB/JF)25						44	219.5		
ZP2-XF80HB□(JB/JF)50	80	83	58	85	37	80	255.5	46.1	27.5
ZP2-XF80HB□(JB/JF)75						120	295.5		
ZP2-XF80HB□(JB/JF)100						155	330.5		

ZP2-XF¹⁰⁰125HB□JB ■



尺寸表

型号	A	B	D	E	F	G	H	X	Y
ZP2-XF100HB□(JB/JF)25						44	231		
ZP2-XF100HB□(JB/JF)50	100	103	69	107	47.5	80	267	57.6	35.5
ZP2-XF100HB□(JB/JF)75						120	307		
ZP2-XF100HB□(JB/JF)100						155	342		
ZP2-XF125HB□(JB/JF)25						44	239.5		
ZP2-XF125HB□(JB/JF)50	125	129	89	135	56	80	275.5	66.1	44
ZP2-XF125HB□(JB/JF)75						120	315.5		
ZP2-XF125HB□(JB/JF)100						155	350.5		

ZP3

ZP2

ZP2V

ZP

ZPT

ZPR

XT661

型号表示方法



带连接器 ZPT 40 H N - A14

吸盘直径	
40	ø40
50	ø50
63	ø63
80	ø80
100	ø100
125	ø125

吸盘形状(※)	
H	重负载型(带助平型)
HB	重负载型(风琴型)

吸盘材质(□)	
记号	材质
N	NBR
S	硅橡胶
U	聚氨酯橡胶
F	FKM
E	EPR

安装螺纹径
(真空引出口)

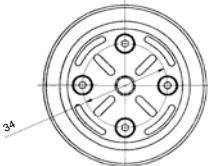
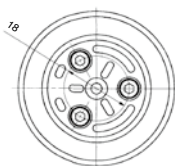
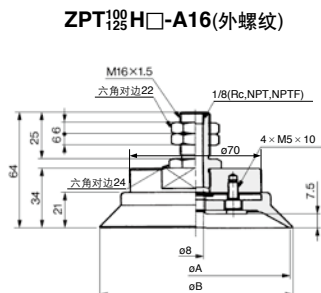
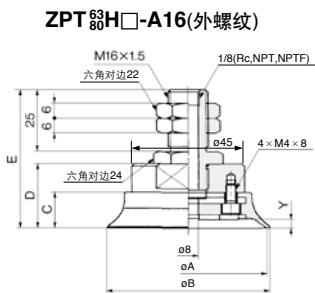
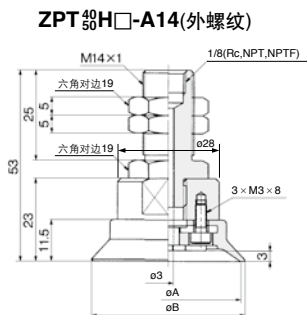
安装连接	记号	螺纹径 配管径	吸盘直径				
			ø40, ø50	ø63, ø80	ø100, ø125		
外螺纹	M14×1	A14	Rc1/8	●	—	—	
		A14N	NPT1/8	●	—	—	
		A14T	NPT1/8	●	—	—	
	M16×1.5	A16	Rc1/8	—	●	—	
		A16N	NPT1/8	—	●	—	
		A16T	NPT1/8	—	●	—	
内螺纹		B8	M8 × 1.25	●	●	—	
		B10	M10 × 1.5	●	●	—	
		B12	M12 × 1.75	—	●	—	
		B16	M16 × 1.5	—	●	●	

更换型号

型号	吸盘单体型号	连接器组件型号	型号	吸盘单体型号	连接器组件型号
ZPT40※□-A14		ZPA-T1-B01	ZPT40※□-B8	ZPA-T1-B8	
ZPT40※□-A14N	ZP40※□	ZPA-T1-N01	ZPT40※□-B10	ZPA-T1-B10	带3个M3螺钉
ZPT40※□-A14T		ZPA-T1-T01	ZPT50※□-B8	ZPA-T1-B8	
ZPT50※□-A14	ZP50※□	ZPA-T1-B01	ZPT50※□-B10	ZPA-T1-B10	
ZPT50※□-A14N		ZPA-T1-N01	ZPT63※□-B8	ZPA-T2-B8	
ZPT50※□-A14T		ZPA-T1-T01	ZPT63※□-B10	ZPA-T2-B10	
ZPT63※□-A16	ZP63※□	ZPA-T2-B01	ZPT63※□-B12	ZPA-T2-B12	
ZPT63※□-A16N		ZPA-T2-N01	ZPT63※□-B16	ZPA-T2-B16	带4个M4螺钉
ZPT63※□-A16T□		ZPA-T2-T01	ZPT80※□-B8	ZPA-T2-B8	
ZPT80※□-A16	ZP80※□	ZPA-T2-B01	ZPT80※□-B10	ZPA-T2-B10	
ZPT80※□-A16N		ZPA-T2-N01	ZPT80※□-B12	ZPA-T2-B12	
ZPT80※□-A16T		ZPA-T2-T01	ZPT80※□-B16	ZPA-T2-B16	
ZPT100※□-A16		ZPA-T3-B01	ZPT100※□-B12	ZPA-T3-B12	
ZPT100※□-A16N	ZP100※□	ZPA-T3-N01	ZPT100※□-B16	ZPA-T3-B16	带4个M5螺钉
ZPT100※□-A16T		ZPA-T3-T01	ZPT125※□-B12	ZPA-T3-B12	
ZPT125※□-A16	ZP125※□	ZPA-T3-B01	ZPT125※□-B16	ZPA-T3-B16	
ZPT125※□-A16N		ZPA-T3-N01			
ZPT125※□-A16T		ZPA-T3-T01			

注1) 表中※表示吸盘形状。
注2) 表中□表示吸盘材质。

外形尺寸图/带连接器



尺寸表

型号	A	B
ZPT40H□-A14	40	42
ZPT50H□-A14	50	52

尺寸表

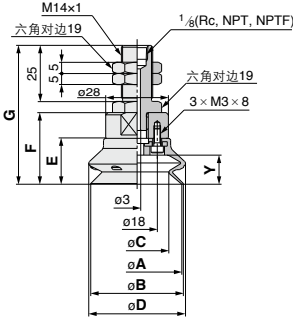
型号	A	B	C	D	E	Y
ZPT63H□-A16	63	65	14.5	26	56	3.5
ZPT80H□-A16	80	82	16.5	28	58	4.5

尺寸表

型号	A	B
ZPT100H□-A16	100	103
ZPT125H□-A16	125	128

外形尺寸图/带连接器

ZPT⁴⁰₅₀HB□-A14(外螺纹)

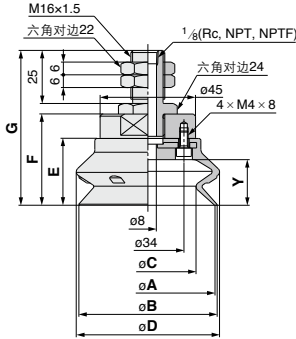


尺寸表

型号	A	B	C	D
ZPT40HB□-A14	40	41	28	43
ZPT50HB□-A14	50	52	36	54

型号	E	F	G	Y
ZPT40HB□-A14	20.5	32	62	13
ZPT50HB□-A14	24	35.5	65.5	16.5

ZPT⁶³₈₀HB□-A16(外螺纹)

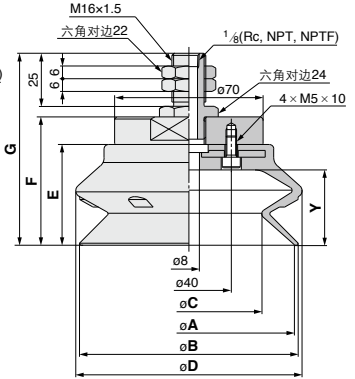


尺寸表

型号	A	B	C	D
ZPT63HB□-A16	63	65	46	68
ZPT80HB□-A16	80	83	58	85

型号	E	F	G	Y
ZPT63HB□-A16	31.5	43	73	21.5
ZPT80HB□-A16	37	48.5	78.5	27.5

ZPT¹⁰⁰₁₂₅HB□-A16(外螺纹)

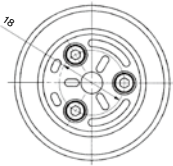
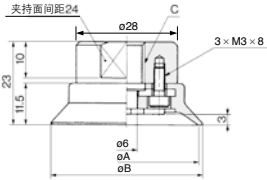


尺寸表

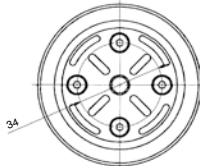
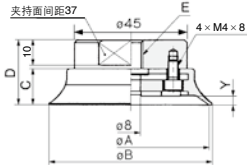
型号	A	B	C	D
ZPT100HB□-A16	100	103	69	107
ZPT125HB□-A16	125	129	89	135

型号	E	F	G	Y
ZPT100HB□-A16	47.5	60.5	90.5	35.5
ZPT125HB□-A16	56	69	99	44

ZPT⁴⁰₅₀H□-B□(内螺纹)



ZPT⁶³₈₀H□-B□(内螺纹)



尺寸表

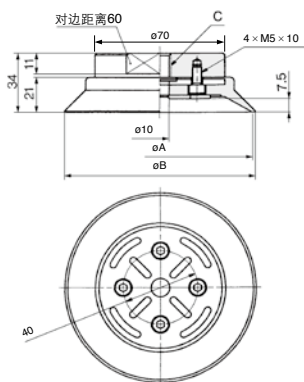
型号	A	B	C
ZPT40H□-B8			M8 x 1.25
ZPT40H□-B10	40	42	M10 x 1.5
ZPT50H□-B8			M8 x 1.25
ZPT50H□-B10	50	52	M10 x 1.5

尺寸表

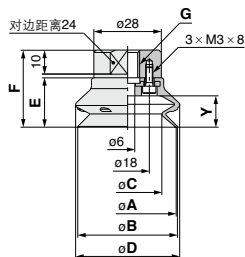
型号	A	B	C	D	E	Y
ZPT63H□-B8					M8 x 1.25	
ZPT63H□-B10	63	65	14.5	26	M10 x 1.5	3.5
ZPT63H□-B12					M12 x 1.75	
ZPT63H□-B16					M16 x 1.5	
ZPT80H□-B8					M8 x 1.25	
ZPT80H□-B10	80	82	16.5	28	M10 x 1.5	4.5
ZPT80H□-B12					M12 x 1.75	
ZPT80H□-B16					M16 x 1.5	

外形尺寸图/带连接器

ZPT₁₂₅¹⁰⁰H□-B□(内螺纹)



ZPT⁴⁰₅₀HB□-B□(内螺纹)



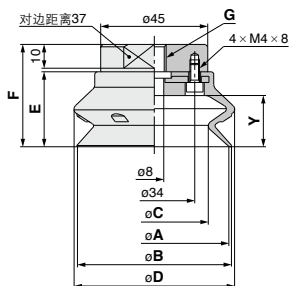
尺寸表

型号	A	B	C
ZPT100H□-B12	100	103	M12×1.75
ZPT100H□-B16			M16×1.5
ZPT125H□-B12	125	128	M12×1.75
ZPT125H□-B16			M16×1.5

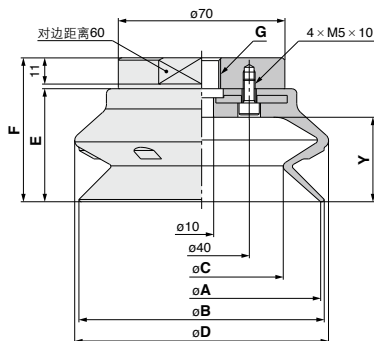
尺寸表

型号	A	B	C	D	E	F	G	Y
ZPT40HB□-B8	40	41	28	43	20.5	32	M8 × 1.25	13
ZPT40HB□-B10							M10 × 1.5	
ZPT50HB□-B8	50	52	36	54	24	35.5	M8 × 1.25	16.5
ZPT50HB□-B10							M10 × 1.5	

ZPT⁶³₈₀ HB□-B□(内螺纹)



ZPT¹⁰⁰₁₂₅ HB□-B□(内螺纹)



尺寸表

型号	A	B	C	D	E	F	G	Y
ZPT63HB□-B8	63	65	46	68	31.5	43	M8 × 1.25	21.5
ZPT63HB□-B10							M10 × 1.5	
ZPT63HB□-B12							M12 × 1.75	
ZPT63HB□-B16							M16 × 1.5	
ZPT80HB□-B8	80	83	58	85	37	48.5	M8 × 1.25	27.5
ZPT80HB□-B10							M10 × 1.5	
ZPT80HB□-B12							M12 × 1.75	
ZPT80HB□-B16							M16 × 1.5	

尺寸表

型号	A	B	C	D	E	F	G	Y
ZPT100HB□-B12	100	103	69	107	47.5	60.5	M12×1.75	35.5
ZPT100HB□-B16							M16×1.5	
ZPT125HB□-B12	125	129	89	135	56	69	M12×1.75	44
ZPT125HB□-B16							M16×1.5	

型号表示方法

无缓冲器 ZPX 40 H N - B01 - B8

吸盘直径

记号	吸盘直径
40	ø40
50	ø50
63	ø63
80	ø80
100	ø100
125	ø125

吸盘形状(※)

记号	形状
H	重负载型 (带肋平型)
HB	重负载型 (风琴型)

真空引出口螺纹径

记号	螺纹径
B01	Rc1/8
N01	NPT1/8
T01	NPTF1/8

安装螺纹径

记号	螺纹径	吸盘直径		
		ø40, ø50	ø63, ø80	ø100, ø125
B8	M8 × 1.25	●	—	—
B10	M10 × 1.5	●	●	—
B12	M12 × 1.75	—	●	●

真空引出方向 横



吸盘材质(□)

记号	材质
N	NBR
S	硅橡胶
U	聚氨酯橡胶
F	FKM
E	EPR

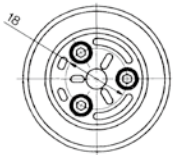
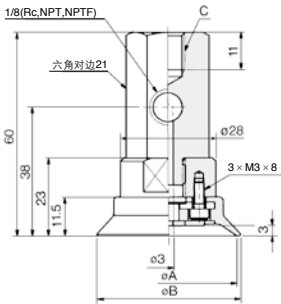
更换型号

型号	吸盘单体型号	连接器组件型号	型号	吸盘单体型号	连接器组件型号
ZPX40※□-B01-B8	ZP40※□	ZPA-X1-B01-B8	ZPX80※□-B01-B10	ZP80※□	ZPA-X2-B01-B10
ZPX40※□-N01-B8		ZPA-X1-N01-B8	ZPX80※□-N01-B10		ZPA-X2-N01-B10
ZPX40※□-T01-B8		ZPA-X1-T01-B8	ZPX80※□-T01-B10		ZPA-X2-T01-B10
ZPX40※□-B01-B10		ZPA-X1-B01-B10	ZPX80※□-B01-B12		ZPA-X2-B01-B12
ZPX40※□-N01-B10		ZPA-X1-N01-B10	ZPX80※□-N01-B12		ZPA-X2-N01-B12
ZPX40※□-T01-B10	ZP50※□	ZPA-X1-T01-B10	ZPX80※□-T01-B12		ZPA-X2-T01-B12
ZPX50※□-B01-B8		ZPA-X1-B01-B8	ZPX100※□-B01-B10	ZP100※□	ZPA-X3-B01-B10
ZPX50※□-N01-B8		ZPA-X1-N01-B8	ZPX100※□-N01-B10		ZPA-X3-N01-B10
ZPX50※□-T01-B8		ZPA-X1-T01-B8	ZPX100※□-B01-B12		ZPA-X3-T01-B10
ZPX50※□-B01-B10		ZPA-X1-B01-B10	ZPX100※□-B01-B12		ZPA-X3-B01-B12
ZPX50※□-N01-B10		ZPA-X1-N01-B10	ZPX100※□-T01-B12		ZPA-X3-T01-B12
ZPX63※□-B01-B10	ZP63※□	ZPA-X2-B01-B10	ZPX125※□-B01-B10	ZP125※□	ZPA-X3-T01-B10
ZPX63※□-N01-B10		ZPA-X2-N01-B10	ZPX125※□-N01-B10		ZPA-X3-N01-B10
ZPX63※□-T01-B10		ZPA-X2-T01-B10	ZPX125※□-B01-B12		ZPA-X3-T01-B10
ZPX63※□-B01-B12		ZPA-X2-B01-B12	ZPX125※□-N01-B12		ZPA-X3-B01-B12
ZPX63※□-N01-B12		ZPA-X2-N01-B12	ZPX125※□-T01-B12		ZPA-X3-N01-B12
ZPX63※□-T01-B12		ZPA-X2-T01-B12			ZPA-X3-T01-B12

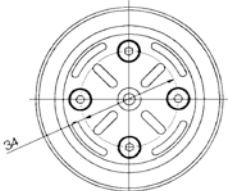
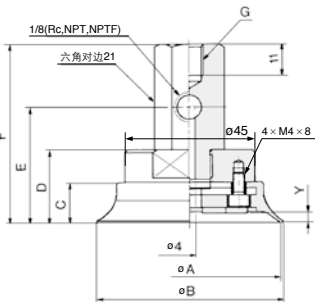
注1) 表中※表示吸盘形状。
注2) 表中□表示吸盘材质。

外形尺寸图/无缓冲器

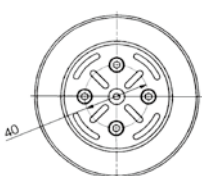
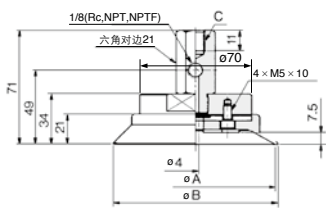
ZPX⁴⁰₅₀H□-□01-B⁸₁₀



ZPX⁶³₈₀H□-□01-B¹⁰₁₂



ZPX¹⁰⁰₁₂₅H□-□01-B¹⁰₁₂



尺寸表

型号	A	B	C
ZPX40H□-□01-B8	40	42	M8 × 1.25
ZPX40H□-□01-B10			M10 × 1.5
ZPX50H□-□01-B8	50	52	M8 × 1.25
ZPX50H□-□01-B10			M10 × 1.5

尺寸表

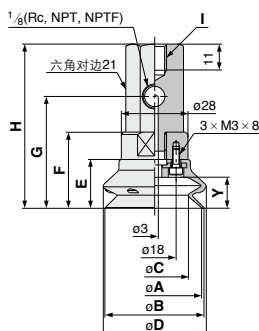
型号	A	B	C	D	E	F	Y	G
ZPX63H□-□01-B10	63	65	14.5	26	41	63	3.5	M10 × 1.5
ZPX63H□-□01-B12								M12 × 1.75
ZPX80H□-□01-B10	80	82	16.5	28	43	65	4.5	M10 × 1.5
ZPX80H□-□01-B12								M12 × 1.75

尺寸表

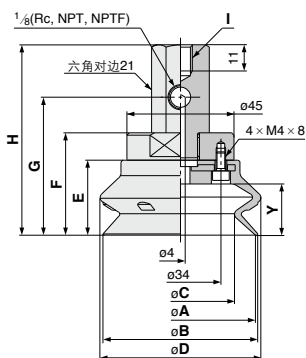
型号	A	B	C
ZPX100H□-□01-B10	100	103	M10 × 1.5
ZPX100H□-□01-B12			M12 × 1.75
ZPX125H□-□01-B10	125	128	M10 × 1.5
ZPX125H□-□01-B12			M12 × 1.75

外形尺寸图/无缓冲器

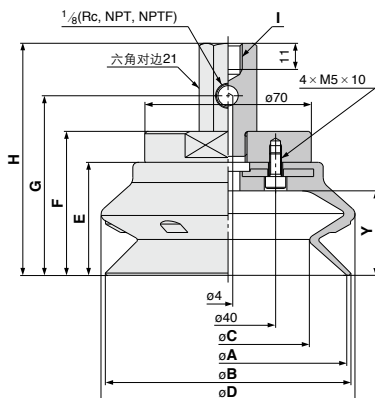
ZPX⁴⁰₅₀HB - - ^{B8}_{B10}



ZPX⁶³₈₀HB - - ^{B10}_{B12}



ZPX¹⁰⁰₁₂₅HB - - **B10**
B12



尺寸表

型号	A	B	C	D	E	F
ZPX40HB-08B8	40	41	28	43	20.5	32
ZPX40HB-08B10						
ZPX50HB-08B8	50	52	36	54	24	35.5
ZPX50HB-08B10						

型号	G	H	I	Y
ZPX40HB-01-B8	47	69	M8 × 1.25	13
ZPX40HB-01-B10			M10 × 1.5	
ZPX50HB-01-B8	50.5	72.5	M8 × 1.25	16.5
ZPX50HB-01-B10			M10 × 1.5	

尺寸表

型号	A	B	C	D	E	F
ZPX63HB-01-B10	63	65	46	68	31.5	43
ZPX63HB-01-B12						
ZPX80HB-01-B10	80	83	58	85	37	48.5
ZPX80HB-01-B12						

型号	G	H	I	Y
ZPX63HB-01-B10	58	80	M10×1.5	21.5
ZPX63HB-01-B12			M12×1.75	
ZPX80HB-01-B10	63.5	85.5	M10×1.5	27.5
ZPX80HB-01-B12			M12×1.75	

尺寸表

型号	A	B	C	D	E	F
ZPX100HB-01-B10	100	103	69	107	47.5	60.5
ZPX100HB-01-B12						
ZPX125HB-01-B10	125	129	89	135	56	69
ZPX125HB-01-B12						

型号	G	H	I	Y
ZPX100HB-01-B10	75.5	97.5	M10 × 1.5	35.5
ZPX100HB-01-B12			M12 × 1.75	
ZPX125HB-01-B10	84	106	M10 × 1.5	44
ZPX125HB-01-B12			M12 × 1.75	

ZP3

ZP2

ZP2V

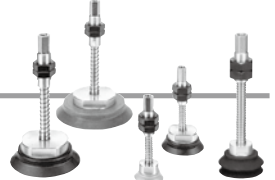
ZP

ZPT

YT66

1

型号表示方法



真空引出方向

带缓冲器

ZPT 40 H N J 25 - B01 - A18

吸盘直径

记号	吸盘直径
40	φ40
50	φ50
63	φ63
80	φ80
100	φ100
125	φ125

吸盘形状(※)

记号	形状
H	重负载型 (带肋平型)
HB	重负载型 (风琴型)

真空引出口螺纹径

记号	螺纹径
B01	Rc 1/8
N01	NPT 1/8
T01	NPTF 1/8

安装螺纹径

记号	螺纹径
A18	M18 × 1.5 (φ40-φ80)
A22	M22 × 1.5 (φ100, φ125)

吸盘材质(□)

记号	材质
N	NBR
S	硅橡胶
U	聚氨酯橡胶
F	FKM
E	EPR

缓冲器主体材质(★)

记号	材质
J	铝合金
JB	黄铜 + 衬套
JF	构造用钢 + 衬套

缓冲器行程(■)

行程	φ40	φ50	φ63	φ80	φ100	φ125
25	●	●	●	●	●	●
50	●	●	●	●	●	●
75	●	●	●	●	●	●
100	—	—	—	—	●	●

缓冲器规格(可回转)

吸盘直径	φ40-φ80	φ100, φ125
行程(mm)	25, 50, 75	25, 50, 75, 100
弹簧缓冲力		
O行程时	6.9N	10N
缓冲器行程时	11.8N	15N

紧固力矩

安装螺纹径	缓冲器主体材质		
	铝合金	黄铜 + 衬套	构造用钢 + 衬套
M18 × 1.5	9.5-10.5N·m	28-32N·m	48-52N·m
M22 × 1.5	9.5-10.5N·m	45-50N·m	75-80N·m

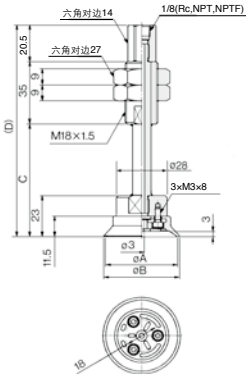
更换型号

型号	吸盘单位型号	缓冲器组件型号
ZPT40※□★25-(B/N/T)01-A18	BPB-T1	★25-(B/N/T)01
ZPT40※□★50-(B/N/T)01-A18	BPB-T1	★50-(B/N/T)01
ZPT40※□★75-(B/N/T)01-A18	BPB-T1	★75-(B/N/T)01
ZPT50※□★25-(B/N/T)01-A18	BPB-T1	★25-(B/N/T)01
ZPT50※□★50-(B/N/T)01-A18	BPB-T1	★50-(B/N/T)01
ZPT50※□★75-(B/N/T)01-A18	BPB-T1	★75-(B/N/T)01
ZPT63※□★25-(B/N/T)01-A18	BPB-T2	★25-(B/N/T)01
ZPT63※□★50-(B/N/T)01-A18	BPB-T2	★50-(B/N/T)01
ZPT63※□★75-(B/N/T)01-A18	BPB-T2	★75-(B/N/T)01
ZPT80※□★25-(B/N/T)01-A18	BPB-T2	★25-(B/N/T)01
ZPT80※□★50-(B/N/T)01-A18	BPB-T2	★50-(B/N/T)01
ZPT80※□★75-(B/N/T)01-A18	BPB-T2	★75-(B/N/T)01
ZPT100※□★25-(B/N/T)01-A22	BPB-T3	★25-(B/N/T)01
ZPT100※□★50-(B/N/T)01-A22	BPB-T3	★50-(B/N/T)01
ZPT100※□★75-(B/N/T)01-A22	BPB-T3	★75-(B/N/T)01
ZPT100※□★100-(B/N/T)01-A22	BPB-T3	★100-(B/N/T)01
ZPT125※□★25-(B/N/T)01-A22	BPB-T3	★25-(B/N/T)01
ZPT125※□★50-(B/N/T)01-A22	BPB-T3	★50-(B/N/T)01
ZPT125※□★75-(B/N/T)01-A22	BPB-T3	★75-(B/N/T)01
ZPT125※□★100-(B/N/T)01-A22	BPB-T3	★100-(B/N/T)01

注1) 表中※表示吸盘形状。
 注2) 表中□表示吸盘材质。
 注3) 表中★表示缓冲器主体材质。

外形尺寸图/带缓冲器

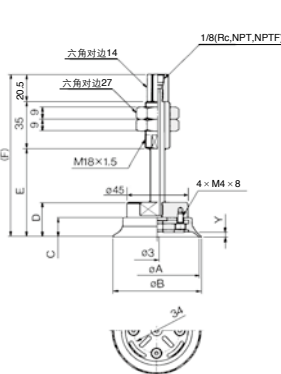
ZPT⁴⁰₅₀H□★■-□01-A18



尺寸表

型号	A	B	C	D
ZPT40H□★25-□01-A18				63 118.5
ZPT40H□★50-□01-A18	40	42	98	153.5
ZPT40H□★75-□01-A18			134	189.5
ZPT50H□★25-□01-A18			63	118.5
ZPT50H□★50-□01-A18	50	52	98	153.5
ZPT50H□★75-□01-A18			134	189.5

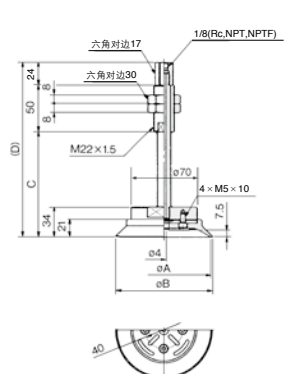
ZPT⁶³₈₀H□★■-□01-A18



尺寸表

型号	A	B	C	D	E	F	Y
ZPT63H□★25-□01-A18				66	121.5		
ZPT63H□★50-□01-A18	63	65	14.5	26	101	156.5	3.5
ZPT63H□★75-□01-A18					137	192.5	
ZPT80H□★25-□01-A18					68	123.5	
ZPT80H□★50-□01-A18	80	82	16.5	28	103	158.5	4.5
ZPT80H□★75-□01-A18					139	194.5	

ZPT¹⁰⁰₁₂₅H□★■-□01-A22

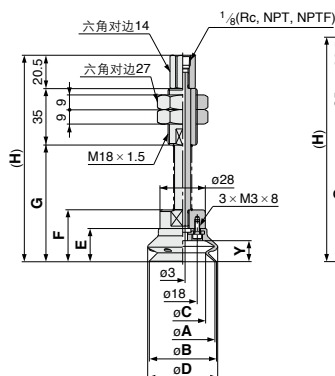


尺寸表

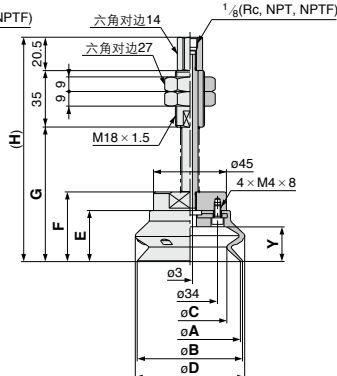
型号	A	B	C	D
ZPT100H□★25-□01-A22				78 152
ZPT100H□★50-□01-A22	100	103	114	188
ZPT100H□★75-□01-A22			154	228
ZPT100H□★100-□01-A22			189	263
ZPT125H□★25-□01-A22			78	152
ZPT125H□★50-□01-A22	125	128	114	188
ZPT125H□★75-□01-A22			154	228
ZPT125H□★100-□01-A22			189	263

外形尺寸图/带缓冲器

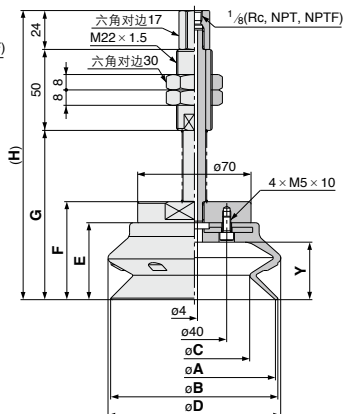
ZPT⁴⁰₅₀HB □ ★ ■ - □ 01 -A18



ZPT⁶³₈₀HB □ ★ ■ - □ 01 -A18



ZPT¹⁰⁰₁₂₅HB □ ★ ■ - □ 01 -A22



尺寸表

型号	A	B	C	D	E
ZPT40HB □ ★ 25 - □ 01 -A18					
ZPT40HB □ ★ 50 - □ 01 -A18	40	41	28	43	20.5
ZPT40HB □ ★ 75 - □ 01 -A18					
ZPT50HB □ ★ 25 - □ 01 -A18					
ZPT50HB □ ★ 50 - □ 01 -A18	50	52	36	54	24
ZPT50HB □ ★ 75 - □ 01 -A18					

型号	F	G	H	Y
ZPT40HB □ ★ 25 - □ 01 -A18	72	107	127.5	
ZPT40HB □ ★ 50 - □ 01 -A18	32	143	198.5	13
ZPT40HB □ ★ 75 - □ 01 -A18				
ZPT50HB □ ★ 25 - □ 01 -A18		75.5	131	
ZPT50HB □ ★ 50 - □ 01 -A18	35.5	110.5	166	16.5
ZPT50HB □ ★ 75 - □ 01 -A18		146.5	202	

尺寸表

型号	A	B	C	D	E
ZPT63HB □ ★ 25 - □ 01 -A18					
ZPT63HB □ ★ 50 - □ 01 -A18	63	65	46	68	31.5
ZPT63HB □ ★ 75 - □ 01 -A18					
ZPT80HB □ ★ 25 - □ 01 -A18					
ZPT80HB □ ★ 50 - □ 01 -A18	80	83	58	85	37
ZPT80HB □ ★ 75 - □ 01 -A18					

型号	F	G	H	Y
ZPT63HB □ ★ 25 - □ 01 -A18		83	138.5	
ZPT63HB □ ★ 50 - □ 01 -A18	43	118	173.5	21.5
ZPT63HB □ ★ 75 - □ 01 -A18		154	209.5	
ZPT80HB □ ★ 25 - □ 01 -A18		88.5	144	
ZPT80HB □ ★ 50 - □ 01 -A18	48.5	123.5	179	27.5
ZPT80HB □ ★ 75 - □ 01 -A18		159.5	215	

尺寸表

型号	A	B	C	D	E
ZPT100HB □ ★ 25 - □ 01 -A22					
ZPT100HB □ ★ 50 - □ 01 -A22	100	103	69	107	47.5
ZPT100HB □ ★ 75 - □ 01 -A22					
ZPT100HB □ ★ 100 - □ 01 -A22					
ZPT125HB □ ★ 25 - □ 01 -A22					
ZPT125HB □ ★ 50 - □ 01 -A22	125	129	89	135	56
ZPT125HB □ ★ 75 - □ 01 -A22					
ZPT125HB □ ★ 100 - □ 01 -A22					

型号	F	G	H	Y
ZPT100HB □ ★ 25 - □ 01 -A22		104.5	178.5	
ZPT100HB □ ★ 50 - □ 01 -A22	60.5	140.5	214.5	35.5
ZPT100HB □ ★ 75 - □ 01 -A22		180.5	254.5	
ZPT100HB □ ★ 100 - □ 01 -A22		215.5	289.5	
ZPT125HB □ ★ 25 - □ 01 -A22		113	187	
ZPT125HB □ ★ 50 - □ 01 -A22	69	149	223	44
ZPT125HB □ ★ 75 - □ 01 -A22		189	263	
ZPT125HB □ ★ 100 - □ 01 -A22		224	298	

ZP3

ZP2

ZP2V

ZP

ZPT

ZPR

XT661

型号表示方法

帶緩衝器 ZPX 40 H **N** J 25 - B01 - A18

记号	吸盘直径
40	φ40
50	φ50
63	φ63
80	φ80
100	φ100
125	φ125

记号	形状
H	重负载型 (带肋平型)
HB	重负载型 (风琴型)

记号	材质
N	NBR
S	硅橡胶
U	聚氨酯橡胶
F	FKM
E	EPDM

记号	材质
J	铝合金
JB	黄铜+衬套
JF	构造用钢+衬套

记号	螺纹径
B01	Rc ¹ / ₈
N01	NPT ¹ / ₈
T01	NPTF ¹ / ₈

记号	螺纹径
A18	M18 × 1.5(φ40~φ80)
A22	M22 × 1.5(φ100, φ125)

● 缓冲器行程(■)

行程	ø40	ø50	ø63	ø80	ø100	ø125
25	●	●	●	●	●	●
50	●	●	●	●	●	●
75	●	●	●	●	●	●
100	—	—	—	—	●	●



真空引出方向 **橫**

缓冲器规格(可回转)

吸盘直径		φ40~φ80	φ100, φ125
行程(mm)		25, 50, 75	25, 50, 75, 100
弹簧缓冲力	0行程时	6.9N	10N
	缓冲器行程时	11.8N	15N

紧固力矩

缓冲器主体 材质	铝合金	黄铜 + 衬套	构造用钢 + 衬套
安装螺纹径			
M18 × 1.5	9.5~10.5N·m	28~32N·m	48~52N·m
M22 × 1.5	9.5~10.5N·m	45~50N·m	75~80N·m

更换型号

型号		合金单体型号	缓冲器组件型号	
ZPX40	★25-B/N/T-01-A18	ZP40	ZPB-X1★25-(B/N/T)01	第3个 M3螺钉
ZPX40	★50-B/N/T-01-A18		ZPB-X1★50-(B/N/T)01	
ZPX40	★75-B/N/T-01-A18		ZPB-X1★75-(B/N/T)01	
ZPX50	★25-B/N/T-01-A18		ZPB-X1★25-(B/N/T)01	
ZPX50	★50-B/N/T-01-A18	ZP50	ZPB-X1★50-(B/N/T)01	第4个 M4螺钉
ZPX50	★75-B/N/T-01-A18		ZPB-X1★75-(B/N/T)01	
ZPX63	★25-B/N/T-01-A18		ZPB-X2★25-(B/N/T)01	
ZPX63	★50-B/N/T-01-A18		ZPB-X2★50-(B/N/T)01	
ZPX63	★75-B/N/T-01-A18	ZP63	ZPB-X2★75-(B/N/T)01	第4个 M4螺钉
ZPX80	★25-B/N/T-01-A18		ZPB-X2★25-(B/N/T)01	
ZPX80	★50-B/N/T-01-A18		ZPB-X2★50-(B/N/T)01	
ZPX80	★75-B/N/T-01-A18		ZPB-X2★75-(B/N/T)01	
ZPX100	★25-B/N/T-01-A22	ZP100	ZPB-X3★25-(B/N/T)01	第4个 M5螺钉
ZPX100	★50-B/N/T-01-A22		ZPB-X3★50-(B/N/T)01	
ZPX100	★75-B/N/T-01-A22		ZPB-X3★75-(B/N/T)01	
ZPX100	★25-B/N/T-01-A22		ZPB-X3★100-(B/N/T)01	
ZPX125	★25-B/N/T-01-A22	ZP125	ZPB-X3★25-(B/N/T)01	第4个 M5螺钉
ZPX125	★50-B/N/T-01-A22		ZPB-X3★50-(B/N/T)01	
ZPX125	★75-B/N/T-01-A22		ZPB-X3★75-(B/N/T)01	
ZPX125	★100-B/N/T-01-A22		ZPB-X3★100-(B/N/T)01	

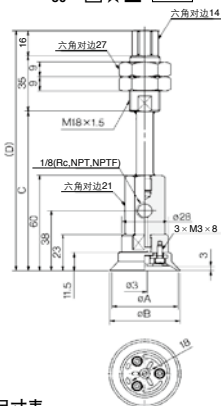
注1) 表中※表示吸盘形状。

注2) 表中□表示吸盘材质。

注3) 表中★表示缓冲器主体材质。

外形尺寸图/带缓冲器

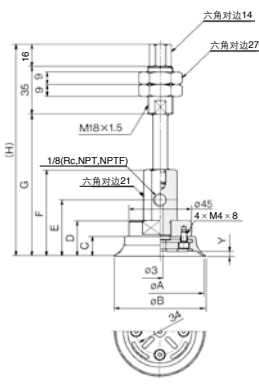
ZPX⁴⁰₅₀H - **01** - **A18**



尺寸表

型号	A	B	C	D
ZPX40H ★25-01-A18	40	42	100	151
ZPX40H ★50-01-A18			135	186
ZPX40H ★75-01-A18			171	222
ZPX50H ★25-01-A18	50	52	100	151
ZPX50H ★50-01-A18			135	186
ZPX50H ★75-01-A18			171	222

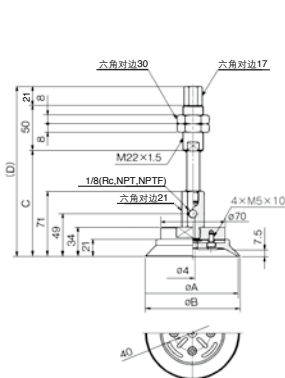
ZPX⁶³₈₀H - **01** -A18



尺寸表

型号	A	B	C	D	E	F	G	H	Y
ZPX63H□★25-01-A18	63	65	14.5	26	41	63	103	154	3.5
ZPX63H□★50-01-A18							138	189	
ZPX63H□★75-01-A18							174	225	
ZPX80H□★25-01-A18	80	82	16.5	28	43	65	105	156	4.5
ZPX80H□★50-01-A18							140	191	
ZPX80H□★75-01-A18							176	227	

ZPX¹⁰⁰₁₂₅H ☐ ★ ☒ - **01** -A22

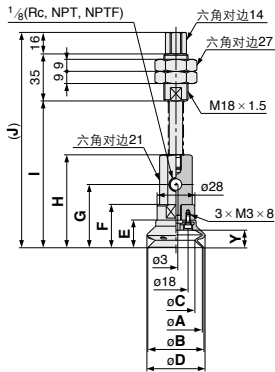


尺寸表

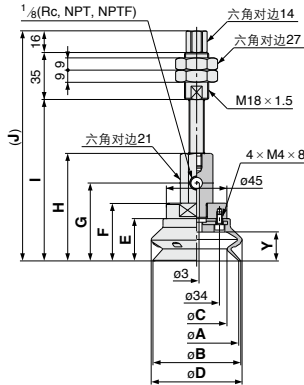
型号	A	B	C	D
ZPX100H □ ★25-01-A22	100	103	115	186
ZPX100H □ ★50-01-A22			151	222
ZPX100H □ ★75-01-A22			191	262
ZPX100H □ ★100-01-A22			226	297
ZPX125H □ ★25-01-A22	125	128	151	286
ZPX125H □ ★50-01-A22			191	262
ZPX125H □ ★75-01-A22			226	297
ZPX125H □ ★100-01-A22			266	297

外形尺寸图/带缓冲器

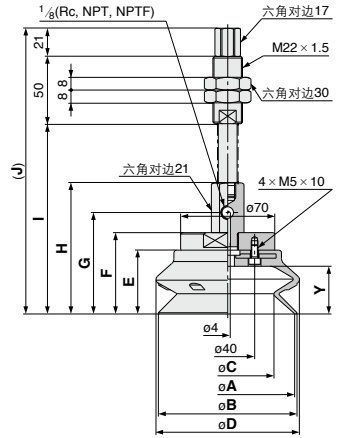
ZPX⁴⁰₅₀HB □ ★ ■ - 01 -A18



ZPX⁶³₈₀HB □ ★ ■ - 01 -A18



ZPX¹⁰⁰₁₂₅HB □ ★ ■ - 01 -A22



尺寸表

型号	A	B	C	D	E	F
ZPX40HB □ ★25- 01-A18						
ZPX40HB □ ★50- 01-A18	40	41	28	43	20.5	32
ZPX40HB □ ★75- 01-A18						
ZPX50HB □ ★25- 01-A18						
ZPX50HB □ ★50- 01-A18	50	52	36	54	24	35.5
ZPX50HB □ ★75- 01-A18						

型号	G	H	I	J	Y
ZPX40HB □ ★25- 01-A18					
ZPX40HB □ ★50- 01-A18	47	69	109	160	13
ZPX40HB □ ★75- 01-A18			144	195	
ZPX50HB □ ★25- 01-A18			180	231	
ZPX50HB □ ★50- 01-A18			112.5	163.5	
ZPX50HB □ ★75- 01-A18	50.5	72.5	147.5	198.5	16.5
			183.5	234.5	

尺寸表

型号	A	B	C	D	E	F
ZPX63HB □ ★25- 01-A18						
ZPX63HB □ ★50- 01-A18	63	65	46	68	31.5	43
ZPX63HB □ ★75- 01-A18						
ZPX80HB □ ★25- 01-A18						
ZPX80HB □ ★50- 01-A18	80	83	58	85	37	48.5
ZPX80HB □ ★75- 01-A18						

型号	G	H	I	J	Y
ZPX63HB □ ★25- 01-A18					
ZPX63HB □ ★50- 01-A18	58	80	120	171	21.5
ZPX63HB □ ★75- 01-A18			191	242	
ZPX80HB □ ★25- 01-A18			125.5	176.5	
ZPX80HB □ ★50- 01-A18	63.5	85.5	160.5	211.5	27.5
ZPX80HB □ ★75- 01-A18			196.5	247.5	

尺寸表

型号	A	B	C	D	E	F
ZPX100HB □ ★25- 01-A22						
ZPX100HB □ ★50- 01-A22	100	103	69	107	47.5	60.5
ZPX100HB □ ★75- 01-A22						
ZPX100HB □ ★100- 01-A22						
ZPX125HB □ ★25- 01-A22						
ZPX125HB □ ★50- 01-A22	125	129	89	135	56	69
ZPX125HB □ ★75- 01-A22						
ZPX125HB □ ★100- 01-A22						

型号	G	H	I	J	Y
ZPX100HB □ ★25- 01-A22					
ZPX100HB □ ★50- 01-A22	75.5	97.5	141.5	212.5	35.5
ZPX100HB □ ★75- 01-A22			177.5	248.5	
ZPX100HB □ ★100- 01-A22			217.5	288.5	
ZPX125HB □ ★25- 01-A22			252.5	323.5	
ZPX125HB □ ★50- 01-A22			150	221	
ZPX125HB □ ★75- 01-A22	84	106	186	257	44
ZPX125HB □ ★100- 01-A22			226	297	
			261	332	

ZP3

ZP2

ZP2V

ZP

ZPT

ZPR

XT661