●型号表示方法

吸盘单体 **ZP3－015 U N**

吸盘直径

记号	吸盘直径
015	ø1.5
02	ø2
035	ø3.5
04	ø4
06	ø6
08	ø8
10	ø10
13	ø13
16	ø16

吸盘材质

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



吸盘形状–吸盘直径

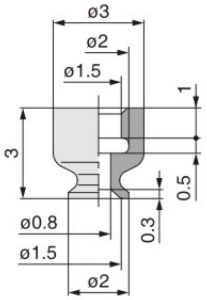
吸盘形状 \ 吸盘直径(记号)	015	02	035	04	06	08	10	13	16
U(平型)	●	●	●	—	—	—	—	—	—
UM(带沟平型)	—	—	—	●	●	●	●	●	●
B(风琴型)	—	—	—	●	●	●	●	●	●

※销售单位
ø1.5～ø8：10个
ø10～ø16：5个

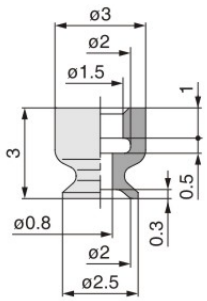
●外形尺寸图/吸盘单体

平型

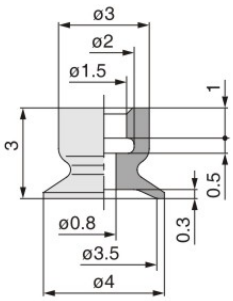
ZP3-015U□ [质量：0.1g]



ZP3-02U□ [质量：0.1g]

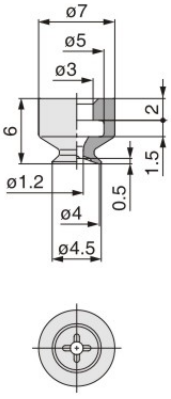


ZP3-035U□ [质量：0.1g]

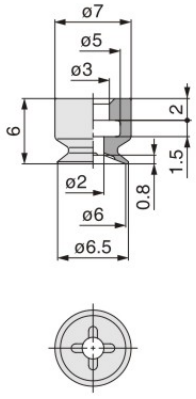


带沟平型

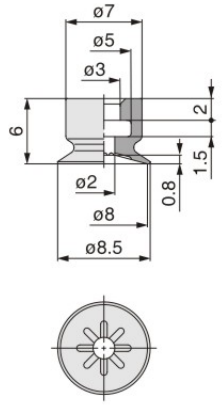
ZP3-04UM□ [质量：0.3g]



ZP3-06UM□ [质量：0.3g]



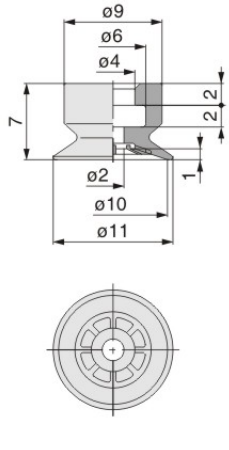
ZP3-08UM□ [质量：0.3g]



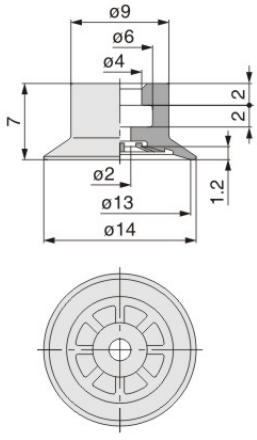
●外形尺寸图/吸盘单体

带沟平型

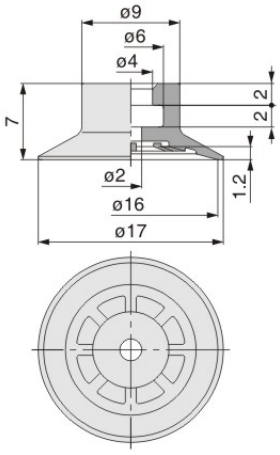
ZP3-10UM□ [质量：0.6g]



ZP3-13UM□ [质量：0.7g]

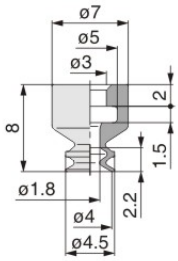


ZP3-16UM□ [质量：0.8g]

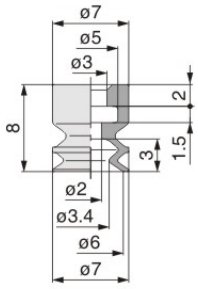


风琴型

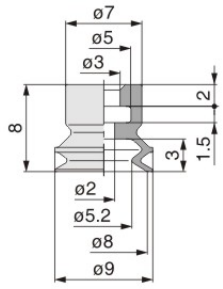
ZP3-04B□ [质量：0.3g]



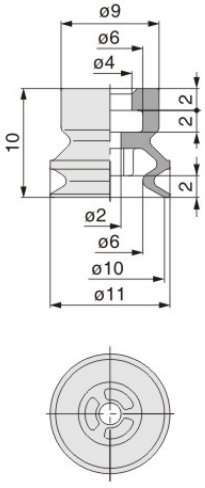
ZP3-06B□ [质量：0.3g]



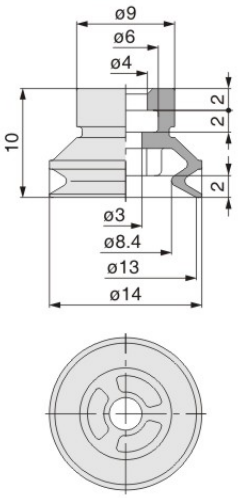
ZP3-08B□ [质量：0.4g]



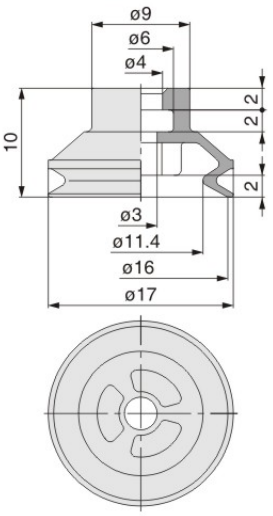
ZP3-10B□ [质量：0.8g]



ZP3-13B□ [质量：1.0g]



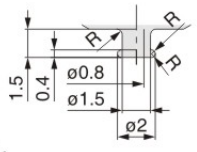
ZP3-16B□ [质量：1.1g]



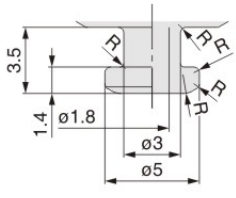
连接器安装部尺寸

客户制作连接器的场合，请参见下记尺寸。

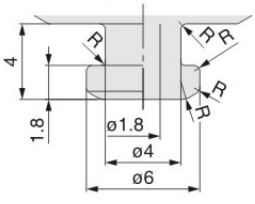
适合吸盘
015U/02U/035U



适合吸盘
04UM/06UM/08UM/04B/06B/08B



适合吸盘
10UM/13UM/16UM/10B/13B/16B



注）R部倒圆角。

●型号表示方法

纵向真空引出型/带连接器 **ZP3－T 015 U N －A6－B3**



真空引出方向●

记号	方向
T	纵

吸盘直径●

记号	吸盘直径	记号	吸盘直径
015	ø1.5	08	ø8
02	ø2	10	ø10
035	ø3.5	13	ø13
04	ø4	16	ø16
06	ø6		

吸盘形状–吸盘直径●

吸盘形状 \ 吸盘直径(记号)	015	02	035	04	06
U(平型)	●	●	●	—	—
UM(带沟平型)	—	—	—	●	●
B(风琴型)	—	—	—	●	●

吸盘形状 \ 吸盘直径(记号)	08	10	13	16
U(平型)	—	—	—	—
UM(带沟平型)	●	●	●	●
B(风琴型)	●	●	●	●

●真空引出口(◇)

记号	真空引出口	安装螺纹径 A6	A10	A12
B3	M3×0.5 内螺纹	●	—	—
B5	M5×0.8 内螺纹	—	●	●
U2	ø2管/倒钩接头※1	●	●	●
U4	ø4管/倒钩接头※2	●	●	●
U6	ø6管/倒钩接头※2	—	—	●
02	ø2管	●	●	●
04	ø4管	●	●	●
06	ø6管	—	—	●
无记号	—	A3/A5/B3/B5的场合		

※1 聚氨酯管配管
※2 软尼龙 · 聚氨酯管配管

●吸盘材质(□)

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

●安装螺纹径

	记号	安装连接螺纹径	ø1.5～ø3.5	ø4～ø8	ø10～ø16
外螺纹	A3※	M3×0.5	●	—	—
	A5※	M5×0.8	—	●	●
	A6	M6×0.75	●	—	—
	A10	M10×1	—	●	—
	A12	M12×1	—	—	●
内螺纹	B3※	M3×0.5	●	—	—
	B5※	M5×0.8	—	●	●

※记号表示真空引出口为无记号

●更换型号

吸盘直径：ø1.5～ø3.5

型号	吸盘单体型号	连接器型号
ZP3-T(015·02·035)U□-A3	ZP3-(015·02·035)U□	ZP3A-T1-A3
ZP3-T(015·02·035)U□-B3		ZP3A-T1-B3
ZP3-T(015·02·035)U□-A6-◇		ZP3A-T1-A6-B3

注1) 表中□表示吸盘材质。
注2) 表中◇表示真空引出口。
注3) 接头请另行配备。
型式末尾记号(◇) U2:M-3AU-2, U4:M-3AU-4-X83
02:KJH02-M3, 04:KJH04-M3-X83

吸盘直径：ø4～ø8

型号	吸盘单体型号	连接器型号
ZP3-T(04·06·08)UM□-A5	ZP3-(04·06·08)UM□	ZP3A-T2-A5
ZP3-T(04·06·08)B□-A5	ZP3-(04·06·08)B□	
ZP3-T(04·06·08)UM□-B5	ZP3-(04·06·08)UM□	ZP3A-T2-B5
ZP3-T(04·06·08)B□-B5	ZP3-(04·06·08)B□	
ZP3-T(04·06·08)UM□-A10-◇	ZP3-(04·06·08)UM□	ZP3A-T2-A10-B5
ZP3-T(04·06·08)B□-A10-◇	ZP3-(04·06·08)B□	
ZP3-T(04·06·08)UM□-A10-04	ZP3-(04·06·08)UM□	ZP3A-T2-A10-04
ZP3-T(04·06·08)B□-A10-04	ZP3-(04·06·08)B□	

注1) 表中□表示吸盘材质。
注2) 表中◇表示真空引出口。
注3) 接头请另行配备。
型式末尾记号(◇) U2:M-5AU-2, U4:M-5AU-4-X83, 02:KJH02-M5

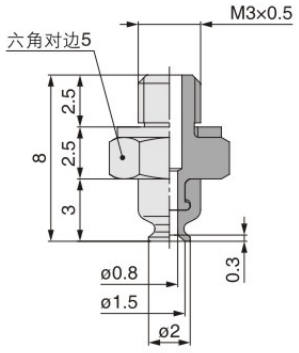
吸盘直径：ø10～ø16

型号	吸盘单体型号	连接器型号
ZP3-T(10·13·16)UM□-A5	ZP3-(10·13·16)UM□	ZP3A-T3-A5
ZP3-T(10·13·16)B□-A5	ZP3-(10·13·16)B□	
ZP3-T(10·13·16)UM□-B5	ZP3-(10·13·16)UM□	ZP3A-T3-B5
ZP3-T(10·13·16)B□-B5	ZP3-(10·13·16)B□	
ZP3-T(10·13·16)UM□-A12-◇	ZP3-(10·13·16)UM□	ZP3A-T3-A12-B5
ZP3-T(10·13·16)B□-A12-◇	ZP3-(10·13·16)B□	
ZP3-T(10·13·16)UM□-A12-04	ZP3-(10·13·16)UM□	ZP3A-T3-A12-04
ZP3-T(10·13·16)B□-A12-04	ZP3-(10·13·16)B□	
ZP3-T(10·13·16)UM□-A12-06	ZP3-(10·13·16)UM□	ZP3A-T3-A12-06
ZP3-T(10·13·16)B□-A12-06	ZP3-(10·13·16)B□	

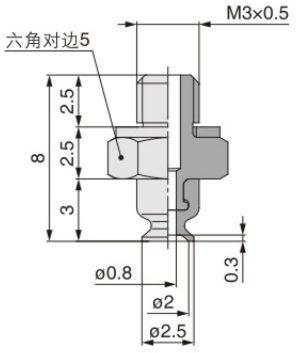
注1) 表中□表示吸盘材质。
注2) 表中◇表示真空引出口。
注3) 接头请另行配备。
型式末尾记号(◇) U2:M-5AU-2, U4:M-5AU-4-X83
U6:M-5AU-6-X83, 02:KJH02-M5

●外形尺寸图/带连接器：真空引出口纵

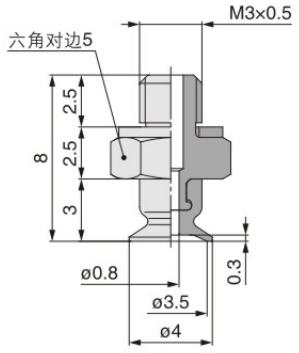
ZP3-T015U□-A3
[质量：0.6g]



ZP3-T02U□-A3
[质量：0.6g]

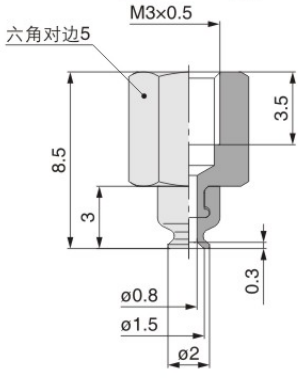


ZP3-T035U□-A3
[质量：0.6g]

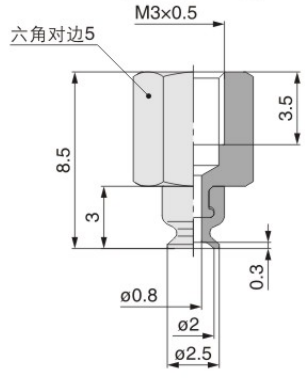


●外形尺寸图/带连接器：真空引出口纵

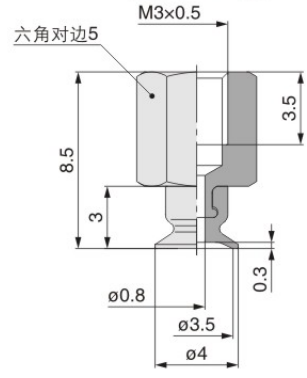
ZP3-T015U□-B3
[质量：0.9g]



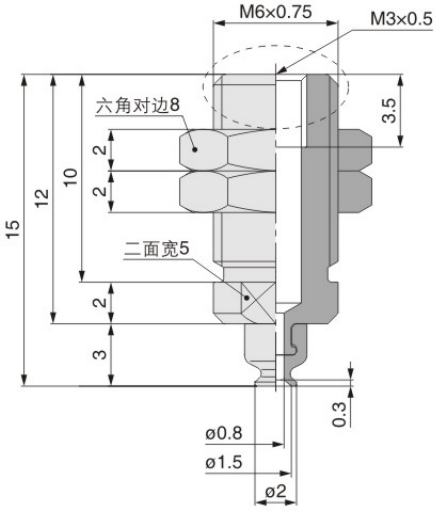
ZP3-T02U□-B3
[质量：0.9g]



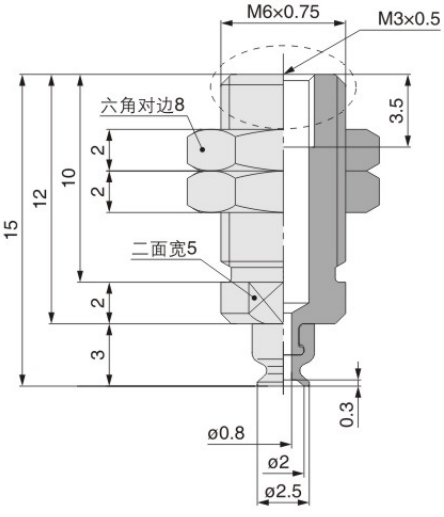
ZP3-T035U□-B3
[质量：0.9g]



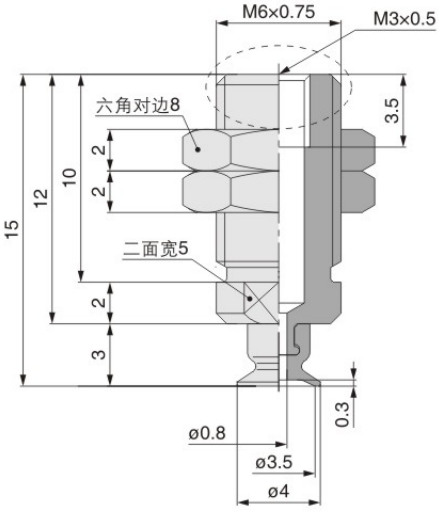
ZP3-T015U□-A6-B3
[质量：2.8g]



ZP3-T02U□-A6-B3
[质量：2.8g]

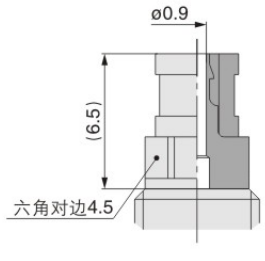
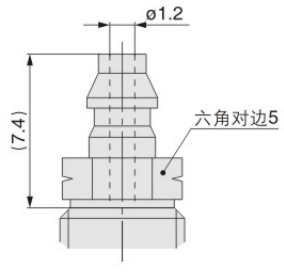


ZP3-T035U□-A6-B3
[质量：2.8g]

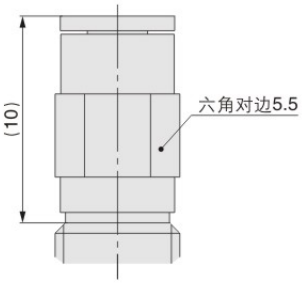
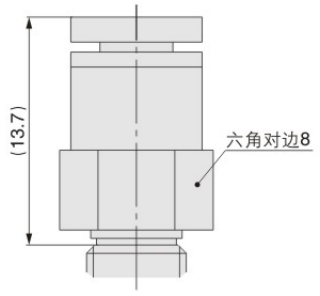


真空引出口尺寸图

倒钩接头

ZP3-T015U□-A6-U2 ZP3-T02U□-A6-U2 ZP3-T035U□-A6-U2	ZP3-T015U□-A6-U4 ZP3-T02U□-A6-U4 ZP3-T035U□-A6-U4
	
M-3AU-2[质量：0.7g]※2	**M-3AU-4-X83**[质量：0.7g]※2

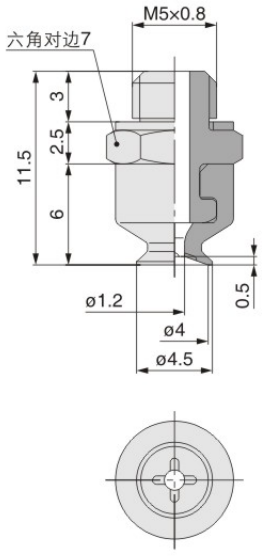
快换管接头

ZP3-T015U□-A6-02 ZP3-T02U□-A6-02 ZP3-T035U□-A6-02	ZP3-T015U□-A6-04 ZP3-T02U□-A6-04 ZP3-T035U□-A6-04
	
KJH02-M3[质量：1.1g]※2	**KJH04-M3-X83**[质量：1.9g]※2

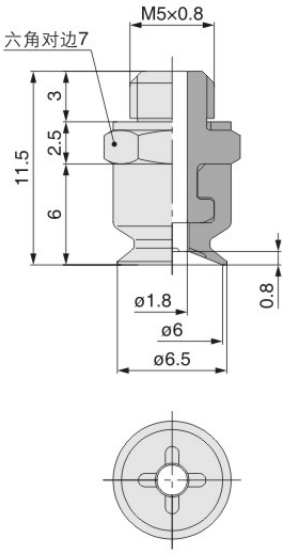
※1 尺寸参照「ZP3-T▲▲▲U□-A6-B3」。
※2 计算质量时，请加上「ZP3-T▲▲▲U□-A6-B3」接头的质量。

●外形尺寸图/带连接器：真空引出口纵

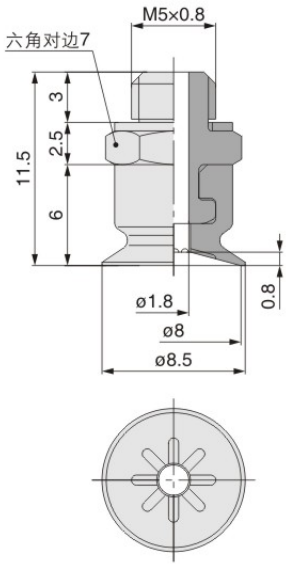
ZP3-T04UM□-A5
[质量：1.7g]



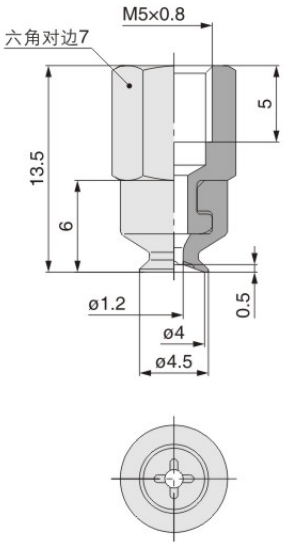
ZP3-T06UM□-A5
[质量：1.7g]



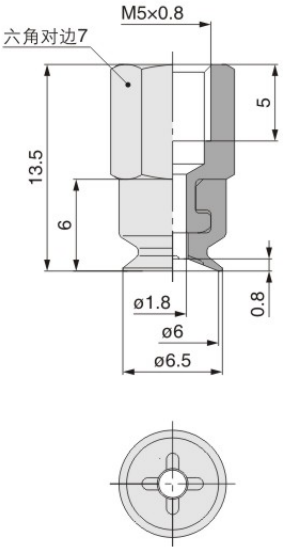
ZP3-T08UM□-A5
[质量：1.7g]



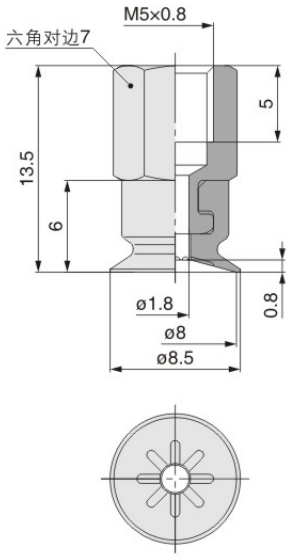
ZP3-T04UM□-B5
[质量：2.3g]



ZP3-T06UM□-B5
[质量：2.3g]

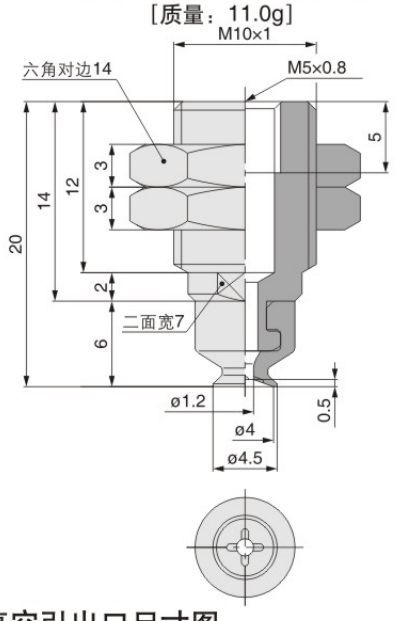


ZP3-T08UM□-B5
[质量：2.3g]

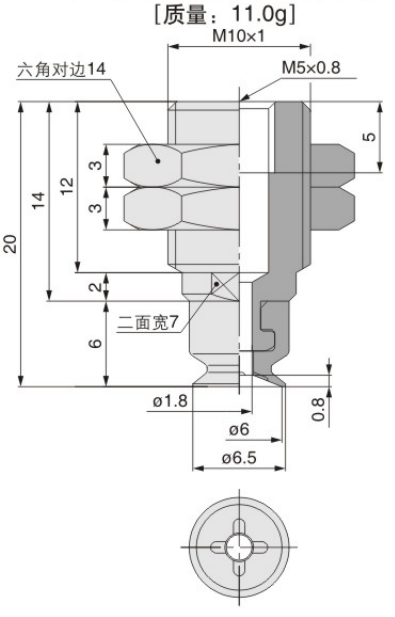


●外形尺寸图/带连接器：真空引出口纵

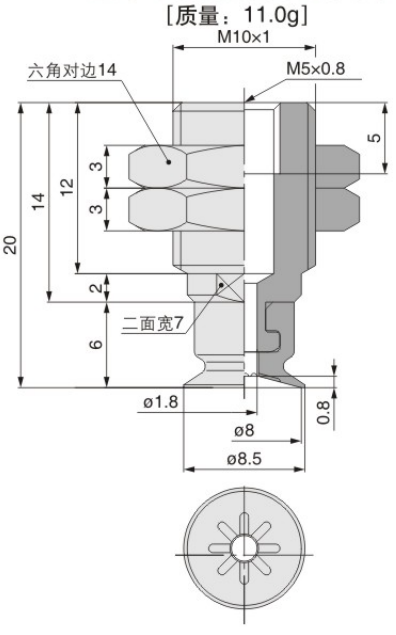
ZP3-T04UM□-A10-B5
[质量：11.0g]



ZP3-T06UM□-A10-B5
[质量：11.0g]

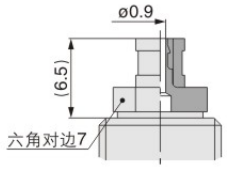
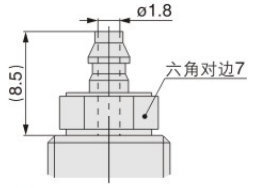


ZP3-T08UM□-A10-B5
[质量：11.0g]

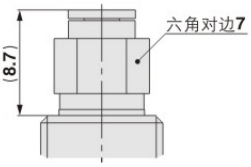


真空引出口尺寸图

倒钩接头

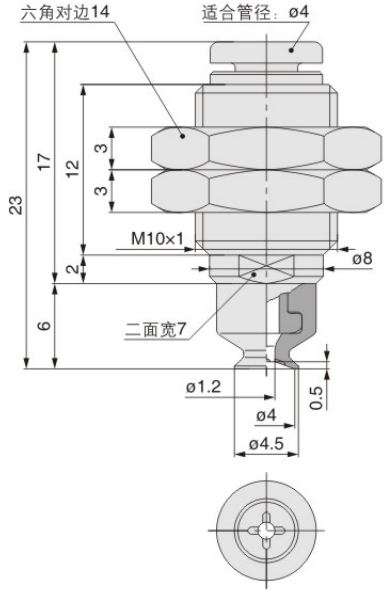
ZP3-T04UM□-A10-U2 ZP3-T06UM□-A10-U2 ZP3-T08UM□-A10-U2	ZP3-T04UM□-A10-U4 ZP3-T06UM□-A10-U4 ZP3-T08UM□-A10-U4
	
M-5AU-2[质量：1.5g]※2	**M-5AU-4-X83**[质量：1.6g]※2

快换管接头

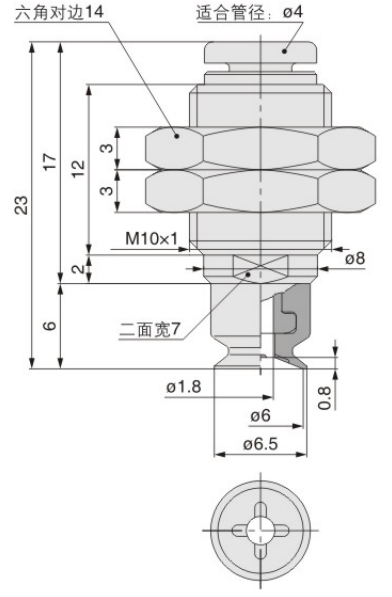
ZP3-T04UM□-A10-02 ZP3-T06UM□-A10-02 ZP3-T08UM□-A10-02

KJH02-M5[质量：1.9g]※2

※1 尺寸参照「ZP3-T▲▲UM□-A10-B5」。
※2 计算质量时，请加上「ZP3-T▲▲UM□-A10-B5」接头的质量。

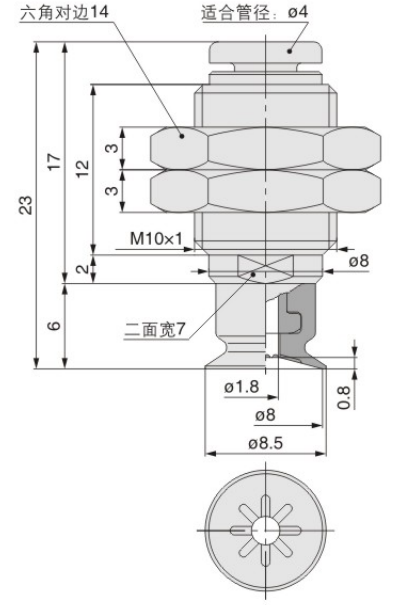
ZP3-T04UM□-A10-04
[质量：10.2g]



ZP3-T06UM□-A10-04
[质量：10.2g]

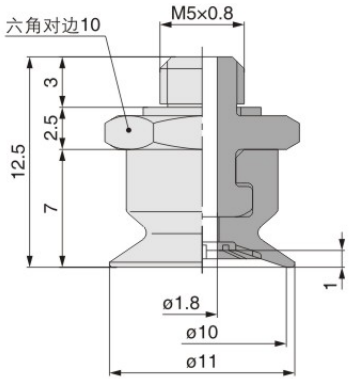


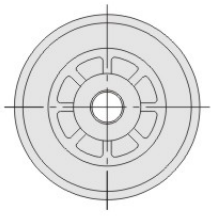
ZP3-T08UM□-A10-04
[质量：10.2g]



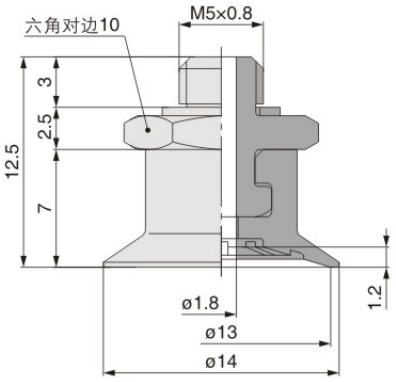
●外形尺寸图/带连接器：真空引出口纵

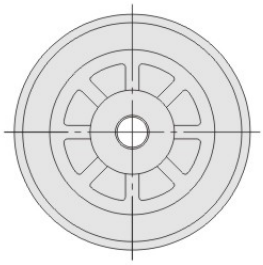
ZP3-T10UM□-A5
［质量：3.0g］



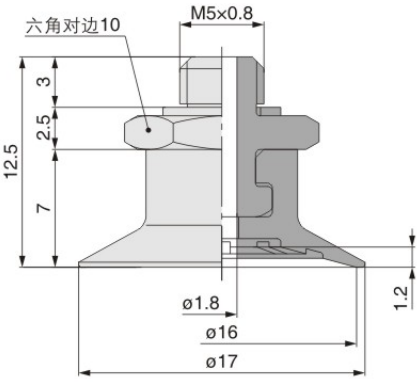


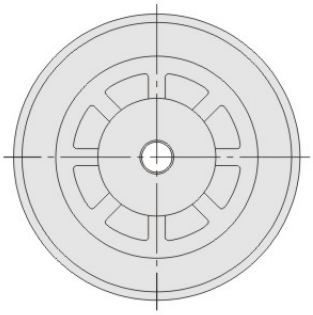
ZP3-T13UM□-A5
［质量：3.1g］



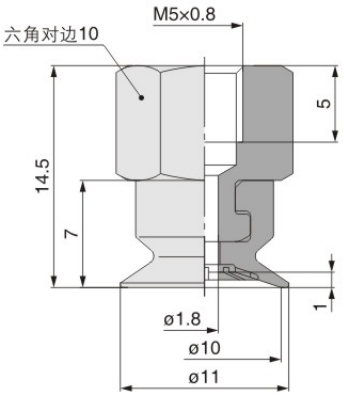


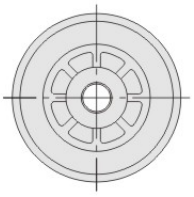
ZP3-T16UM□-A5
［质量：3.2g］



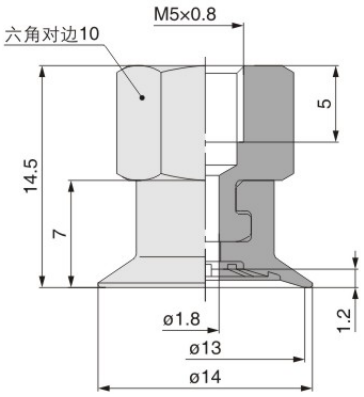


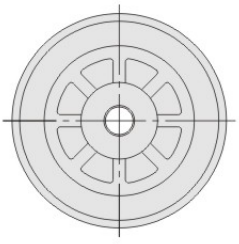
ZP3-T10UM□-B5
［质量：5.7g］



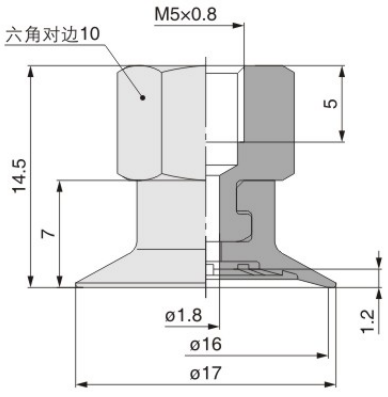


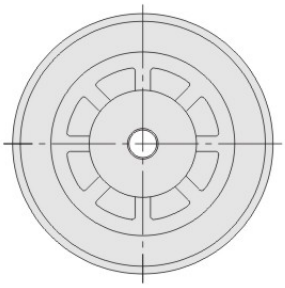
ZP3-T13UM□-B5
［质量：5.8g］





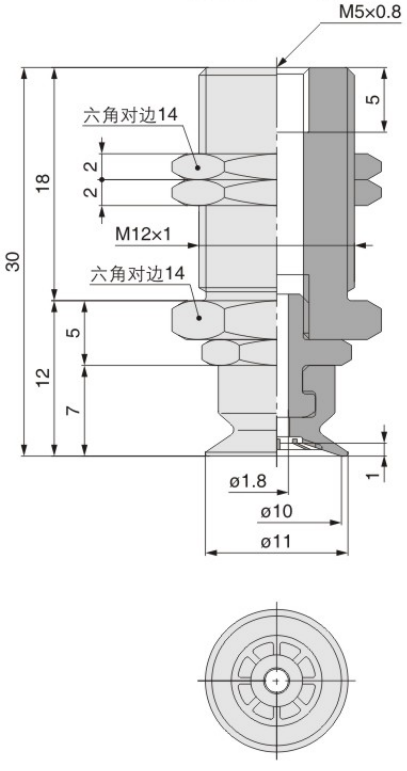
ZP3-T16UM□-B5
［质量：5.9g］



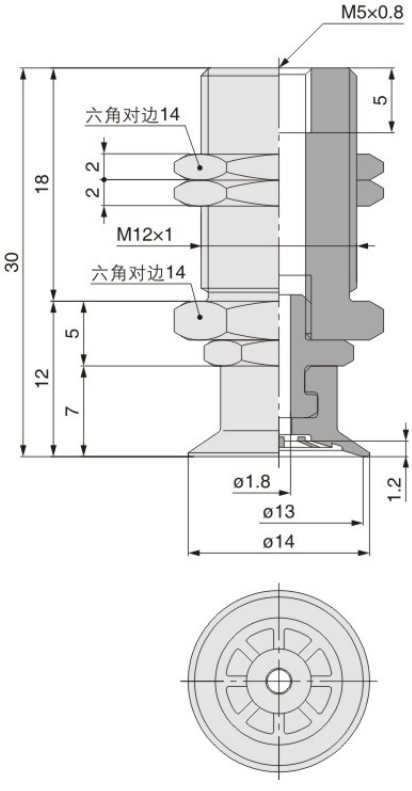


●外形尺寸图/带连接器：真空引出口纵

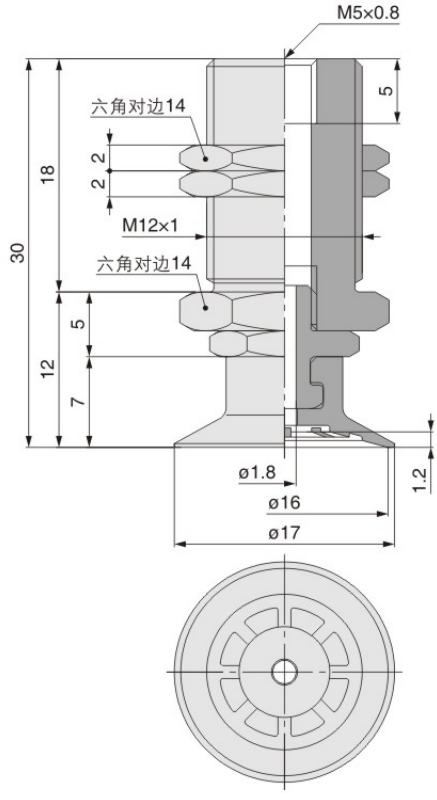
ZP3-T10UM□-A12-B5
[质量：18.8g]



ZP3-T13UM□-A12-B5
[质量：18.9g]

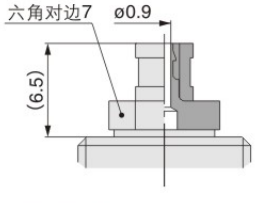
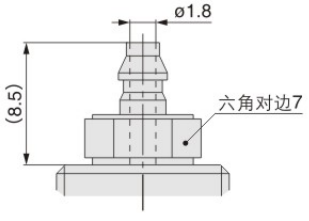
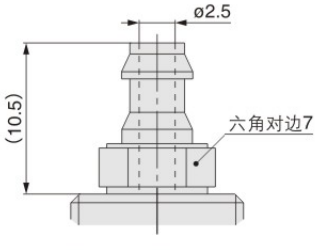


ZP3-T16UM□-A12-B5
[质量：19.0g]

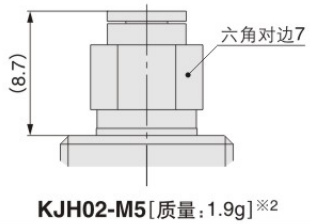


真空引出口尺寸图

倒钩接头

ZP3-T10UM□-A12-U2 ZP3-T13UM□-A12-U2 ZP3-T16UM□-A12-U2	ZP3-T10UM□-A12-U4 ZP3-T13UM□-A12-U4 ZP3-T16UM□-A12-U4	ZP3-T10UM□-A12-U6 ZP3-T13UM□-A12-U6 ZP3-T16UM□-A12-U6
		
M-5AU-2[质量：1.5g]※2	**M-5AU-4-X83**[质量：1.6g]※2	**M-5AU-6-X83**[质量：1.8g]※2

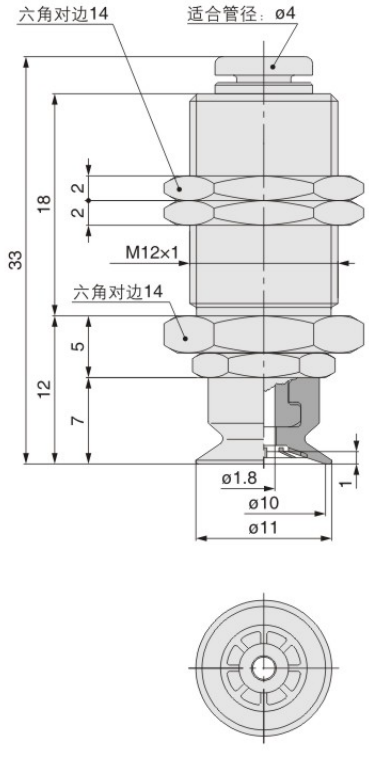
快换管接头

ZP3-T10UM□-A12-02 ZP3-T13UM□-A12-02 ZP3-T16UM□-A12-02

KJH02-M5[质量：1.9g]※2

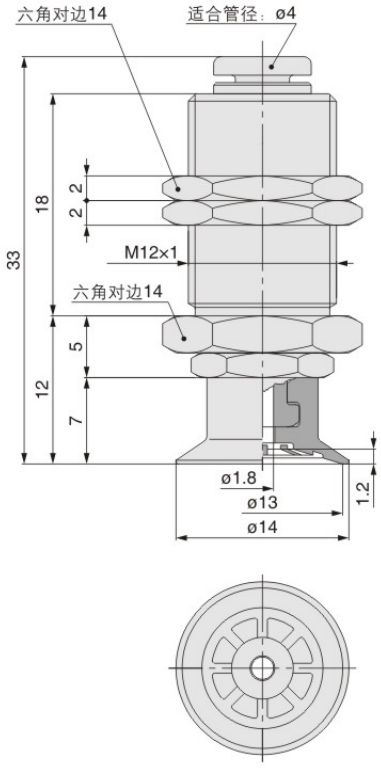
※1 尺寸参照「ZP3-T▲▲UM□-A12-B5」。
※2 计算质量时，请加上「ZP3-T▲▲UM□-A12-B5」接头的质量。

●外形尺寸图/带连接器：真空引出口纵

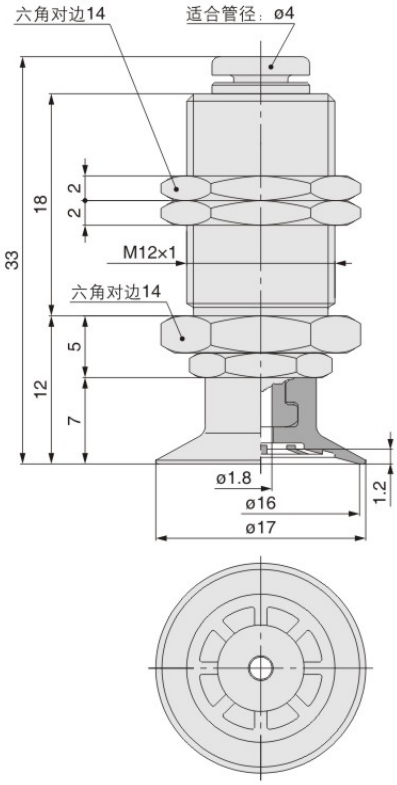
ZP3-T10UM□-A12-04
[质量：20.2g]



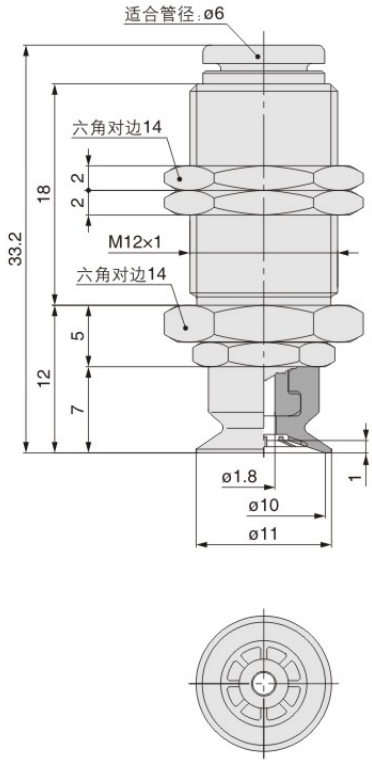
ZP3-T13UM□-A12-04
[质量：20.3g]



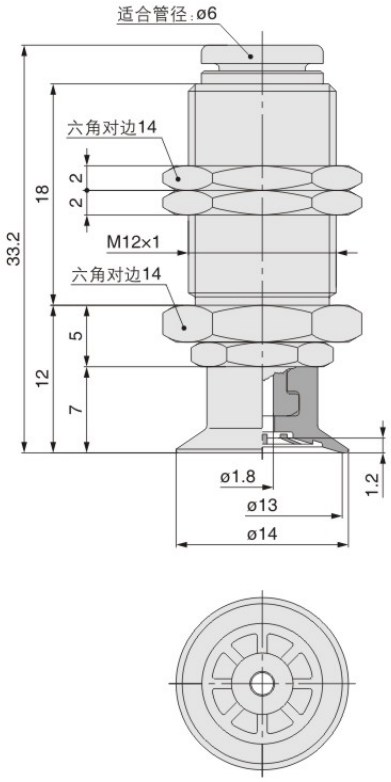
ZP3-T16UM□-A12-04
[质量：20.4g]



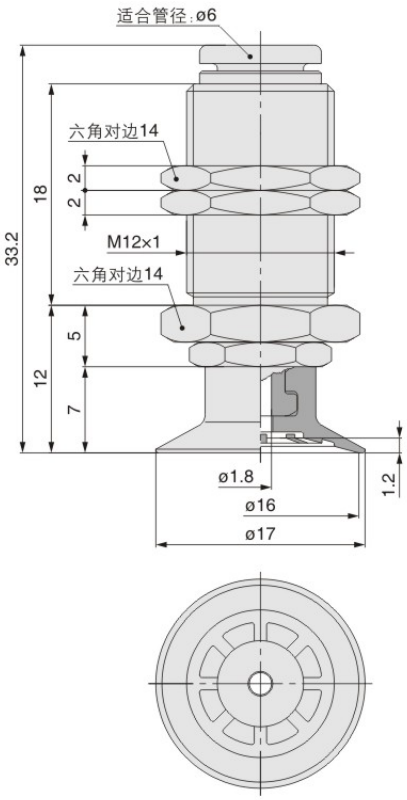
ZP3-T10UM□-A12-06
[质量：18.1g]



ZP3-T13UM□-A12-06
[质量：18.2g]

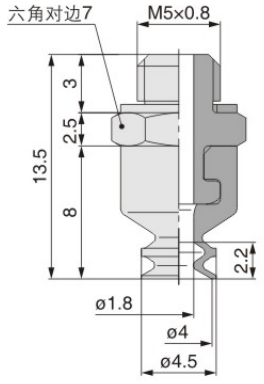


ZP3-T16UM□-A12-06
[质量：18.3g]

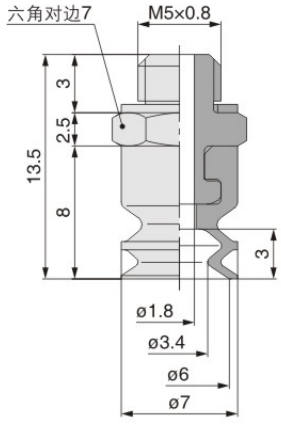


●外形尺寸图/带连接器：真空引出口纵

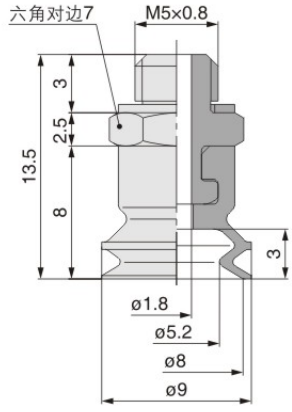
ZP3-T04B□-A5
［质量：1.7g］



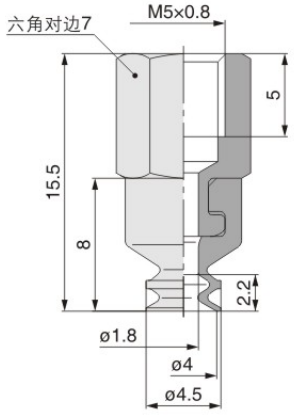
ZP3-T06B□-A5
［质量：1.7g］



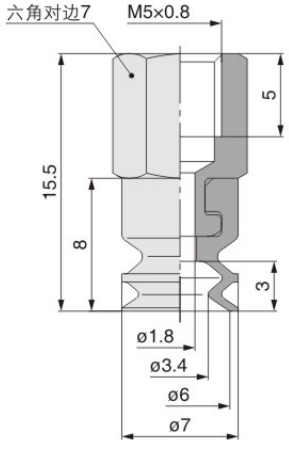
ZP3-T08B□-A5
［质量：1.8g］



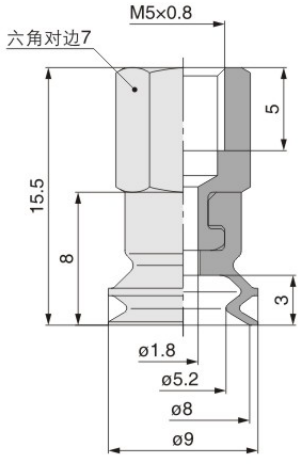
ZP3-T04B□-B5
［质量：2.3g］



ZP3-T06B□-B5
［质量：2.3g］

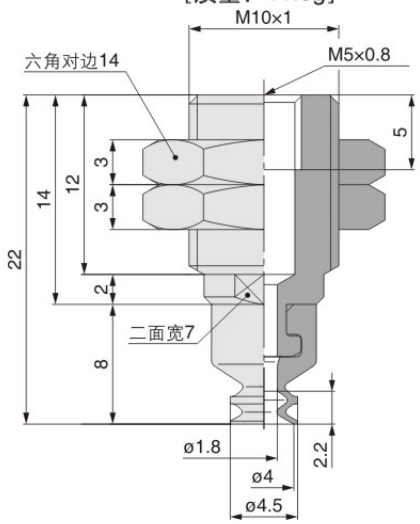


ZP3-T08B□-B5
［质量：2.4g］

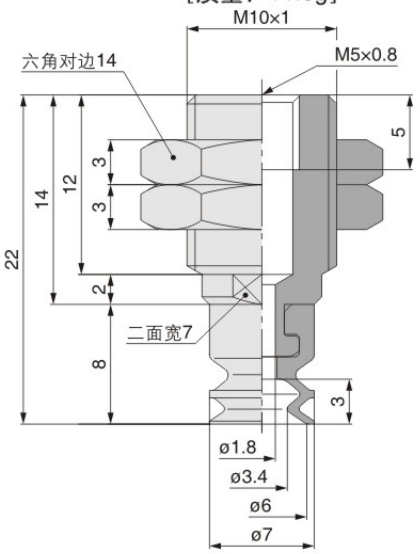


●外形尺寸图/带连接器：真空引出口纵

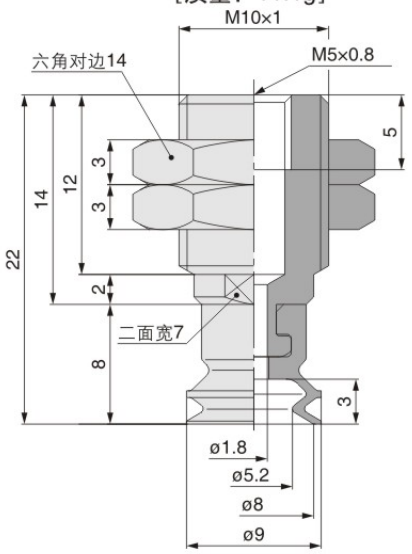
ZP3-T04B□-A10-B5
[质量：11.0g]



ZP3-T06B□-A10-B5
[质量：11.0g]

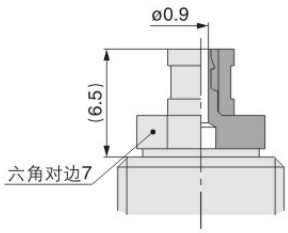
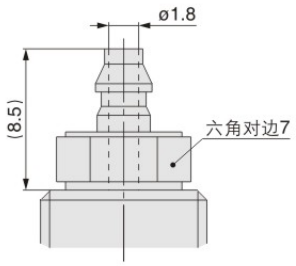


ZP3-T08B□-A10-B5
[质量：11.1g]

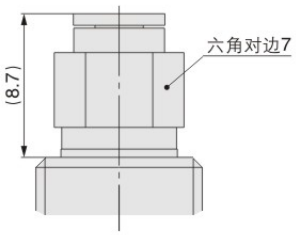


真空引出口尺寸图

倒钩接头

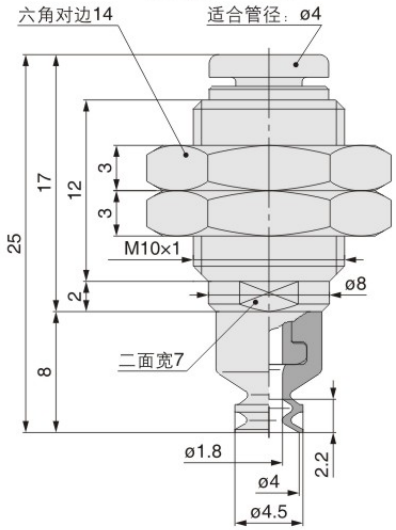
ZP3-T04B□-A10-U2 ZP3-T06B□-A10-U2 ZP3-T08B□-A10-U2	ZP3-T04B□-A10-U4 ZP3-T06B□-A10-U4 ZP3-T08B□-A10-U4
	
M-5AU-2[质量：1.5g]※2	**M-5AU-4-X83**[质量：1.6g]※2

快换管接头

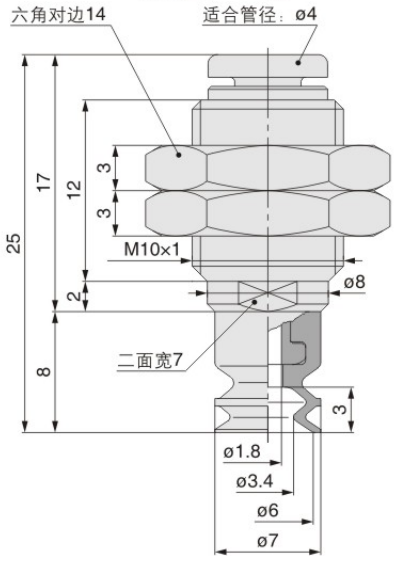
ZP3-T04B□-A10-02 ZP3-T06B□-A10-02 ZP3-T08B□-A10-02

KJH02-M5[质量：1.8g]※2

※1 尺寸参照「ZP3-T▲▲B□-A10-B5」。
※2 计算质量时，请加上「ZP3-T▲▲B□-A10-B5」接头的质量。

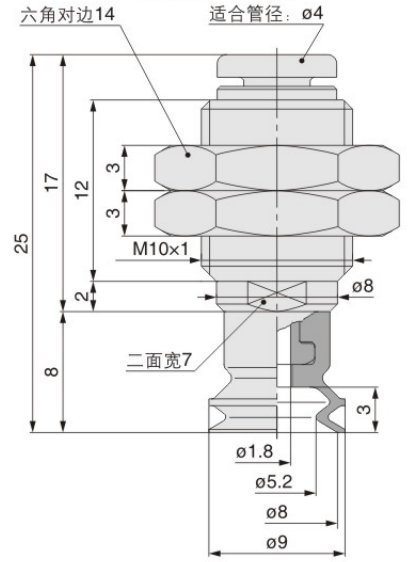
ZP3-T04B□-A10-04
[质量：10.2g]



ZP3-T06B□-A10-04
[质量：10.2g]

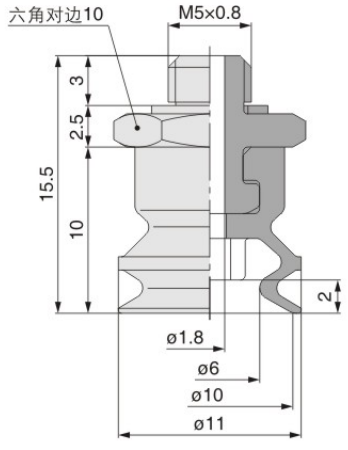


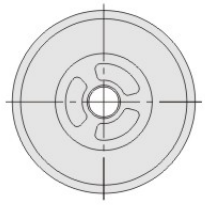
ZP3-T08B□-A10-04
[质量：10.3g]



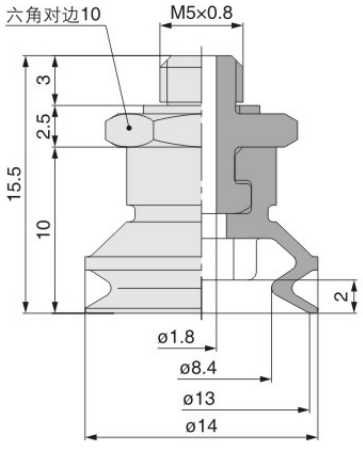
●外形尺寸图/带连接器：真空引出口纵

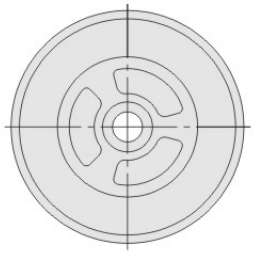
ZP3-T10B□-A5
[质量：3.2g]



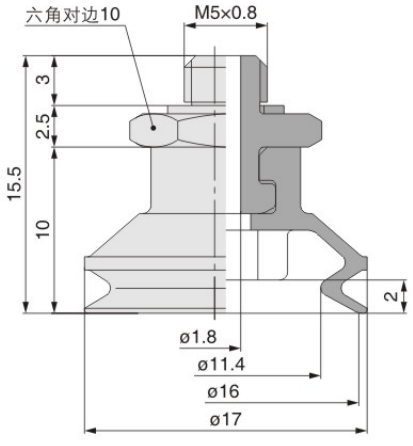


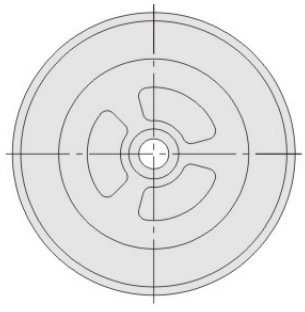
ZP3-T13B□-A5
[质量：3.4g]



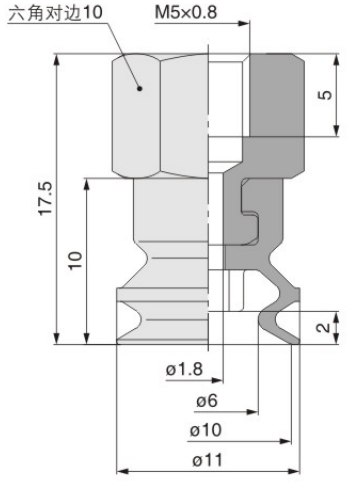


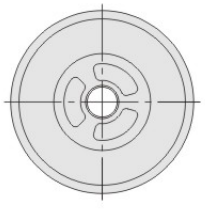
ZP3-T16B□-A5
[质量：3.5g]



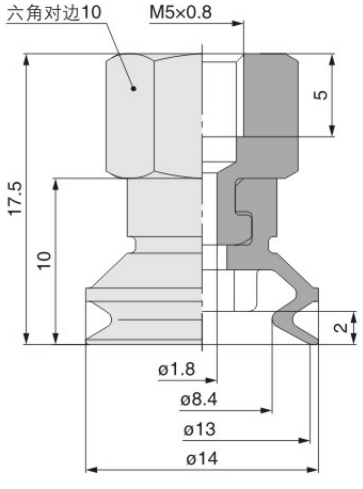


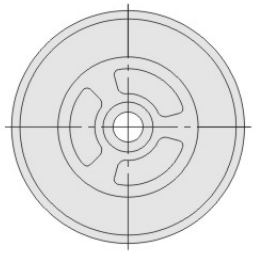
ZP3-T10B□-B5
[质量：5.9g]



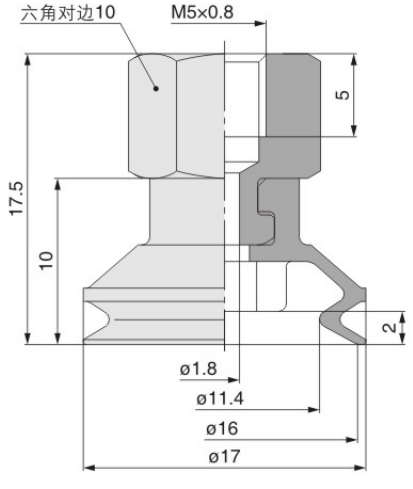


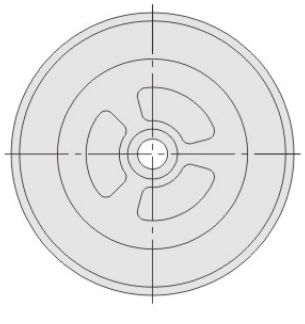
ZP3-T13B□-B5
[质量：6.1g]





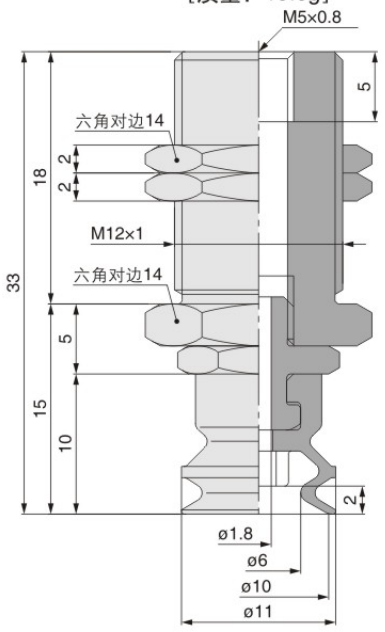
ZP3-T16B□-B5
[质量：6.2g]

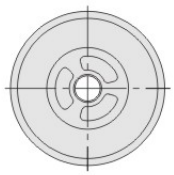




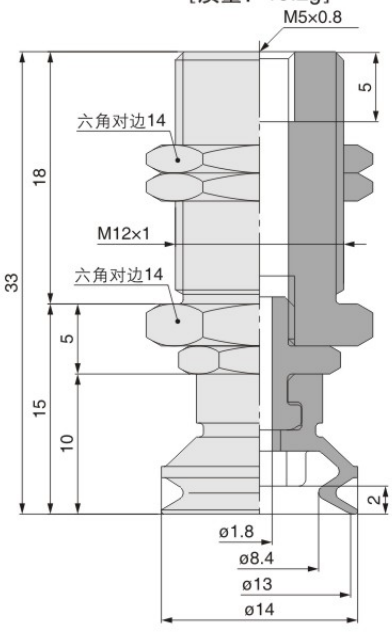
●外形尺寸图/带连接器：真空引出口纵

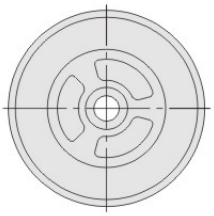
ZP3-T10B□-A12-B5
[质量：19.0g]



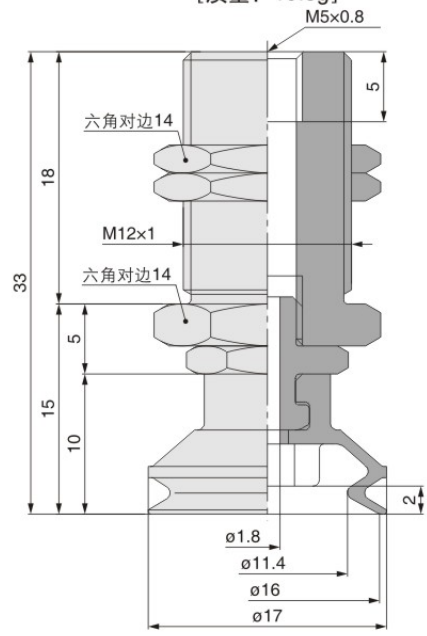


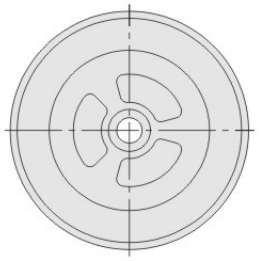
ZP3-T13B□-A12-B5
[质量：19.2g]



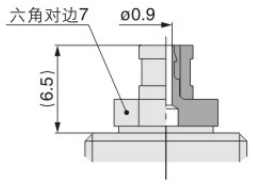
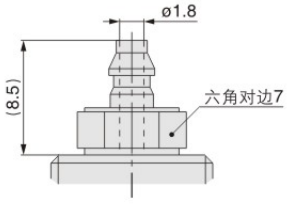
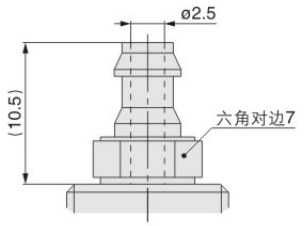


ZP3-T16B□-A12-B5
[质量：19.3g]

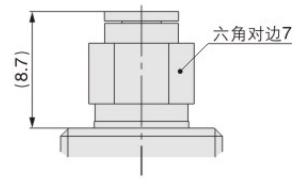




倒钩接头

ZP3-T10B□-A12-U2 ZP3-T13B□-A12-U2 ZP3-T16B□-A12-U2	ZP3-T10B□-A12-U4 ZP3-T13B□-A12-U4 ZP3-T16B□-A12-U4	ZP3-T10B□-A12-U6 ZP3-T13B□-A12-U6 ZP3-T16B□-A12-U6
		
M-5AU-2[质量：1.5g]※2	**M-5AU-4-X83**[质量：1.6g]※2	**M-5AU-6-X83**[质量：1.8g]※2

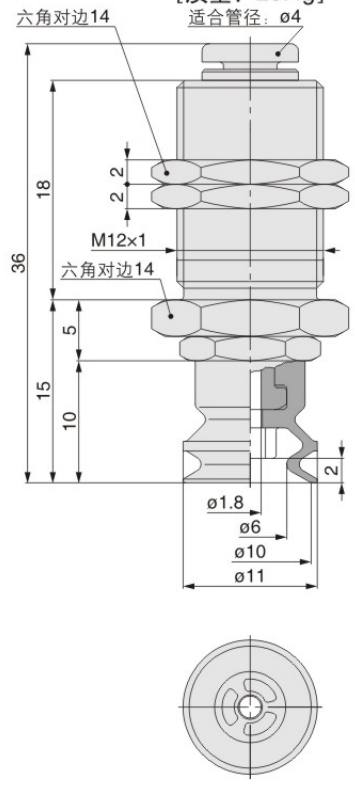
快换管接头

ZP3-T10B□-A12-02 ZP3-T13B□-A12-02 ZP3-T16B□-A12-02

KJH02-M5[质量：1.9g]※2

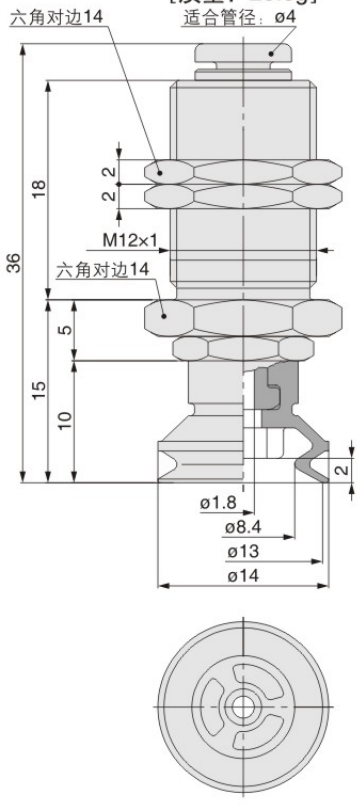
※1 尺寸参照「ZP3-T▲▲B□-A12-B5」。
※2 计算质量时，请加上「ZP3-T▲▲B□-A12-B5」接头的质量。

●外形尺寸图/带连接器：真空引出口纵

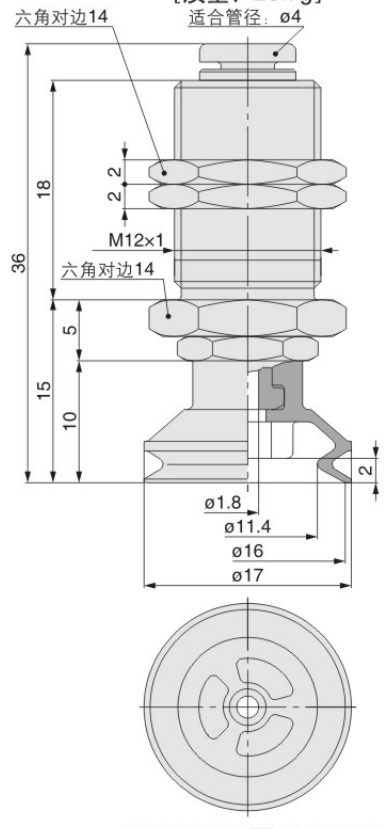
ZP3-T10B□-A12-04
[质量：20.4g]



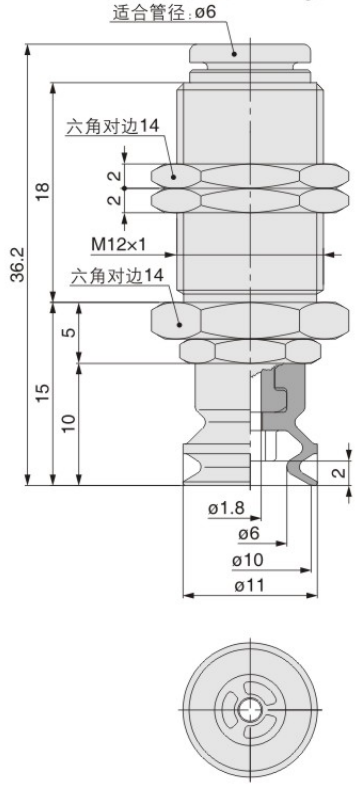
ZP3-T13B□-A12-04
[质量：20.6g]



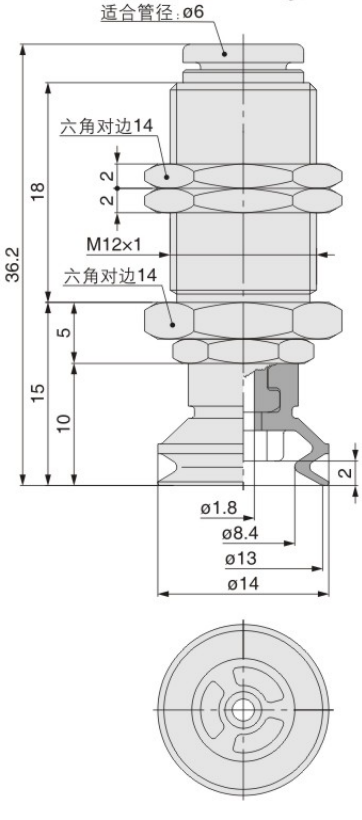
ZP3-T16B□-A12-04
[质量：20.7g]



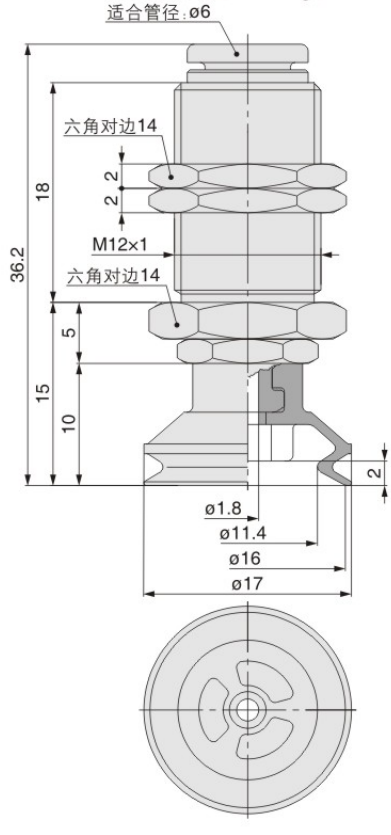
ZP3-T10B□-A12-06
[质量：18.3g]



ZP3-T13B□-A12-06
[质量：18.5g]



ZP3-T16B□-A12-06
[质量：18.6g]



●型号表示方法

纵向真空引出型/带缓冲器 **ZP3－T 015 U N J 3－B3**



真空引出方向

记号	方向
T	纵

吸盘直径

记号	吸盘直径
015	ø1.5
02	ø2
035	ø3.5
04	ø4
06	ø6
08	ø8
10	ø10
13	ø13
16	ø16

吸盘形状－吸盘直径

吸盘形状 \ 吸盘直径(记号)	015	02	035	04	06
U(平型)	●	●	●	—	—
UM(带沟平型)	—	—	—	●	●
B(风琴型)	—	—	—	●	●

吸盘形状 \ 吸盘直径(记号)	08	10	13	16
U(平型)	—	—	—	—
UM(带沟平型)	●	●	●	●
B(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
GN	导电性NBR
GS	导电性硅橡胶

缓冲器规格(☆)

J	可回转
JB	可回转、带衬套
K	不回转

真空引出口(◇)

	记号	连接螺纹径/配管	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※1	●	●	●
	U4	ø4管※2	●	●	●
	U6	ø6管※2	—	—	●
快换管接头	02	ø2管	●	●	●
	04	ø4管	●	●	●
	06	ø6管	—	—	●

※1 聚氨酯管配管。
※2 软尼龙・聚氨酯管配管。

行程(■)－缓冲器规格

行程	ø1.5～ø3.5		ø4～ø16		
	J	K	J	JB	K
3	●	●	●	—	●
6	●	●	●	—	●
10	—	—	●	—	●
15	—	—	—	●	●
20	—	—	—	●	●

※适合行程请参见下记「规格」。

●规格

吸盘直径	缓冲器规格	行程(mm)	紧固力矩(N·m)	安装连接	弹簧缓冲力 0行程时(N)	弹簧缓冲力 全行程时(N)
ø1.5～ø3.5	J	3, 6	1.5～1.8	M6×0.75	0.2	0.4
	K		2.0～2.5	M8×0.75		0.5
ø4～ø16	J	3, 6, 10				
	JB	15, 20				
	K	3, 6, 10, 15, 20				

●更换型号

吸盘直径：ø1.5～ø3.5

型号	吸盘单体型号	缓冲器组件型号注3)
ZP3-T(015/02/035)U□(J/K)3-◇	ZP3-(015/02/035)U□	ZP3B-T1(J/K)3-B3
ZP3-T(015/02/035)U□(J/K)6-◇		ZP3B-T1(J/K)6-B3

注1) 表中□表示吸盘材质。
注2) 表中◇表示真空引出口。
注3) 接头请另行配备。
型式末尾记号(◇) U2:M-3AU-2, U4:M-3AU-4-X83
02:KJH02-M3, 04:KJH04-M3-X83

吸盘直径：ø4～ø8

型号	吸盘单体型号	缓冲器组件型号注3)
ZP3-T(04/06/08)UM□(J/K)3-◇	ZP3-(04/06/08)UM□	ZP3B-T2A(J/K)3-B5
ZP3-T(04/06/08)B□(J/K)3-◇	ZP3-(04/06/08)B□	
ZP3-T(04/06/08)UM□(J/K)6-◇	ZP3-(04/06/08)UM□	ZP3B-T2A(J/K)6-B5
ZP3-T(04/06/08)B□(J/K)6-◇	ZP3-(04/06/08)B□	
ZP3-T(04/06/08)UM□(J/K)10-◇	ZP3-(04/06/08)UM□	ZP3B-T2A(J/K)10-B5
ZP3-T(04/06/08)B□(J/K)10-◇	ZP3-(04/06/08)B□	
ZP3-T(04/06/08)UM□(JB/K)15-◇	ZP3-(04/06/08)UM□	ZP3B-T2A(JB/K)15-B5
ZP3-T(04/06/08)B□(JB/K)15-◇	ZP3-(04/06/08)B□	
ZP3-T(04/06/08)UM□(JB/K)20-◇	ZP3-(04/06/08)UM□	ZP3B-T2A(JB/K)20-B5
ZP3-T(04/06/08)B□(JB/K)20-◇	ZP3-(04/06/08)B□	

注1) 表中□表示吸盘材质。
注2) 表中◇表示真空引出口。
注3) 接头请另行配备。
型式末尾记号(◇) U2:M-5AU-2, U4:M-5AU-4-X83
02:KJH02-M3, 04:KJH04-M3-X83

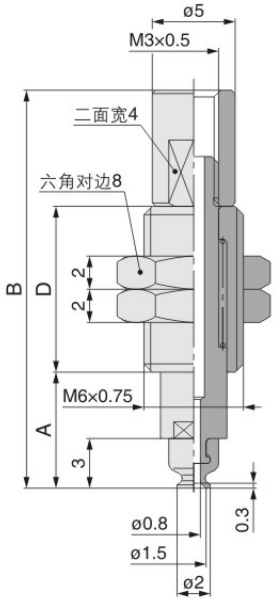
吸盘直径：ø10～ø16

型号	吸盘单体型号	缓冲器组件型号注3)
ZP3-T(10/13/16)UM□(J/K)3-◇	ZP3-(10/13/16)UM□	ZP3B-T2B(J/K)3-B5
ZP3-T(10/13/16)B□(J/K)3-◇	ZP3-(10/13/16)B□	
ZP3-T(10/13/16)UM□(J/K)6-◇	ZP3-(10/13/16)UM□	ZP3B-T2B(J/K)6-B5
ZP3-T(10/13/16)B□(J/K)6-◇	ZP3-(10/13/16)B□	
ZP3-T(10/13/16)UM□(J/K)10-◇	ZP3-(10/13/16)UM□	ZP3B-T2B(J/K)10-B5
ZP3-T(10/13/16)B□(J/K)10-◇	ZP3-(10/13/16)B□	
ZP3-T(10/13/16)UM□(JB/K)15-◇	ZP3-(10/13/16)UM□	ZP3B-T2B(JB/K)15-B5
ZP3-T(10/13/16)B□(JB/K)15-◇	ZP3-(10/13/16)B□	
ZP3-T(10/13/16)UM□(JB/K)20-◇	ZP3-(10/13/16)UM□	ZP3B-T2B(JB/K)20-B5
ZP3-T(10/13/16)B□(JB/K)20-◇	ZP3-(10/13/16)B□	

注1) 表中□表示吸盘材质。
注2) 表中◇表示真空引出口。
注3) 接头请另行配备。
型式末尾记号(◇) U2:M-5AU-2, U4:M-5AU-4-X83
U6:M-5AU-6-X83, 02:KJH02-M5
04:KJH04-M5, 06:KJH06-M5

●外形尺寸图/带缓冲器：真空引出口纵

ZP3-T015U□J■-B3

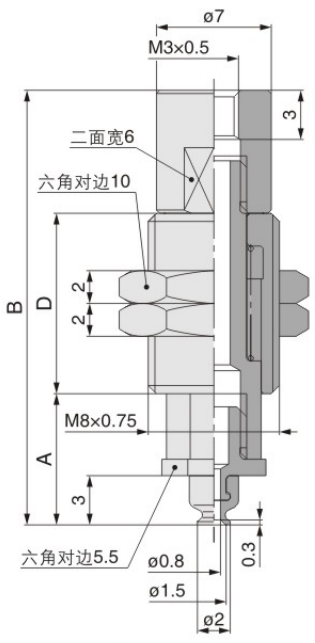


尺寸表(随行程而不同)

型号	A	B	D	质量(g)
ZP3-T015U□J3-B3	7	24	10	3.4
ZP3-T015U□J6-B3	10	31	14	4.4

注）表中□表示吸盘材质「N, S, U, F, GN, GS」。

ZP3-T015U□K■-B3

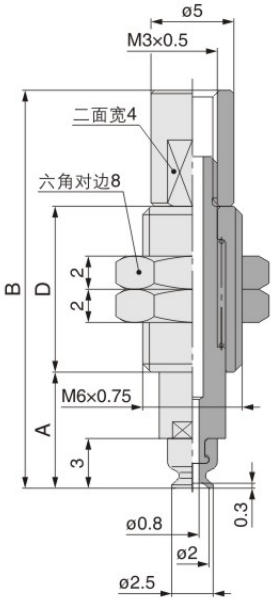


尺寸表(随行程而不同)

型号	A	B	D	质量(g)
ZP3-T015U□K3-B3	8	26.5	11	6.8
ZP3-T015U□K6-B3	11	33	14.5	8.2

注）表中□表示吸盘材质「N, S, U, F, GN, GS」。

ZP3-T02U□J■-B3

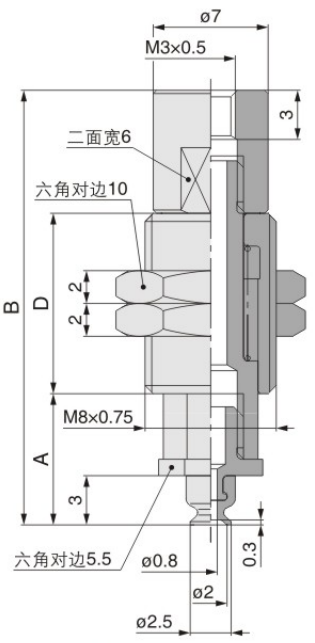


尺寸表(随行程而不同)

型号	A	B	D	质量(g)
ZP3-T02U□J3-B3	7	24	10	3.4
ZP3-T02U□J6-B3	10	31	14	4.4

注）表中□表示吸盘材质「N, S, U, F, GN, GS」。

ZP3-T02U□K■-B3

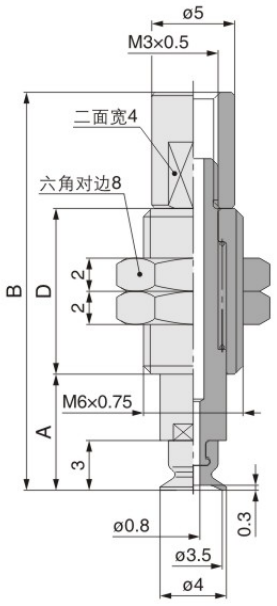


尺寸表(随行程而不同)

型号	A	B	D	质量(g)
ZP3-T02U□K3-B3	8	26.5	11	6.8
ZP3-T02U□K6-B3	11	33	14.5	8.2

注）表中□表示吸盘材质「N, S, U, F, GN, GS」。

ZP3-T035U□J■-B3

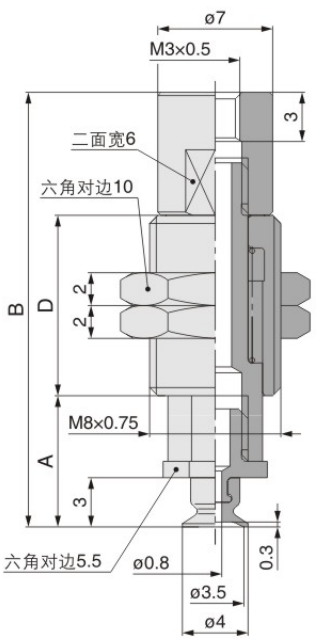


尺寸表(随行程而不同)

型号	A	B	D	质量(g)
ZP3-T035U□J3-B3	7	24	10	3.4
ZP3-T035U□J6-B3	10	31	14	4.4

注）表中□表示吸盘材质「N, S, U, F, GN, GS」。

ZP3-T035U□K■-B3



尺寸表(随行程而不同)

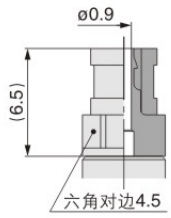
型号	A	B	D	质量(g)
ZP3-T035U□K3-B3	8	26.5	11	6.8
ZP3-T035U□K6-B3	11	33	14.5	8.2

注）表中□表示吸盘材质「N, S, U, F, GN, GS」。

真空引出口尺寸图

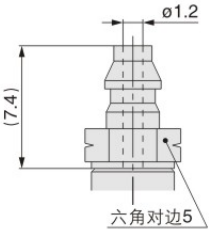
倒钩接头

ZP3-T015U□☆■-U2
ZP3-T02U□☆■-U2
ZP3-T035U□☆■-U2



M-3AU-2[质量：0.7g]※2

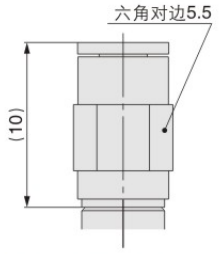
ZP3-T015U□☆■-U4
ZP3-T02U□☆■-U4
ZP3-T035U□☆■-U4



M-3AU-4-X83[质量：0.7g]※2

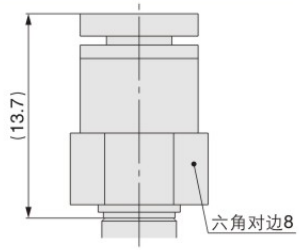
快换管接头

ZP3-T015U□☆■-02
ZP3-T02U□☆■-02
ZP3-T035U□☆■-02



KJH02-M3[质量：1.1g]※2

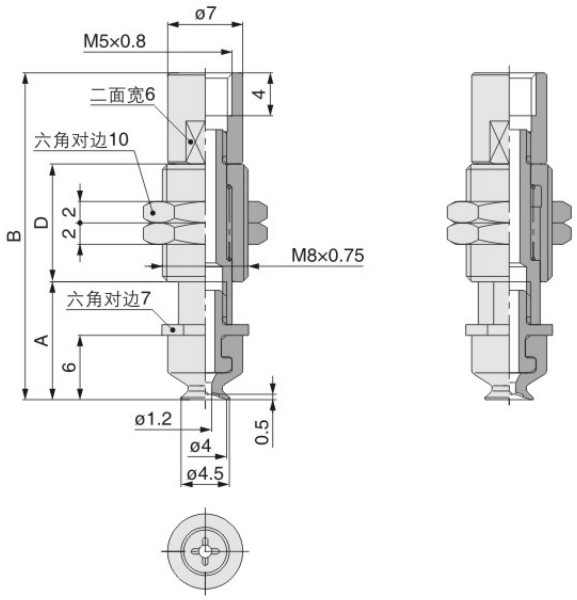
ZP3-T015U□☆■-04
ZP3-T02U□☆■-04
ZP3-T035U□☆■-04



KJH04-M3-X83[质量：1.9g]※2

※1 尺寸参照「ZP3-T▲▲▲U□☆■-B3」。
※2 计算质量时，请加上「ZP3-T▲▲▲U□☆■-B3」接头的质量。

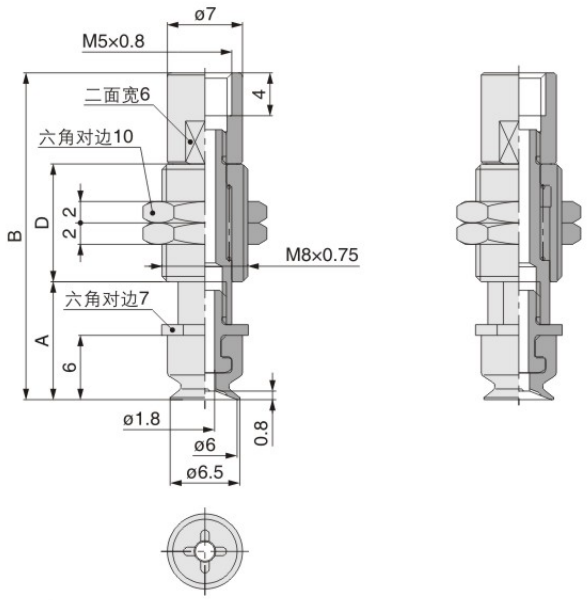
●外形尺寸图/带缓冲器：真空引出口纵



尺寸表(随行程而不同)

型号	A	B	D	质量(g) 可回转(J)	质量(g) 不回转(K)
ZP3-T04UM□☆3-B5	11	30.5	11	7.4	7.3
ZP3-T04UM□☆6-B5	14	37	14.5	8.6	8.6
ZP3-T04UM□☆10-B5	18	47	20.5	10.5	10.5

注1) 表中□表示吸盘材质「N, S, U, F, GN, GS」。
注2) 表中☆表示缓冲器规格「J, K」。

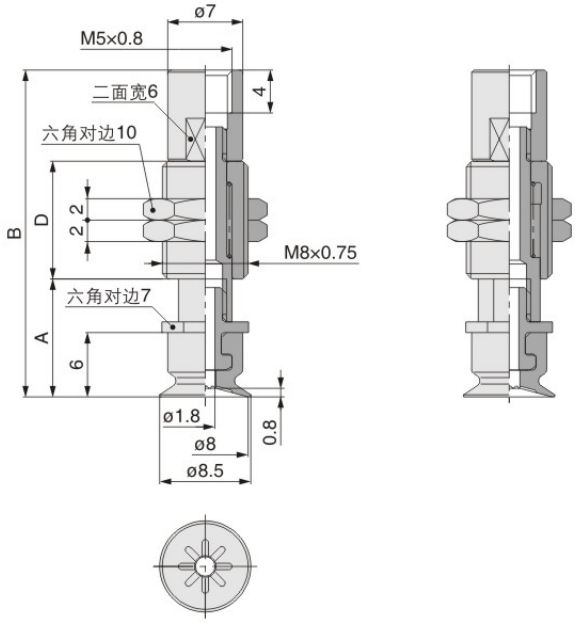


尺寸表(随行程而不同)

型号	A	B	D	质量(g) 可回转(J)	质量(g) 不回转(K)
ZP3-T06UM□☆3-B5	11	30.5	11	7.4	7.3
ZP3-T06UM□☆6-B5	14	37	14.5	8.6	8.6
ZP3-T06UM□☆10-B5	18	47	20.5	10.5	10.5

注1) 表中□表示吸盘材质「N, S, U, F, GN, GS」。
注2) 表中☆表示缓冲器规格「J, K」。

ZP3-T08UM□J■■-B5　　ZP3-T08UM□K■■-B5



尺寸表(随行程而不同)

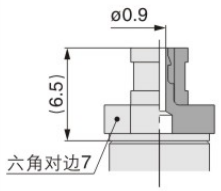
型号	A	B	D	质量(g) 可回转(J)	质量(g) 不回转(K)
ZP3-T08UM□☆3-B5	11	30.5	11	7.4	7.3
ZP3-T08UM□☆6-B5	14	37	14.5	8.6	8.6
ZP3-T08UM□☆10-B5	18	47	20.5	10.5	10.5

注1) 表中□表示吸盘材质「N, S, U, F, GN, GS」。
注2) 表中☆表示缓冲器规格「J, K」。

真空引出口尺寸图

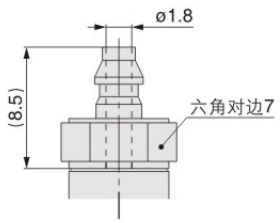
倒钩接头

ZP3-T04UM□☆■■-U2
ZP3-T06UM□☆■■-U2
ZP3-T08UM□☆■■-U2



M-5AU-2[质量：1.5g]※2

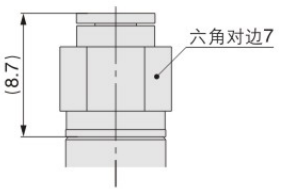
ZP3-T04UM□☆■■-U4
ZP3-T06UM□☆■■-U4
ZP3-T08UM□☆■■-U4



M-5AU-4-X83[质量：1.6g]※2

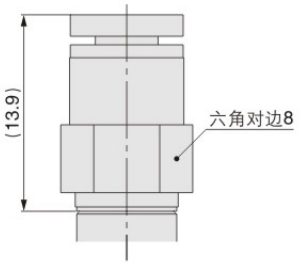
快换管接头

ZP3-T04UM□☆■■-02
ZP3-T06UM□☆■■-02
ZP3-T08UM□☆■■-02



KJH02-M5[质量：1.9g]※2

ZP3-T04UM□☆■■-04
ZP3-T06UM□☆■■-04
ZP3-T08UM□☆■■-04

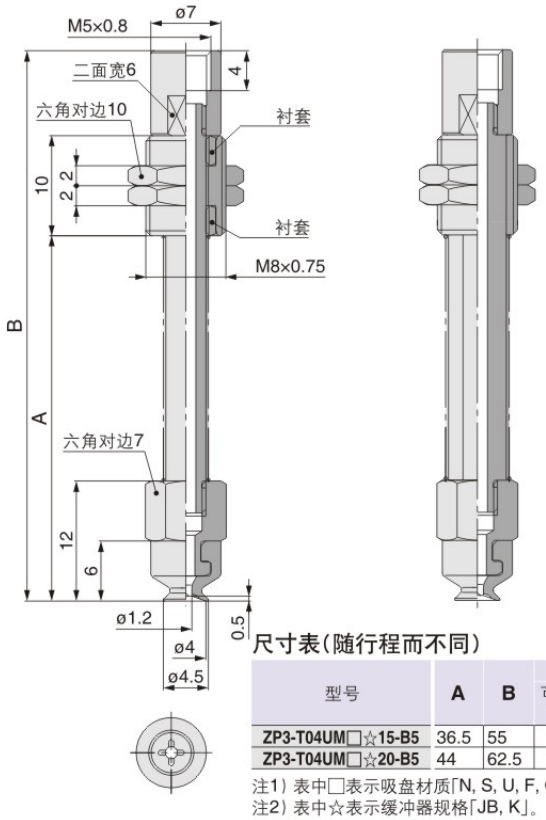


KJH04-M5[质量：2.4g]※2

※1 尺寸参照「ZP3-T▲▲UM□☆□☆■■-B5」。
※2 计算质量时，请加上「ZP3-T▲▲UM□☆□☆■■-B5」接头的质量。

●外形尺寸图/带缓冲器：真空引出口纵

ZP3-T04UM□JB■■-B5　ZP3-T04UM□K■■-B5

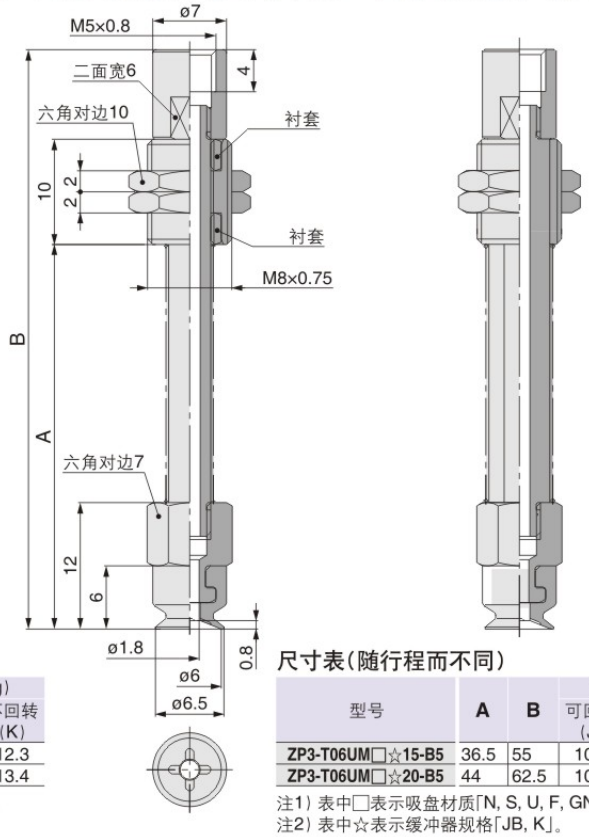


尺寸表(随行程而不同)

型号	A	B	质量(g) 可回转(J)	质量(g) 不回转(K)
ZP3-T04UM□☆15-B5	36.5	55	10.3	12.3
ZP3-T04UM□☆20-B5	44	62.5	10.9	13.4

注1) 表中□表示吸盘材质「N, S, U, F, GN, GS」。
注2) 表中☆表示缓冲器规格「JB, K」。

ZP3-T06UM□JB■■-B5　ZP3-T06UM□K■■-B5

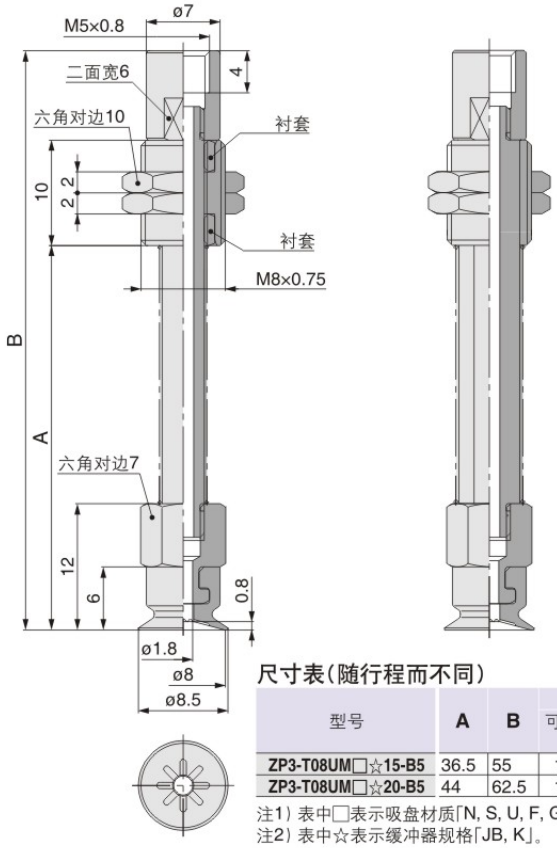


尺寸表(随行程而不同)

型号	A	B	质量(g) 可回转(J)	质量(g) 不回转(K)
ZP3-T06UM□☆15-B5	36.5	55	10.3	12.3
ZP3-T06UM□☆20-B5	44	62.5	10.9	13.4

注1) 表中□表示吸盘材质「N, S, U, F, GN, GS」。
注2) 表中☆表示缓冲器规格「JB, K」。

ZP3-T08UM□JB■■-B5　ZP3-T08UM□K■■-B5



尺寸表(随行程而不同)

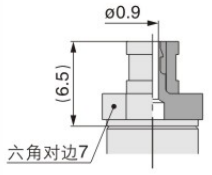
型号	A	B	质量(g) 可回转(J)	质量(g) 不回转(K)
ZP3-T08UM□☆15-B5	36.5	55	10.3	12.3
ZP3-T08UM□☆20-B5	44	62.5	10.9	13.4

注1) 表中□表示吸盘材质「N, S, U, F, GN, GS」。
注2) 表中☆表示缓冲器规格「JB, K」。

真空引出口尺寸图

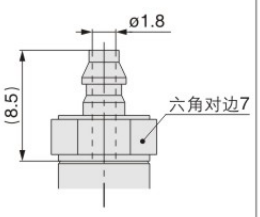
倒钩接头

ZP3-T04UM□☆■■-U2
ZP3-T06UM□☆■■-U2
ZP3-T08UM□☆■■-U2



M-5AU-2[质量：1.5g]※2

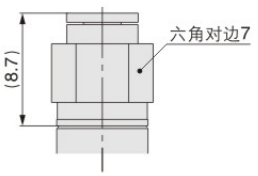
ZP3-T04UM□☆■■-U4
ZP3-T06UM□☆■■-U4
ZP3-T08UM□☆■■-U4



M-5AU-4-X83[质量：1.6g]※2

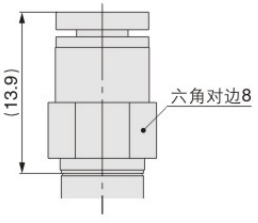
快换管接头

ZP3-T04UM□☆■■-02
ZP3-T06UM□☆■■-02
ZP3-T08UM□☆■■-02



KJH02-M5[质量：1.9g]※2

ZP3-T04UM□☆■■-04
ZP3-T06UM□☆■■-04
ZP3-T08UM□☆■■-04

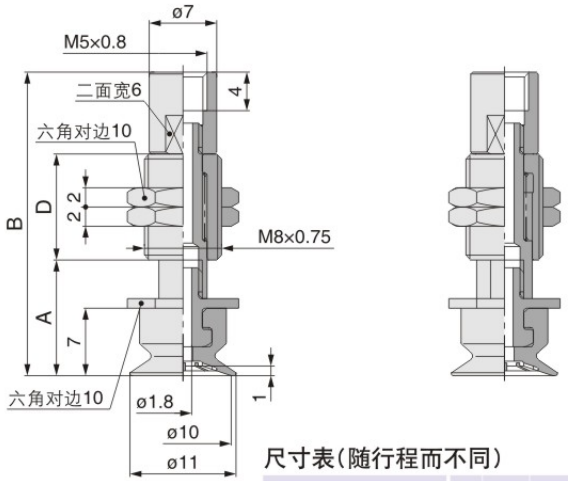


KJH04-M5[质量：2.4g]※2

※1 尺寸参照「ZP3-T▲▲UM□☆■■-B5」。
※2 计算质量时，请加上「ZP3-T▲▲UM□☆■■-B5」接头的质量。

●外形尺寸图/带缓冲器：真空引出口纵

ZP3-T10UM□J■■-B5　ZP3-T10UM□K■■-B5

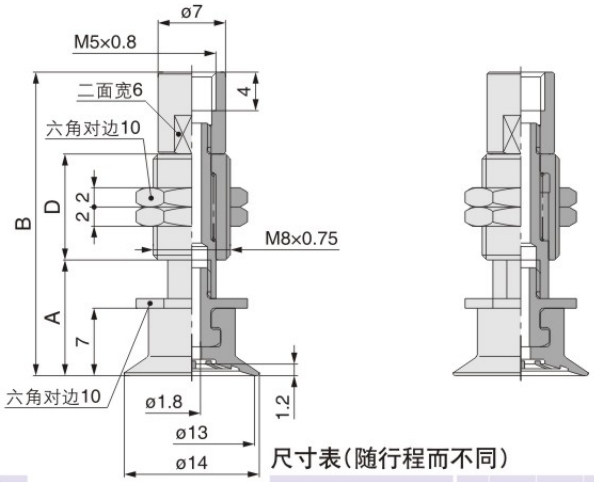


尺寸表（随行程而不同）

型号	A	B	D	质量(g) 可回转(J)	质量(g) 不回转(K)
ZP3-T10UM□☆3-B5	12	31.5	11	8.4	8.3
ZP3-T10UM□☆6-B5	15	38	14.5	9.6	9.6
ZP3-T10UM□☆10-B5	19	48	20.5	11.7	11.7

注1）表中□表示吸盘材质「N, S, U, F, GN, GS」。
注2）表中☆表示缓冲器规格「J, K」。

ZP3-T13UM□J■■-B5　ZP3-T13UM□K■■-B5

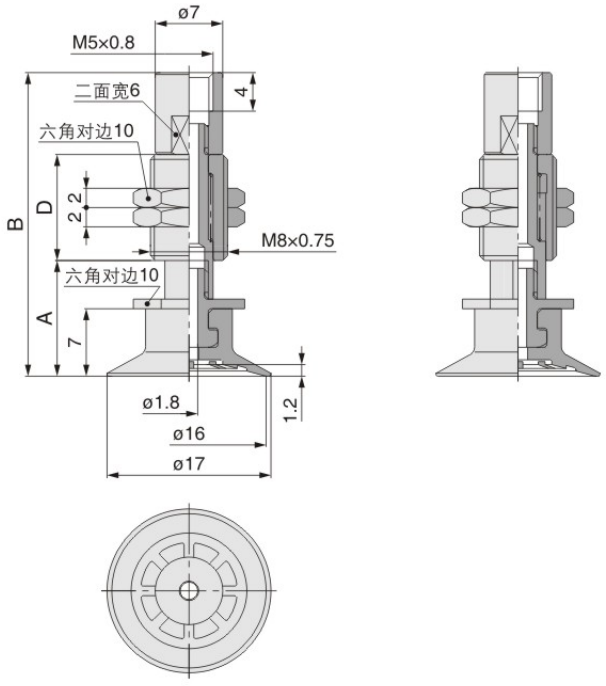


尺寸表（随行程而不同）

型号	A	B	D	质量(g) 可回转(J)	质量(g) 不回转(K)
ZP3-T13UM□☆3-B5	12	31.5	11	8.5	8.4
ZP3-T13UM□☆6-B5	15	38	14.5	9.7	9.7
ZP3-T13UM□☆10-B5	19	48	20.5	11.8	11.8

注1）表中□表示吸盘材质「N, S, U, F, GN, GS」。
注2）表中☆表示缓冲器规格「J, K」。

ZP3-T16UM□J■■-B5　ZP3-T16UM□K■■-B5



尺寸表（随行程而不同）

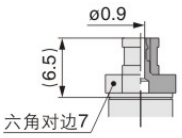
型号	A	B	D	质量(g) 可回转(J)	质量(g) 不回转(K)
ZP3-T16UM□☆3-B5	12	31.5	11	8.6	8.5
ZP3-T16UM□☆6-B5	15	38	14.5	9.8	9.8
ZP3-T16UM□☆10-B5	19	48	20.5	11.9	11.9

注1）表中□表示吸盘材质「N, S, U, F, GN, GS」。
注2）表中☆表示缓冲器规格「J, K」。

真空引出口尺寸图

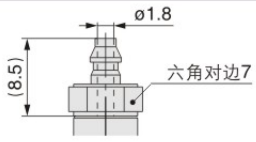
倒钩接头

ZP3-T10UM□☆■■-U2
ZP3-T13UM□☆■■-U2
ZP3-T16UM□☆■■-U2



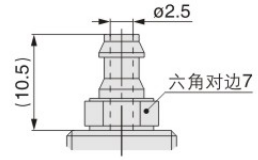
M-5AU-2[质量：1.5g]※2

ZP3-T10UM□☆■■-U4
ZP3-T13UM□☆■■-U4
ZP3-T16UM□☆■■-U4



M-5AU-4-X83[质量：1.6g]※2

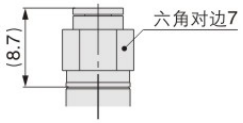
ZP3-T10UM□☆■■-U6
ZP3-T13UM□☆■■-U6
ZP3-T16UM□☆■■-U6



M-5AU-6-X83[质量：1.8g]※2

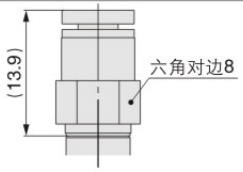
快换管接头

ZP3-T10UM□☆■■-02
ZP3-T13UM□☆■■-02
ZP3-T16UM□☆■■-02



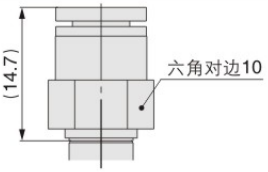
KJH02-M5[质量：1.9g]※2

ZP3-T10UM□☆■■-04
ZP3-T13UM□☆■■-04
ZP3-T16UM□☆■■-04



KJH04-M5[质量：2.4g]※2

ZP3-T10UM□☆■■-06
ZP3-T13UM□☆■■-06
ZP3-T16UM□☆■■-06

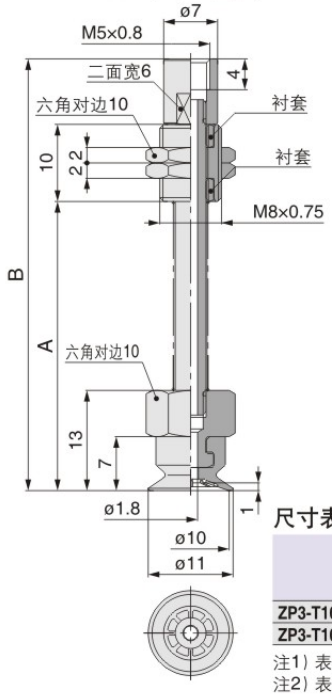


KJH06-M5[质量：3.3g]※2

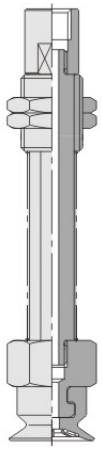
※1 尺寸参照「ZP3-T▲▲UM□☆■■-B5」。
※2 计算质量时，请加上「ZP3-T▲▲UM□☆■■-B5」接头的质量。

●外形尺寸图/带缓冲器：真空引出口纵

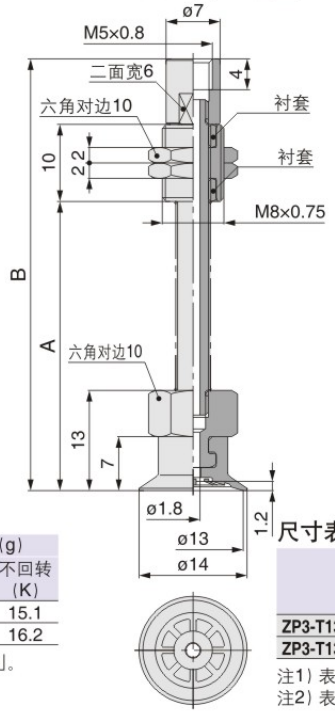
ZP3-T10UM□JB■■-B5



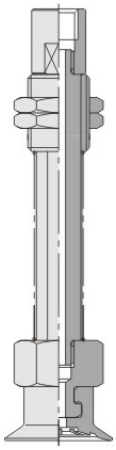
ZP3-T10UM□K■■-B5



ZP3-T13UM□JB■■-B5



ZP3-T13UM□K■■-B5



尺寸表(随行程而不同)

型号	A	B	质量(g) 可回转(J)	质量(g) 不回转(K)
ZP3-T10UM□☆15-B5	37.5	56	13.1	15.1
ZP3-T10UM□☆20-B5	45	63.5	16.2	16.2

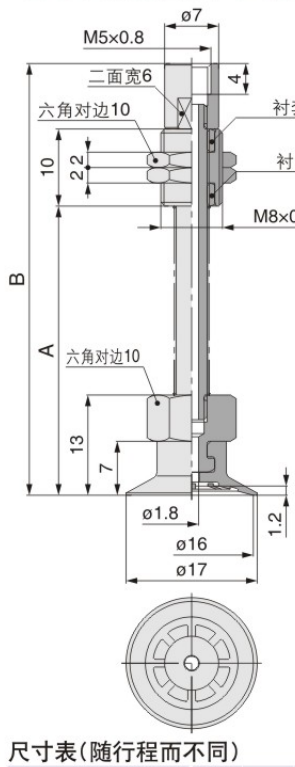
注1) 表中□表示吸盘材质「N, S, U, F, GN, GS」。
注2) 表中☆表示缓冲器规格「JB, K」。

尺寸表(随行程而不同)

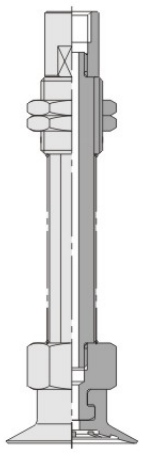
型号	A	B	质量(g) 可回转(J)	质量(g) 不回转(K)
ZP3-T13UM□☆15-B5	37.5	56	13.2	15.2
ZP3-T13UM□☆20-B5	45	63.5	16.3	16.3

注1) 表中□表示吸盘材质「N, S, U, F, GN, GS」。
注2) 表中☆表示缓冲器规格「JB, K」。

ZP3-T16UM□JB■■-B5



ZP3-T16UM□K■■-B5

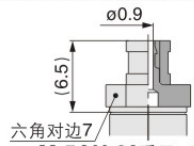
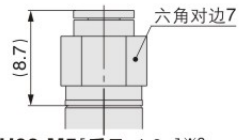
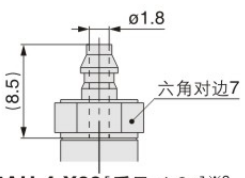
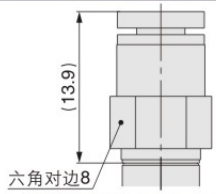
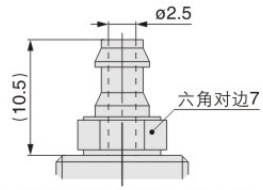
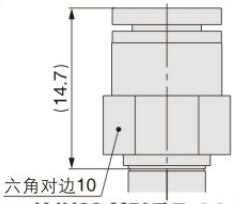


尺寸表(随行程而不同)

型号	A	B	质量(g) 可回转(J)	质量(g) 不回转(K)
ZP3-T16UM□☆15-B5	37.5	56	13.3	15.3
ZP3-T16UM□☆20-B5	45	63.5	16.4	16.4

注1) 表中□表示吸盘材质「N, S, U, F, GN, GS」。
注2) 表中☆表示缓冲器规格「JB, K」。

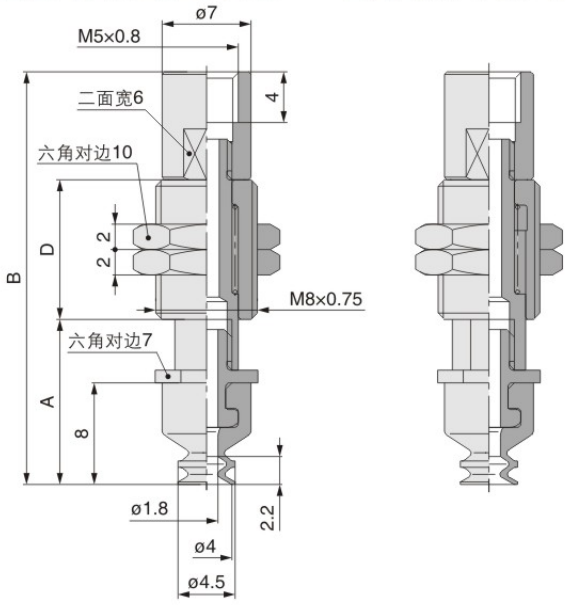
真空引出口尺寸图

倒钩接头	快换管接头
ZP3-T10UM□☆■■-U2 ZP3-T13UM□☆■■-U2 ZP3-T16UM□☆■■-U2	ZP3-T10UM□☆■■-02 ZP3-T13UM□☆■■-02 ZP3-T16UM□☆■■-02
 M-5AU-2[质量:1.5g]※2	 KJH02-M5[质量:1.9g]※2
ZP3-T10UM□☆■■-U4 ZP3-T13UM□☆■■-U4 ZP3-T16UM□☆■■-U4	ZP3-T10UM□☆■■-04 ZP3-T13UM□☆■■-04 ZP3-T16UM□☆■■-04
 M-5AU-4-X83[质量:1.6g]※2	 KJH04-M5[质量:2.4g]※2
ZP3-T10UM□☆■■-U6 ZP3-T13UM□☆■■-U6 ZP3-T16UM□☆■■-U6	ZP3-T10UM□☆■■-06 ZP3-T13UM□☆■■-06 ZP3-T16UM□☆■■-06
 M-5AU-6-X83[质量:1.8g]※2	 KJH06-M5[质量:3.3g]※2

※1 尺寸参照「ZP3-T▲▲UM□☆■■-B5」。
※2 计算质量时，请加上「ZP3-T▲▲UM□☆■■-B5」接头的质量。

●外形尺寸图/带缓冲器：真空引出口纵

ZP3-T04B□J■■-B5　ZP3-T04B□K■■-B5

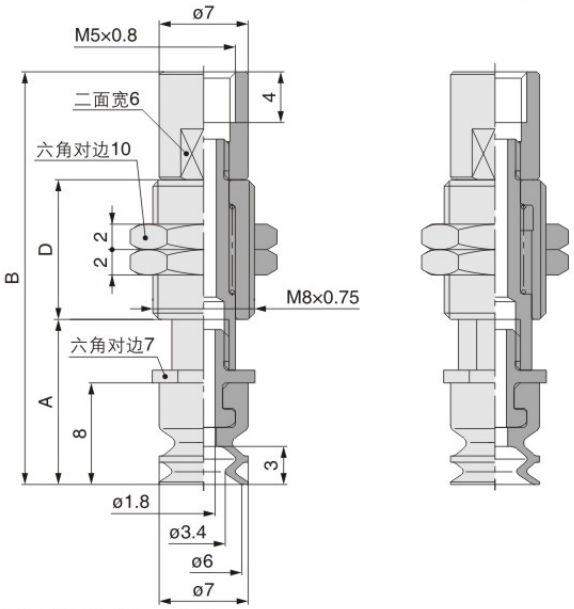


尺寸表(随行程而不同)

型号	A	B	D	质量(g) 可回转(J)	质量(g) 不回转(K)
ZP3-T04B□☆3-B5	13	32.5	11	7.4	7.3
ZP3-T04B□☆6-B5	16	39	14.5	8.6	8.6
ZP3-T04B□☆10-B5	20	49	20.5	10.5	10.5

注1) 表中□表示吸盘材质「N, S, U, F, GN, GS」。
注2) 表中☆表示缓冲器规格「J, K」。

ZP3-T06B□J■■-B5　ZP3-T06B□K■■-B5

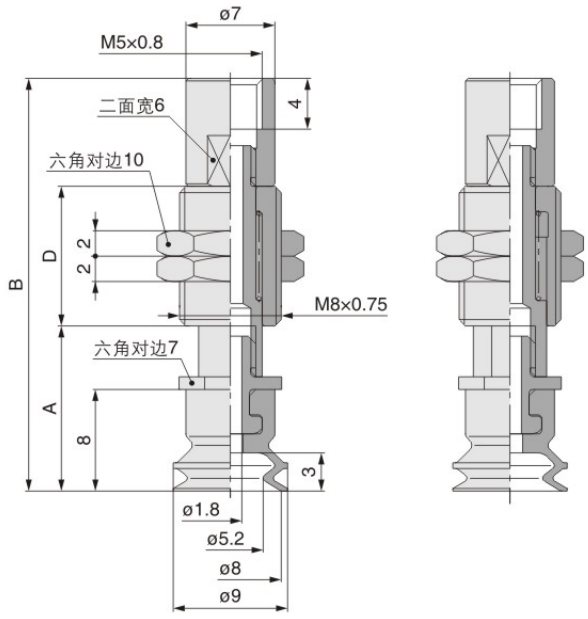


尺寸表(随行程而不同)

型号	A	B	D	质量(g) 可回转(J)	质量(g) 不回转(K)
ZP3-T06B□☆3-B5	13	32.5	11	7.4	7.3
ZP3-T06B□☆6-B5	16	39	14.5	8.6	8.6
ZP3-T06B□☆10-B5	20	49	20.5	10.5	10.5

注1) 表中□表示吸盘材质「N, S, U, F, GN, GS」。
注2) 表中☆表示缓冲器规格「J, K」。

ZP3-T08B□J■■-B5　ZP3-T08B□K■■-B5



尺寸表(随行程而不同)

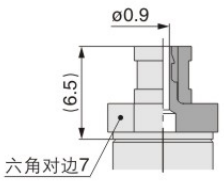
型号	A	B	D	质量(g) 可回转(J)	质量(g) 不回转(K)
ZP3-T08B□☆3-B5	13	32.5	11	7.5	7.4
ZP3-T08B□☆6-B5	16	39	14.5	8.7	8.7
ZP3-T08B□☆10-B5	20	49	20.5	10.6	10.6

注1) 表中□表示吸盘材质「N, S, U, F, GN, GS」。
注2) 表中☆表示缓冲器规格「J, K」。

真空引出口尺寸图

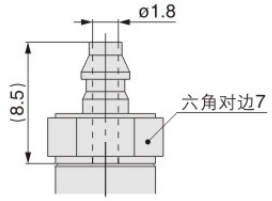
倒钩接头

ZP3-T04B□☆■■-U2
ZP3-T06B□☆■■-U2
ZP3-T08B□☆■■-U2



M-5AU-2[质量:1.5g]※2

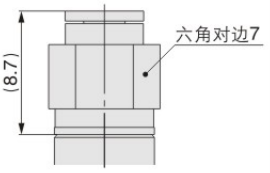
ZP3-T04B□☆■■-U4
ZP3-T06B□☆■■-U4
ZP3-T08B□☆■■-U4



M-5AU-4-X83[质量:1.6g]※2

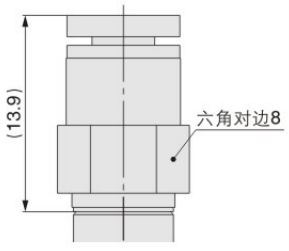
快换管接头

ZP3-T04B□☆■■-02
ZP3-T06B□☆■■-02
ZP3-T08B□☆■■-02



KJH02-M5[质量:1.9g]※2

ZP3-T04B□☆■■-04
ZP3-T06B□☆■■-04
ZP3-T08B□☆■■-04

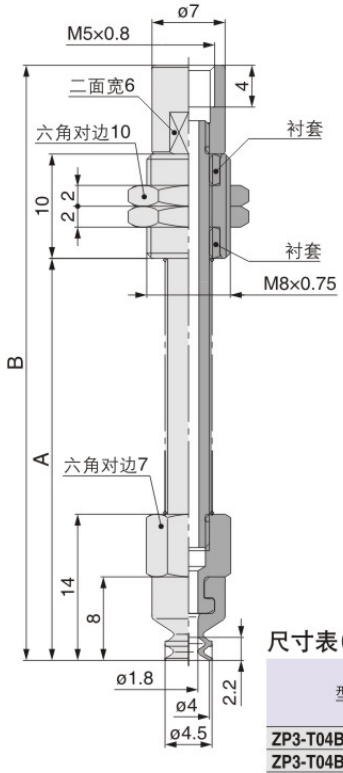


KJH04-M5[质量:2.4g]※2

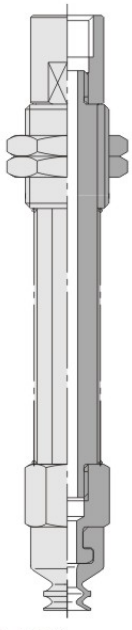
※1 尺寸参照「ZP3-T▲▲B□☆■■-B5」。
※2 计算质量时，请加上「ZP3-T▲▲B□☆■■-B5」接头的质量。

●外形尺寸图/带缓冲器：真空引出口纵

ZP3-T04B□JB■■-B5



ZP3-T04B□K■■-B5

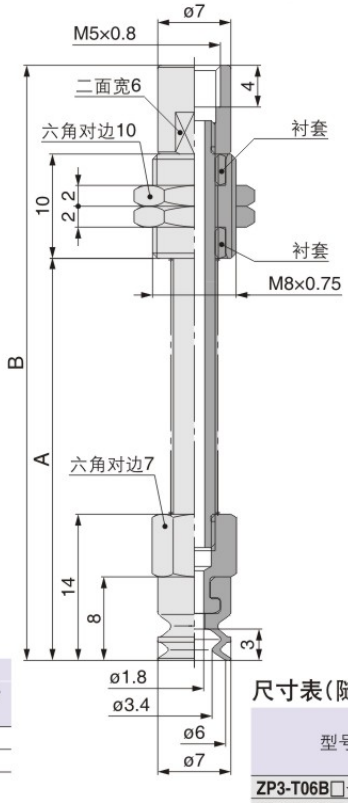


尺寸表(随行程而不同)

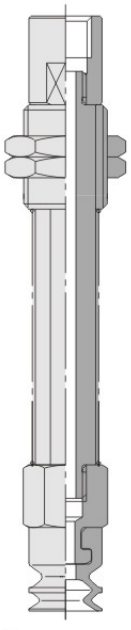
型号	A	B	质量(g) 可回转(J)	质量(g) 不回转(K)
ZP3-T04B□☆15-B5	38.5	57	10.3	12.3
ZP3-T04B□☆20-B5	46	64.5	10.9	13.4

注1) 表中□表示吸盘材质「N, S, U, F, GN, GS」。
注2) 表中☆表示缓冲器规格「JB, K」。

ZP3-T06B□JB■■-B5



ZP3-T06B□K■■-B5

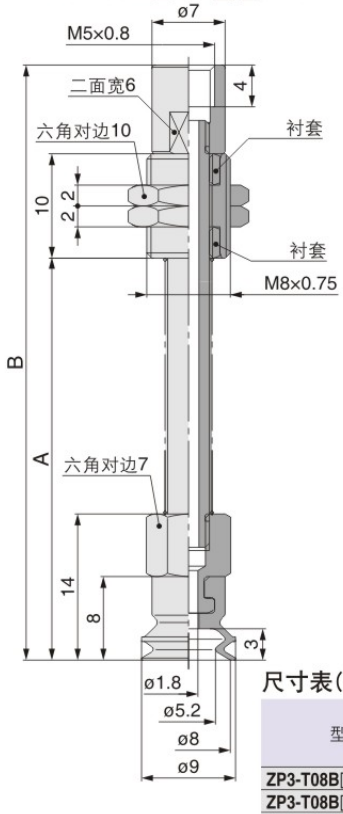


尺寸表(随行程而不同)

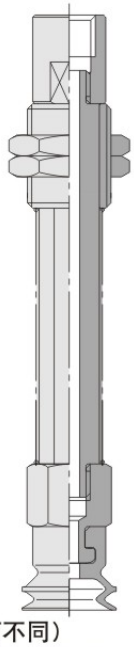
型号	A	B	质量(g) 可回转(J)	质量(g) 不回转(K)
ZP3-T06B□☆15-B5	38.5	57	10.3	12.3
ZP3-T06B□☆20-B5	46	64.5	10.9	13.4

注1) 表中□表示吸盘材质「N, S, U, F, GN, GS」。
注2) 表中☆表示缓冲器规格「JB, K」。

ZP3-T08B□JB■■-B5



ZP3-T08B□K■■-B5



尺寸表(随行程而不同)

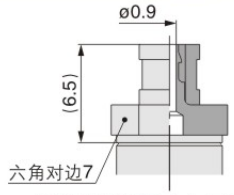
型号	A	B	质量(g) 可回转(J)	质量(g) 不回转(K)
ZP3-T08B□☆15-B5	38.5	57	10.4	12.4
ZP3-T08B□☆20-B5	46	64.5	11.0	13.5

注1) 表中□表示吸盘材质「N, S, U, F, GN, GS」。
注2) 表中☆表示缓冲器规格「JB, K」。

真空引出口尺寸图

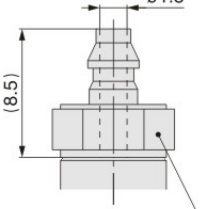
倒钩接头

ZP3-T04B□☆■■-U2
ZP3-T06B□☆■■-U2
ZP3-T08B□☆■■-U2



M-5AU-2[质量:1.5g]※2

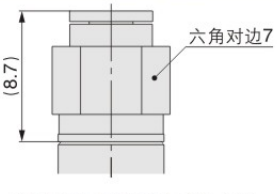
ZP3-T04B□☆■■-U4
ZP3-T06B□☆■■-U4
ZP3-T08B□☆■■-U4



M-5AU-4-X83[质量:1.6g]※2

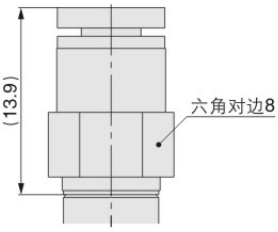
快换管接头

ZP3-T04B□☆■■-02
ZP3-T06B□☆■■-02
ZP3-T08B□☆■■-02



KJH02-M5[质量:1.9g]※2

ZP3-T04B□☆■■-04
ZP3-T06B□☆■■-04
ZP3-T08B□☆■■-04

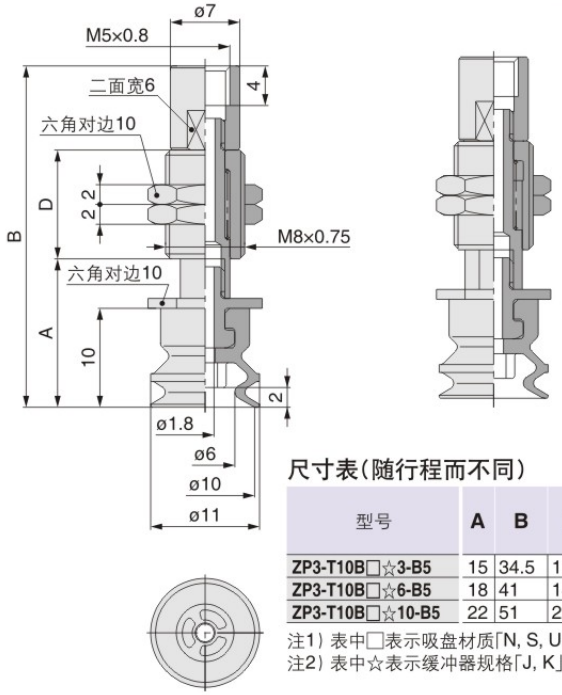


KJH04-M5[质量:2.4g]※2

※1 尺寸参照「ZP3-T▲▲B□☆■■-B5」。
※2 计算质量时，请加上「ZP3-T▲▲B□☆■■-B5」接头的质量。

●外形尺寸图/带缓冲器：真空引出口纵

ZP3-T10B□J■■-B5　ZP3-T10B□K■■-B5

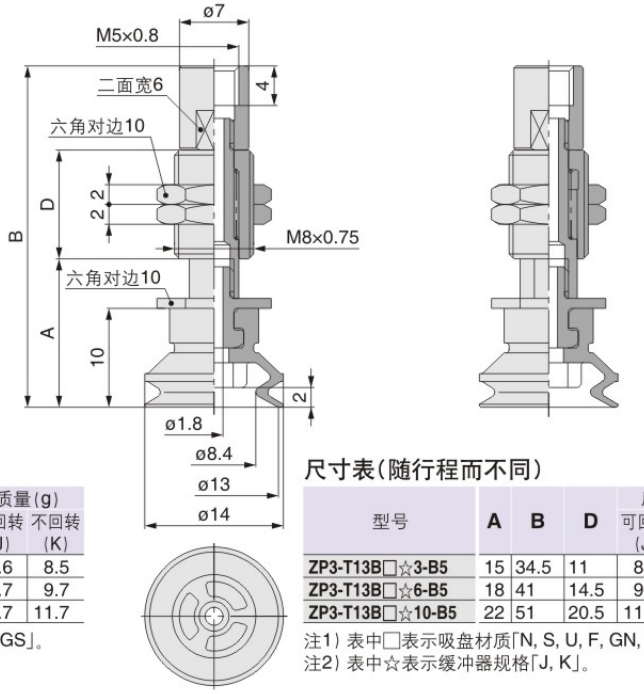


尺寸表(随行程而不同)

型号	A	B	D	质量(g) 可回转(J)	质量(g) 不回转(K)
ZP3-T10B□☆3-B5	15	34.5	11	8.6	8.5
ZP3-T10B□☆6-B5	18	41	14.5	9.7	9.7
ZP3-T10B□☆10-B5	22	51	20.5	11.7	11.7

注1) 表中□表示吸盘材质「N, S, U, F, GN, GS」。
注2) 表中☆表示缓冲器规格「J, K」。

ZP3-T13B□J■■-B5　ZP3-T13B□K■■-B5

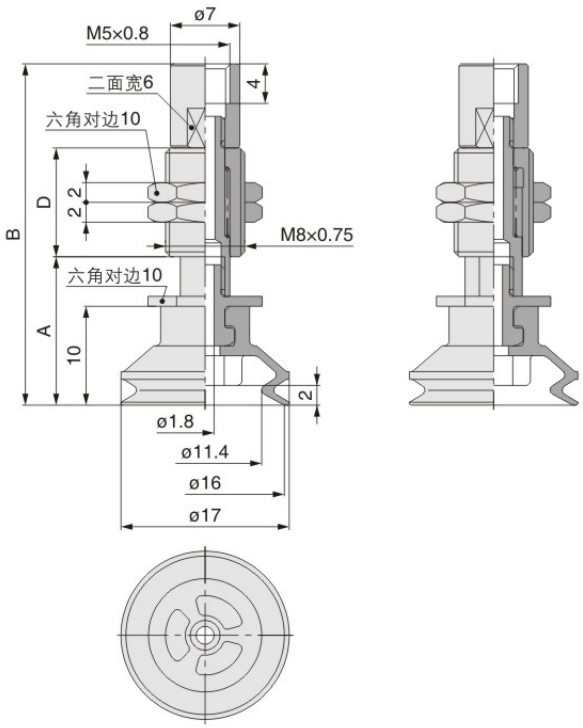


尺寸表(随行程而不同)

型号	A	B	D	质量(g) 可回转(J)	质量(g) 不回转(K)
ZP3-T13B□☆3-B5	15	34.5	11	8.7	8.6
ZP3-T13B□☆6-B5	18	41	14.5	9.8	9.8
ZP3-T13B□☆10-B5	22	51	20.5	11.8	11.8

注1) 表中□表示吸盘材质「N, S, U, F, GN, GS」。
注2) 表中☆表示缓冲器规格「J, K」。

ZP3-T16B□J■■-B5　ZP3-T16B□K■■-B5



尺寸表(随行程而不同)

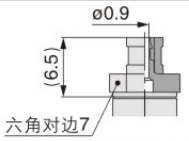
型号	A	B	D	质量(g) 可回转(J)	质量(g) 不回转(K)
ZP3-T16B□☆3-B5	15	34.5	11	8.8	8.7
ZP3-T16B□☆6-B5	18	41	14.5	9.9	9.9
ZP3-T16B□☆10-B5	22	51	20.5	11.9	11.9

注1) 表中□表示吸盘材质「N, S, U, F, GN, GS」。
注2) 表中☆表示缓冲器规格「J, K」。

真空引出口尺寸图

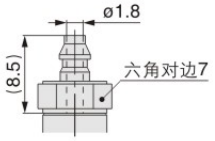
倒钩接头

ZP3-T10B□☆■■-U2
ZP3-T13B□☆■■-U2
ZP3-T16B□☆■■-U2



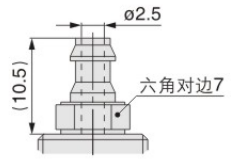
M-5AU-2[质量：1.5g]※2

ZP3-T10B□☆■■-U4
ZP3-T13B□☆■■-U4
ZP3-T16B□☆■■-U4



M-5AU-4-X83[质量：1.6g]※2

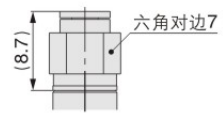
ZP3-T10B□☆■■-U6
ZP3-T13B□☆■■-U6
ZP3-T16B□☆■■-U6



M-5AU-6-X83[质量：1.8g]※2

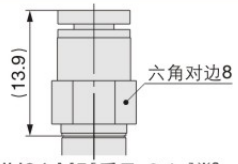
快换管接头

ZP3-T10B□☆■■-02
ZP3-T13B□☆■■-02
ZP3-T16B□☆■■-02



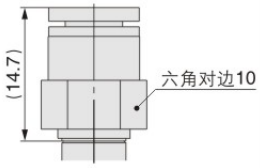
KJH02-M5[质量：1.9g]※2

ZP3-T10B□☆■■-04
ZP3-T13B□☆■■-04
ZP3-T16B□☆■■-04



KJH04-M5[质量：2.4g]※2

ZP3-T10B□☆■■-06
ZP3-T13B□☆■■-06
ZP3-T16B□☆■■-06

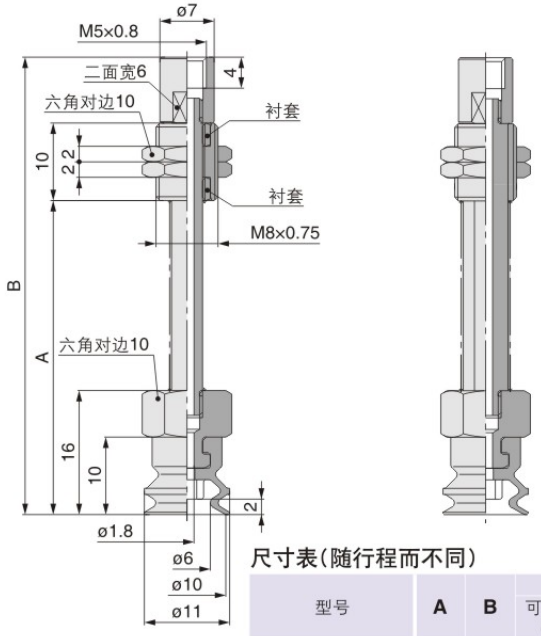


KJH06-M5[质量：3.3g]※2

※1 尺寸参照「ZP3-T▲▲B□☆■■-B5」。
※2 计算质量时，请加上「ZP3-T▲▲B□☆■■-B5」接头的质量。

●外形尺寸图/带缓冲器：真空引出口纵

ZP3-T10B□JB■■-B5　ZP3-T10B□K■■-B5

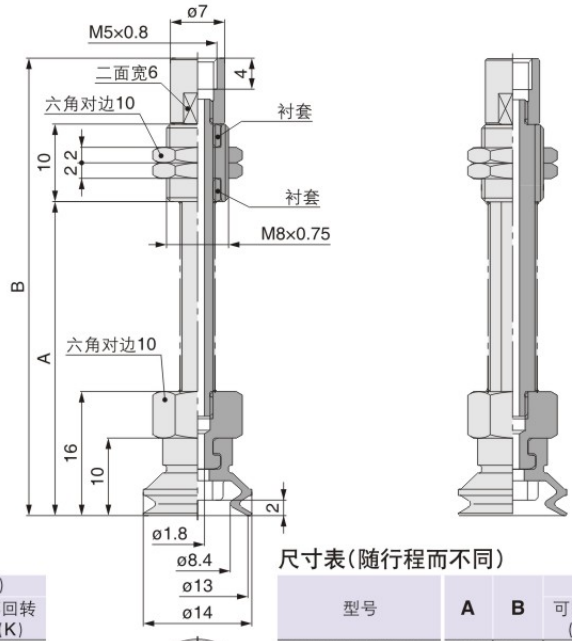


尺寸表(随行程而不同)

型号	A	B	质量(g) 可回转(J)	质量(g) 不回转(K)
ZP3-T10B□☆15-B5	40.5	59	13.3	15.3
ZP3-T10B□☆20-B5	48	66.5	16.4	16.4

注1) 表中□表示吸盘材质「N, S, U, F, GN, GS」。
注2) 表中☆表示缓冲器规格「JB, K」。

ZP3-T13B□JB■■-B5　ZP3-T13B□K■■-B5

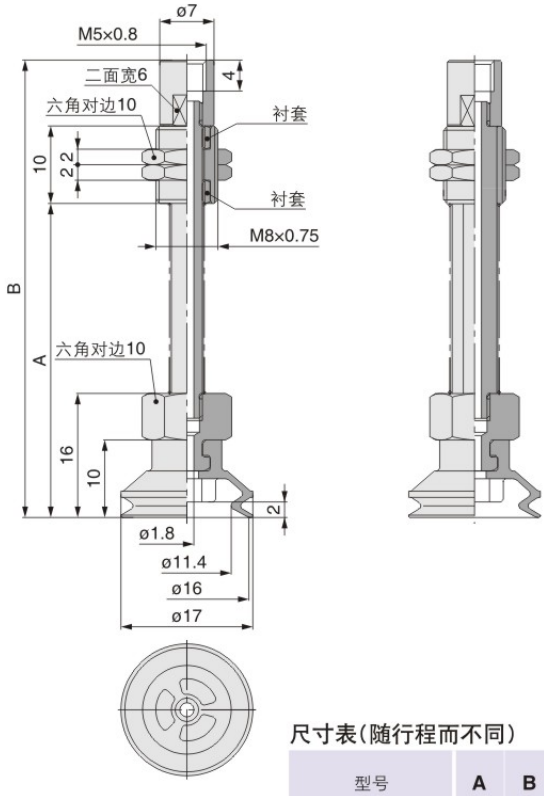


尺寸表(随行程而不同)

型号	A	B	质量(g) 可回转(J)	质量(g) 不回转(K)
ZP3-T13B□☆15-B5	40.5	59	13.5	15.5
ZP3-T13B□☆20-B5	48	66.5	16.6	16.6

注1) 表中□表示吸盘材质「N, S, U, F, GN, GS」。
注2) 表中☆表示缓冲器规格「JB, K」。

ZP3-T16B□JB■■-B5　ZP3-T16B□K■■-B5

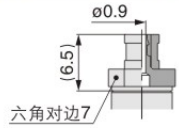
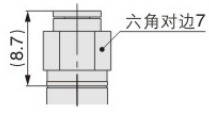
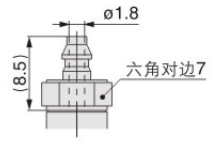
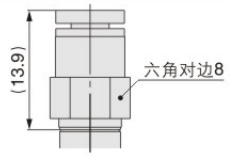
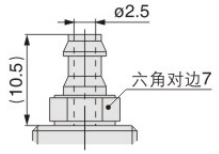
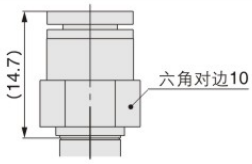


尺寸表(随行程而不同)

型号	A	B	质量(g) 可回转(J)	质量(g) 不回转(K)
ZP3-T16B□☆15-B5	40.5	59	13.6	15.6
ZP3-T16B□☆20-B5	48	66.5	16.7	16.7

注1) 表中□表示吸盘材质「N, S, U, F, GN, GS」。
注2) 表中☆表示缓冲器规格「JB, K」。

真空引出口尺寸图

倒钩接头	快换管接头
ZP3-T10B□☆■■-U2 ZP3-T13B□☆■■-U2 ZP3-T16B□☆■■-U2	ZP3-T10B□☆■■-02 ZP3-T13B□☆■■-02 ZP3-T16B□☆■■-02
	
M-5AU-2[质量:1.5g]※2	KJH02-M5[质量:1.9g]※2
ZP3-T10B□☆■■-U4 ZP3-T13B□☆■■-U4 ZP3-T16B□☆■■-U4	ZP3-T10B□☆■■-04 ZP3-T13B□☆■■-04 ZP3-T16B□☆■■-04
	
M-5AU-4-X83[质量:1.6g]※2	KJH04-M5[质量:2.4g]※2
ZP3-T10B□☆■■-U6 ZP3-T13B□☆■■-U6 ZP3-T16B□☆■■-U6	ZP3-T10B□☆■■-06 ZP3-T13B□☆■■-06 ZP3-T16B□☆■■-06
	
M-5AU-6-X83[质量:1.8g]※2	KJH06-M5[质量:3.3g]※2

※1 尺寸参照「ZP3-T▲▲B□☆■■-B5」。
※2 计算质量时，请加上「ZP3-T▲▲B□☆■■-B5」接头的质量。

●型号表示方法

横向真空引出型/带连接器

ZP3－Y 015 U N－B3－B3



真空引出方向●

记号	方向
Y	横

吸盘直径●

记号	吸盘直径
015	ø1.5
02	ø2
035	ø3.5
04	ø4
06	ø6
08	ø8
10	ø10
13	ø13
16	ø16

真空引出口(◇)●

	记号	连接	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※1	●	●	●
	U4	ø4管※2	●	●	●
	U6	ø6管※2	—	—	●
快换管接头	02	ø2	●	●	●
	04	ø4	●	●	●
	06	ø6	—	—	●

※1 聚氨酯管配管
※2 软尼龙・聚氨酯管配管

安装螺纹径●

	记号	螺纹径	ø1.5～ø3.5	ø4～ø16
内螺纹	B3	M3×0.5	●	—
	B5	M5×0.8	—	●

吸盘材质(□)●

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

吸盘形状–吸盘直径●

吸盘形状 \ 吸盘直径(记号)	015	02	035	04	06	08	10	13	16
U(平型)	●	●	●	—	—	—	—	—	—
UM(带沟平型)	—	—	—	●	●	●	●	●	●
B(风琴型)	—	—	—	●	●	●	●	●	●

●更换型号

吸盘直径：ø1.5～ø3.5

型号	吸盘单体型号	连接器型号
ZP3-Y(015·02·035)U□-B3-◇	ZP3-(015·02·035)U□	ZP3A-Y1-B3

注1) 表中□表示吸盘材质。
注2) 表中◇表示真空引出口。
注3) 接头请另行配备。
型式末尾记号(◇) U2:M-3AU-2, U4:M-3AU-4-X83
02:KJH02-M3, 04:KJH04-M3-X83

吸盘直径：ø4～ø8

型号	吸盘单体型号	连接器型号
ZP3-Y(04·06·08)UM□-B5-◇	ZP3-(04·06·08)UM□	ZP3A-Y2-B5
ZP3-Y(04·06·08)B□-B5-◇	ZP3-(04·06·08)B□	

注1) 表中□表示吸盘材质。
注2) 表中◇表示真空引出口。
注3) 接头请另行配备。
型式末尾记号(◇) U2:M-5AU-2, U4:M-5AU-4-X83
02:KJH02-M5, 04:KJH04-M5

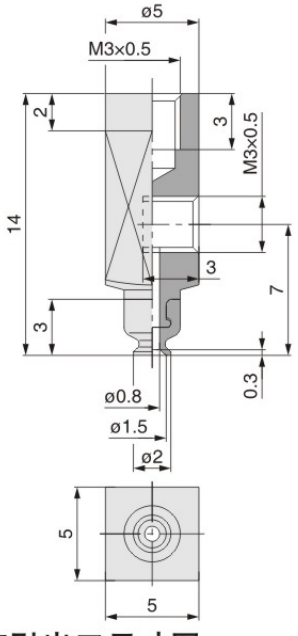
吸盘直径：ø10～ø16

型号	吸盘单体型号	连接器型号
ZP3-Y(10·13·16)UM□-B5-◇	ZP3-(10·13·16)UM□	ZP3A-Y3-B5
ZP3-Y(10·13·16)B□-B5-◇	ZP3-(10·13·16)B□	

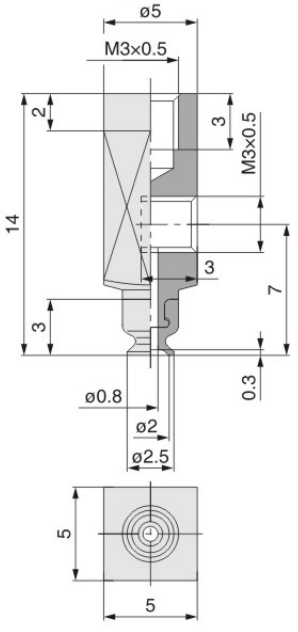
注1) 表中□表示吸盘材质。
注2) 表中◇表示真空引出口。
注3) 接头请另行配备。
型式末尾记号(◇) U2:M-5AU-2, U4:M-5AU-4-X83
U6:M-5AU-6-X83, 02:KJH02-M5
04:KJH04-M5, 06:KJH06-M5

●外形尺寸图/带连接器：真空引出口横

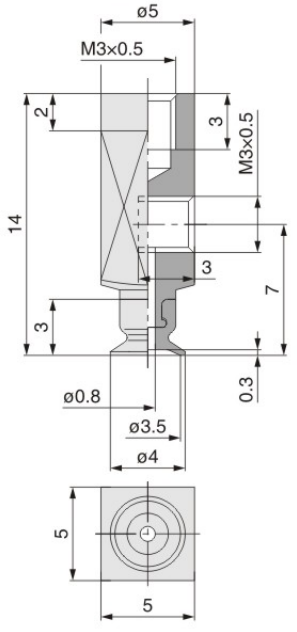
ZP3-Y015U□-B3-B3
[质量：1.9g]



ZP3-Y02U□-B3-B3
[质量：1.9g]

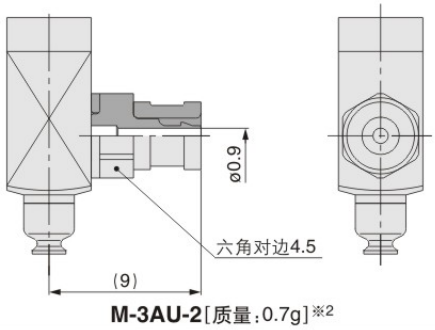
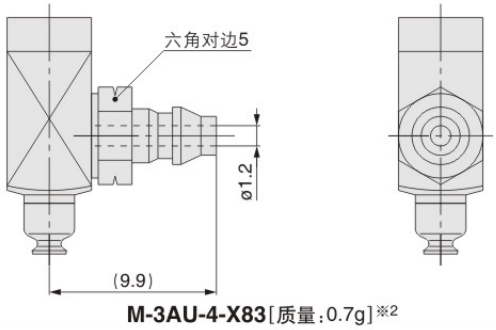


ZP3-Y035U□-B3-B3
[质量：1.9g]

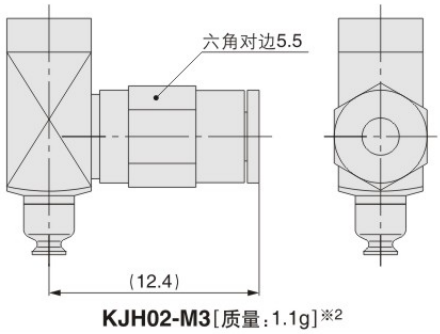
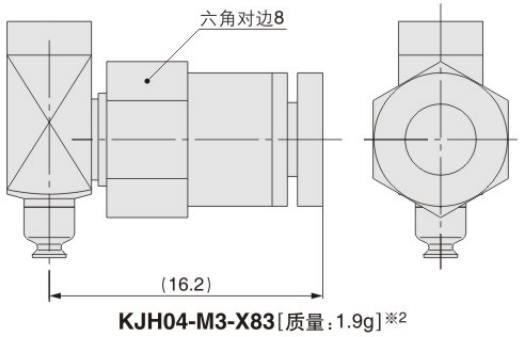


真空引出口尺寸图

倒钩接头

ZP3-Y015U□-B3-U2 ZP3-Y02U□-B3-U2 ZP3-Y035U□-B3-U2	ZP3-Y015U□-B3-U4 ZP3-Y02U□-B3-U4 ZP3-Y035U□-B3-U4
	
M-3AU-2[质量：0.7g]※2	**M-3AU-4-X83**[质量：0.7g]※2

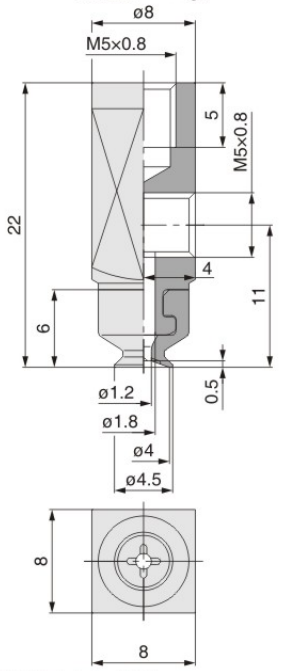
快换管接头

ZP3-Y015U□-B3-02 ZP3-Y02U□-B3-02 ZP3-Y035U□-B3-02	ZP3-Y015U□-B3-04 ZP3-Y02U□-B3-04 ZP3-Y035U□-B3-04
	
KJH02-M3[质量：1.1g]※2	**KJH04-M3-X83**[质量：1.9g]※2

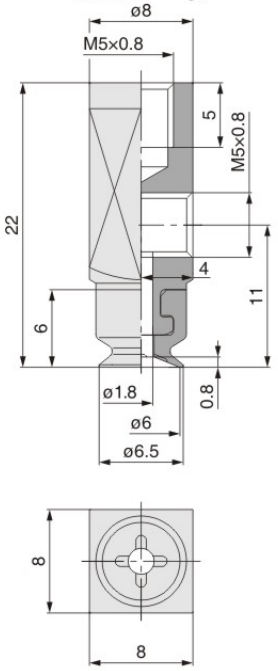
※1 尺寸参照「ZP3-Y▲▲▲U□-B3-B3」。
※2 计算质量时，请加上「ZP3-Y▲▲▲U□-B3-B3」接头的质量。

●外形尺寸图/带连接器：真空引出口横

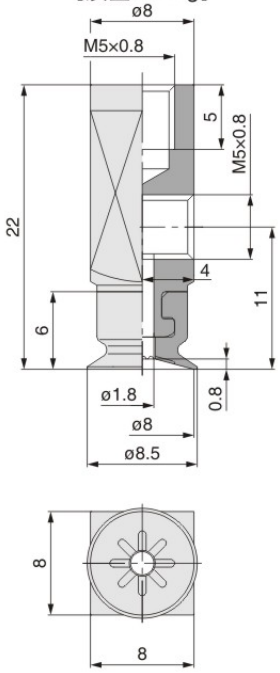
ZP3-Y04UM□-B5-B5
[质量：7.0g]



ZP3-Y06UM□-B5-B5
[质量：7.0g]

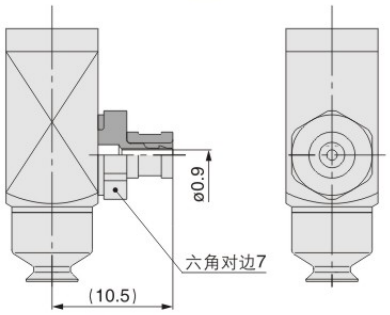
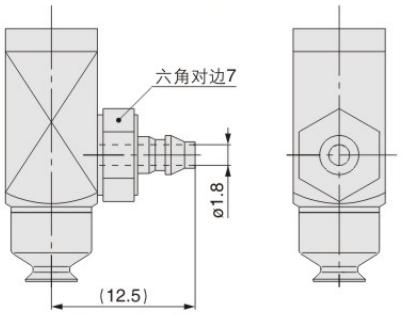


ZP3-Y08UM□-B5-B5
[质量：7.0g]

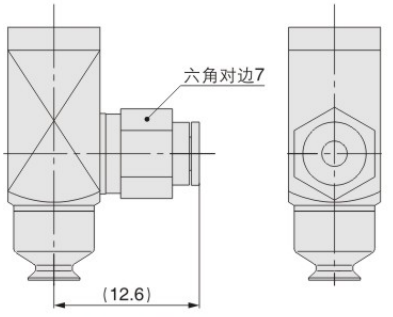
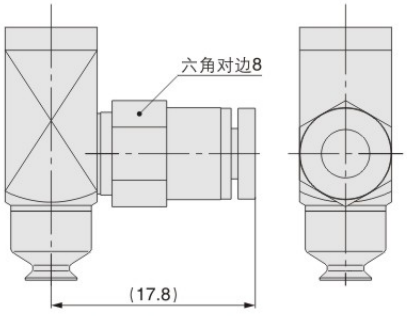


真空引出口尺寸图

倒钩接头

ZP3-Y04UM□-B5-U2 ZP3-Y06UM□-B5-U2 ZP3-Y08UM□-B5-U2	ZP3-Y04UM□-B5-U4 ZP3-Y06UM□-B5-U4 ZP3-Y08UM□-B5-U4
	
M-5AU-2[质量：1.5g]※2	**M-5AU-4-X83**[质量：1.6g]※2

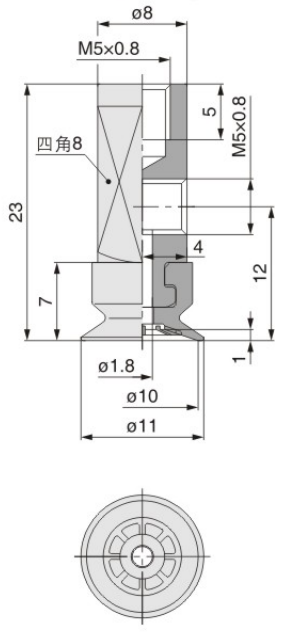
快换管接头

ZP3-Y04UM□-B5-02 ZP3-Y06UM□-B5-02 ZP3-Y08UM□-B5-02	ZP3-Y04UM□-B5-04 ZP3-Y06UM□-B5-04 ZP3-Y08UM□-B5-04
	
KJH02-M5[质量：1.9g]※2	**KJH04-M5**[质量：2.4g]※2

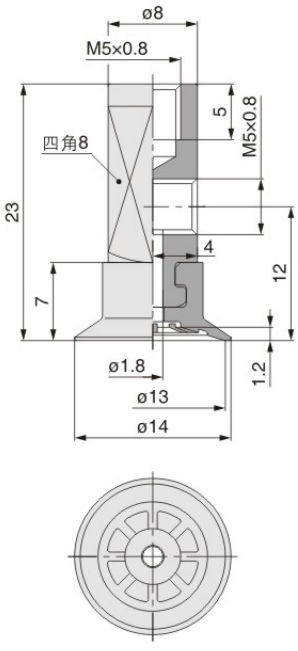
※1 尺寸参照「ZP3-Y▲▲UM□-B5-B5」。
※2 计算质量时，请加上「ZP3-Y▲▲UM□-B5-B5」接头的质量。

●外形尺寸图/带连接器：真空引出口横

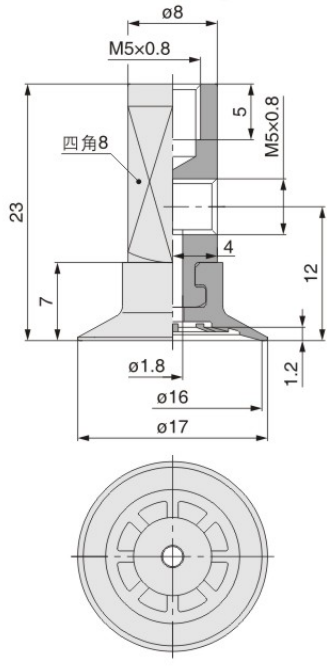
ZP3-Y10UM□-B5-B5
[质量：7.7g]



ZP3-Y13UM□-B5-B5
[质量：7.8g]

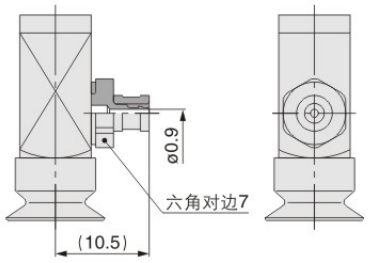
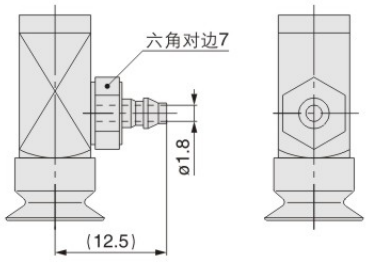
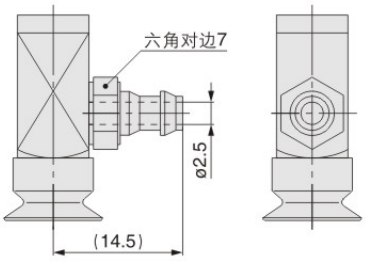


ZP3-Y16UM□-B5-B5
[质量：7.9g]

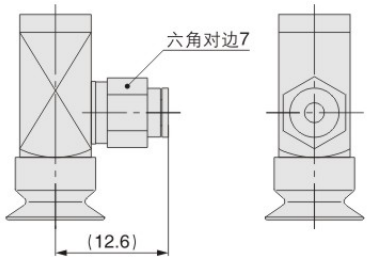
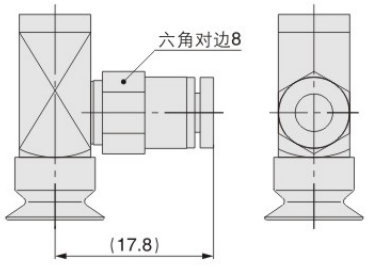
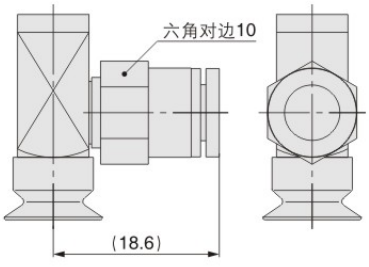


真空引出口尺寸图

倒钩接头

ZP3-Y10UM□-B5-U2 ZP3-Y13UM□-B5-U2 ZP3-Y16UM□-B5-U2	ZP3-Y10UM□-B5-U4 ZP3-Y13UM□-B5-U4 ZP3-Y16UM□-B5-U4	ZP3-Y10UM□-B5-U6 ZP3-Y13UM□-B5-U6 ZP3-Y16UM□-B5-U6
		
M-5AU-2[质量：1.5g]※2	**M-5AU-4-X83**[质量：1.6g]※2	**M-5AU-6-X83**[质量：1.8g]※2

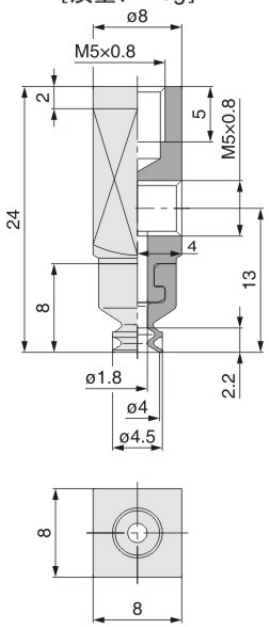
快换管接头

ZP3-Y10UM□-B5-02 ZP3-Y13UM□-B5-02 ZP3-Y16UM□-B5-02	ZP3-Y10UM□-B5-04 ZP3-Y13UM□-B5-04 ZP3-Y16UM□-B5-04	ZP3-Y10UM□-B5-06 ZP3-Y13UM□-B5-06 ZP3-Y16UM□-B5-06
		
KJH02-M5[质量：1.9g]※2	**KJH04-M5**[质量：2.4g]※2	**KJH06-M5**[质量：3.3g]※2

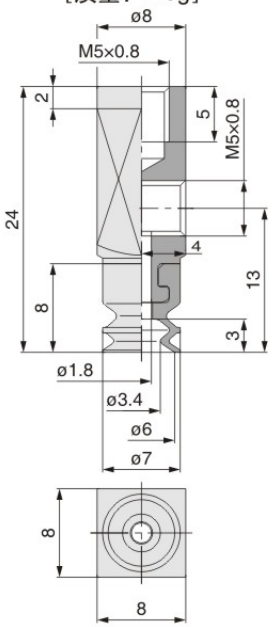
※1 尺寸参照「ZP3-Y▲▲UM□-B5-B5」。
※2 计算质量时，请加上「ZP3-Y▲▲UM□-B5-B5」接头的质量。

●外形尺寸图/带连接器：真空引出口横

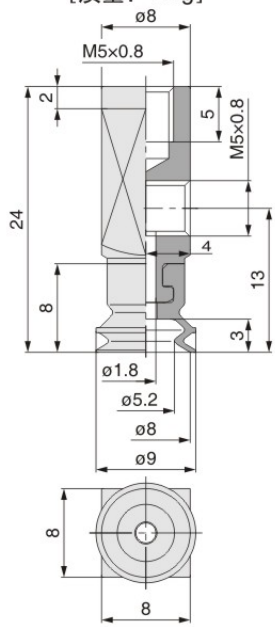
ZP3-Y04B□-B5-B5
[质量：7.0g]



ZP3-Y06B□-B5-B5
[质量：7.0g]

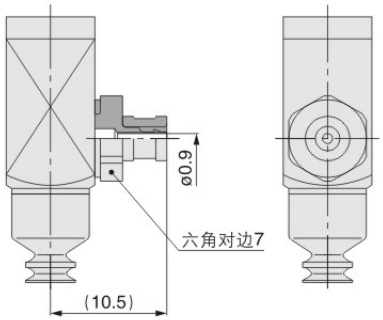
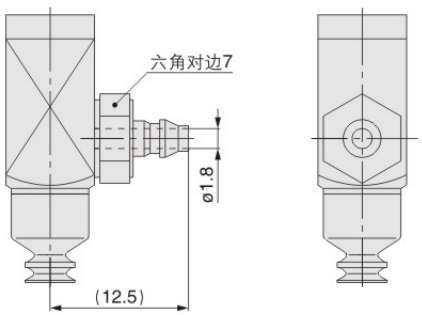


ZP3-Y08B□-B5-B5
[质量：7.1g]

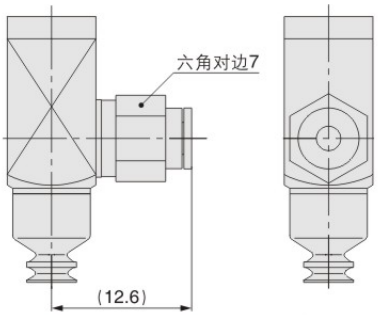
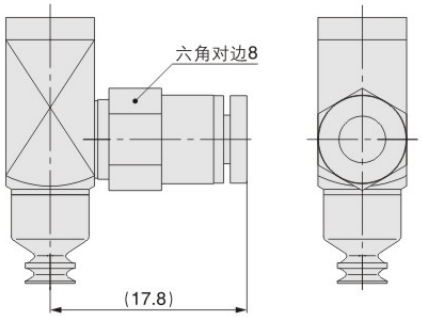


真空引出口尺寸图

倒钩接头

ZP3-Y04B□-B5-U2 ZP3-Y06B□-B5-U2 ZP3-Y08B□-B5-U2	ZP3-Y04B□-B5-U4 ZP3-Y06B□-B5-U4 ZP3-Y08B□-B5-U4
	
M-5AU-2[质量：0.7g]※2	**M-5AU-4-X83**[质量：0.7g]※2

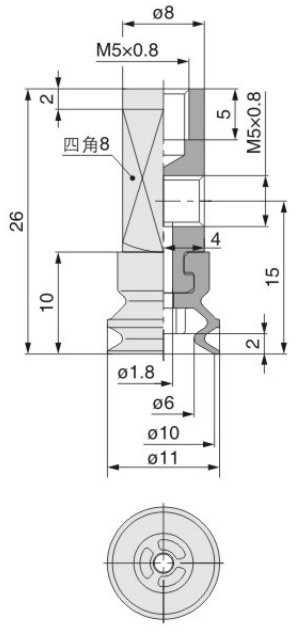
快换管接头

ZP3-Y04B□-B5-02 ZP3-Y06B□-B5-02 ZP3-Y08B□-B5-02	ZP3-Y04B□-B5-04 ZP3-Y06B□-B5-04 ZP3-Y08B□-B5-04
	
KJH02-M5[质量：1.1g]※2	**KJH04-M5**[质量：1.9g]※2

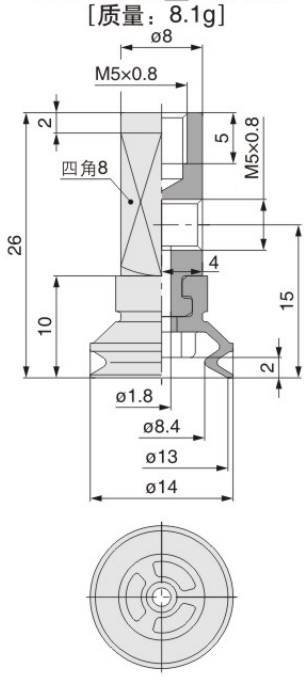
※1 尺寸参照「ZP3-Y▲▲B□-B5-B5」。
※2 计算质量时，请加上「ZP3-Y▲▲B□-B5-B5」接头的质量。

●外形尺寸图/带连接器：真空引出口横

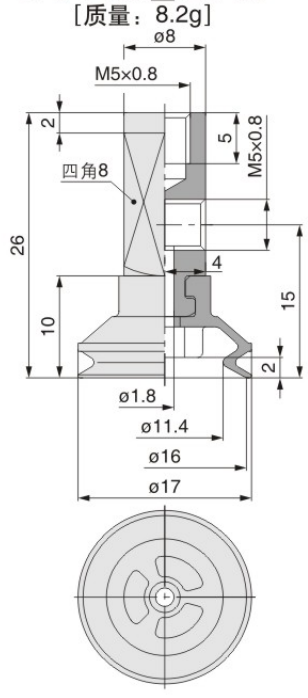
ZP3-Y10B□-B5-B5
[质量：7.9g]



ZP3-Y13B□-B5-B5
[质量：8.1g]

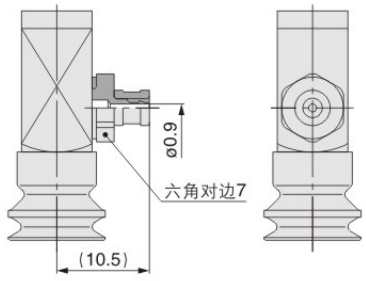
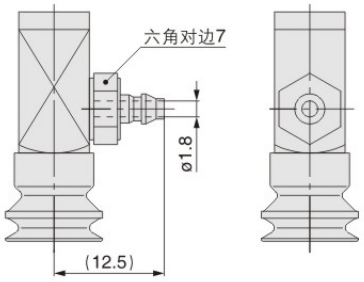
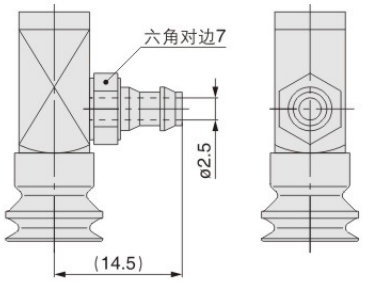


ZP3-Y16B□-B5-B5
[质量：8.2g]

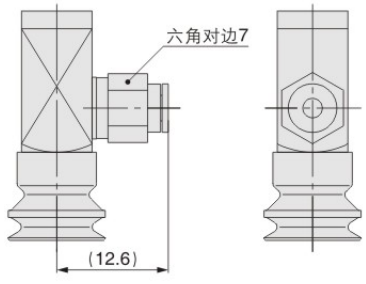
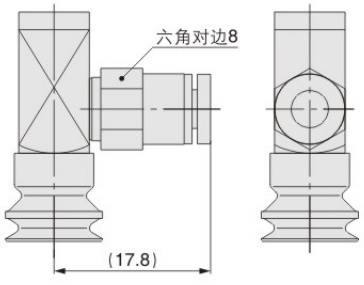
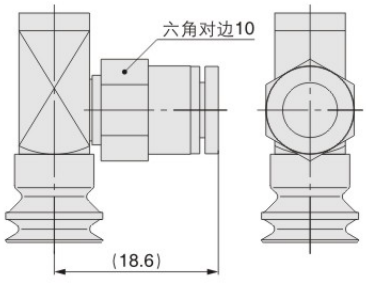


真空引出口尺寸图

倒钩接头

ZP3-Y10B□-B5-U2 ZP3-Y13B□-B5-U2 ZP3-Y16B□-B5-U2	ZP3-Y10B□-B5-U4 ZP3-Y13B□-B5-U4 ZP3-Y16B□-B5-U4	ZP3-Y10B□-B5-U6 ZP3-Y13B□-B5-U6 ZP3-Y16B□-B5-U6
		
M-5AU-2[质量：1.5g]※2	**M-5AU-4-X83**[质量：1.6g]※2	**M-5AU-6-X83**[质量：1.8g]※2

快换管接头

ZP3-Y10B□-B5-02 ZP3-Y13B□-B5-02 ZP3-Y16B□-B5-02	ZP3-Y10B□-B5-04 ZP3-Y13B□-B5-04 ZP3-Y16B□-B5-04	ZP3-Y10B□-B5-06 ZP3-Y13B□-B5-06 ZP3-Y16B□-B5-06
		
KJH02-M5[质量：1.9g]※2	**KJH04-M5**[质量：2.4g]※2	**KJH06-M5**[质量：3.3g]※2

※1 尺寸参照「ZP3-Y▲▲B□-B5-B5」。
※2 计算质量时，请加上「ZP3-Y▲▲B□-B5-B5」接头的质量。

●型号表示方法

横向真空引出型/带缓冲器 **ZP3－Y 015 U N J 3－B3**



真空引出方向

记号	方向
Y	横

吸盘直径

记号	吸盘直径
015	ø1.5
02	ø2
035	ø3.5
04	ø4
06	ø6
08	ø8
10	ø10
13	ø13
16	ø16

真空引出口(◇)

	记号	连接螺纹径	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※1	●	●	●
	U4	ø4管※2	●	●	●
	U6	ø6管※2	—	—	●
快换管接头	02	ø2管	●	●	●
	04	ø4管	●	●	●
	06	ø6管	—	—	●

※1 聚氨酯管配管。
※2 软尼龙·聚氨酯管配管。

吸盘形状–吸盘直径

吸盘形状 \ 吸盘直径(记号)	015	02	035	04	06
U(平型)	●	●	●	—	—
UM(带沟平型)	—	—	—	●	●
B(风琴型)	—	—	—	●	●

吸盘形状 \ 吸盘直径(记号)	08	10	13	16
U(平型)	—	—	—	—
UM(带沟平型)	●	●	●	●
B(风琴型)	●	●	●	●

行程(■)–缓冲器规格

行程	ø1.5～ø3.5		ø4～ø16		
	J	K	J	JB	K
3	●	●	●	—	●
6	●	●	●	—	●
10	—	—	●	—	●
15	—	—	—	●	●
20	—	—	—	●	●

缓冲器规格(☆)

J	可回转
JB	可回转、带衬套
K	不回转

吸盘材质(□)

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

●规格

吸盘直径	缓冲器规格	行程(mm)	紧固力矩(N·m)	安装连接	弹簧缓冲力 零行程时(N)	弹簧缓冲力 全行程时(N)
ø1.5～ø3.5	J	3, 6	1.5～1.8	M6×0.75	0.2	0.4
	K		2.0～2.5	M8×0.75		0.5
ø4～ø16	J	3, 6, 10	2.0～2.5	M8×0.75	0.2	0.5
	JB	15, 20				
	K	3, 6, 10, 15, 20				

●更换型号

吸盘直径：ø1.5～ø3.5

型号	吸盘单体型号	缓冲器组件型号注3)
ZP3-Y(015/02/035)U□(J/K)3-◇	ZP3-(015/02/035)U□	ZP3B-Y1(J/K)3-B3
ZP3-Y(015/02/035)U□(J/K)6-◇		ZP3B-Y1(J/K)6-B3

注1) 表中□表示吸盘材质。
注2) 表中◇表示真空引出口。
注3) 接头请另行配备。
型式末尾记号(◇) U2:M-3AU-2, U4:M-3AU-4-X83
02:KJH02-M3, 04:KJH04-M3-X83

吸盘直径：ø4～ø8

型号	吸盘单体型号	缓冲器组件型号注3)
ZP3-Y(04/06/08)UM□(J/K)3-◇	ZP3-(04/06/08)UM□	ZP3B-Y2A(J/K)3-B5
ZP3-Y(04/06/08)B□(J/K)3-◇	ZP3-(04/06/08)B□	
ZP3-Y(04/06/08)UM□(J/K)6-◇	ZP3-(04/06/08)UM□	ZP3B-Y2A(J/K)6-B5
ZP3-Y(04/06/08)B□(J/K)6-◇	ZP3-(04/06/08)B□	
ZP3-Y(04/06/08)UM□(J/K)10-◇	ZP3-(04/06/08)UM□	ZP3B-Y2A(J/K)10-B5
ZP3-Y(04/06/08)B□(J/K)10-◇	ZP3-(04/06/08)B□	
ZP3-Y(04/06/08)UM□(JB/K)15-◇	ZP3-(04/06/08)UM□	ZP3B-Y2A(JB/K)15-B5
ZP3-Y(04/06/08)B□(JB/K)15-◇	ZP3-(04/06/08)B□	
ZP3-Y(04/06/08)UM□(JB/K)20-◇	ZP3-(04/06/08)UM□	ZP3B-Y2A(JB/K)20-B5
ZP3-Y(04/06/08)B□(JB/K)20-◇	ZP3-(04/06/08)B□	

注1) 表中□表示吸盘材质。
注2) 表中◇表示真空引出口。
注3) 接头请另行配备。
型式末尾记号(◇) U2:M-5AU-2, U4:M-5AU-4-X83
02:KJH02-M5, 04:KJH04-M5

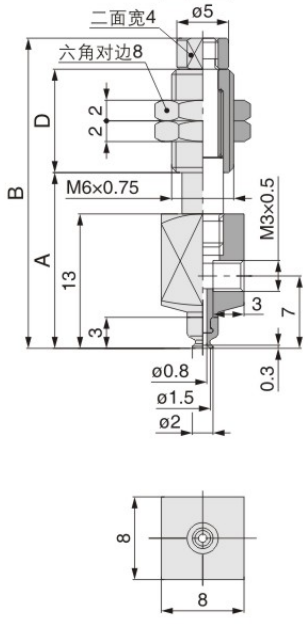
吸盘直径：ø10～ø16

型号	吸盘单体型号	缓冲器组件型号注3)
ZP3-Y(10/13/16)UM□(J/K)3-◇	ZP3-(10/13/16)UM□	ZP3B-Y2B(J/K)3-B5
ZP3-Y(10/13/16)B□(J/K)3-◇	ZP3-(10/13/16)B□	
ZP3-Y(10/13/16)UM□(J/K)6-◇	ZP3-(10/13/16)UM□	ZP3B-Y2B(J/K)6-B5
ZP3-Y(10/13/16)B□(J/K)6-◇	ZP3-(10/13/16)B□	
ZP3-Y(10/13/16)UM□(J/K)10-◇	ZP3-(10/13/16)UM□	ZP3B-Y2B(J/K)10-B5
ZP3-Y(10/13/16)B□(J/K)10-◇	ZP3-(10/13/16)B□	
ZP3-Y(10/13/16)UM□(JB/K)15-◇	ZP3-(10/13/16)UM□	ZP3B-Y2B(JB/K)15-B5
ZP3-Y(10/13/16)B□(JB/K)15-◇	ZP3-(10/13/16)B□	
ZP3-Y(10/13/16)UM□(JB/K)20-◇	ZP3-(10/13/16)UM□	ZP3B-Y2B(JB/K)20-B5
ZP3-Y(10/13/16)B□(JB/K)20-◇	ZP3-(10/13/16)B□	

注1) 表中□表示吸盘材质。
注2) 表中◇表示真空引出口。
注3) 接头请另行配备。
型式末尾记号(◇) U2:M-5AU-2, U4:M-5AU-4-X83
U6:M-5AU-6-X83, 02:KJH02-M5
04:KJH04-M5, 06:KJH06-M5

●外形尺寸图/带缓冲器：真空引出口横

ZP3-Y015U□J■-B3

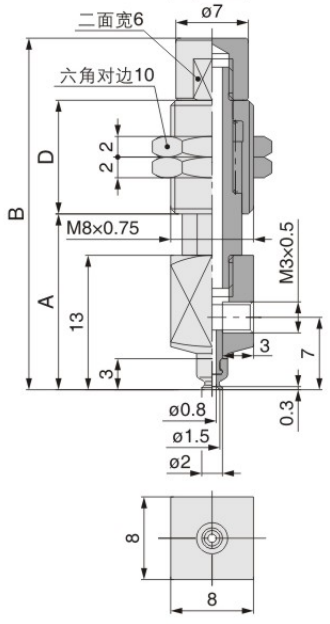


尺寸表(随行程而不同)

型号	A	B	D	质量(g)
ZP3-Y015U□J3-B3	17	30	10	7.7
ZP3-Y015U□J6-B3	20	37	14	8.6

注1) 表中□表示吸盘材质「N, S, U, F, GN, GS」。

ZP3-Y015U□K■-B3

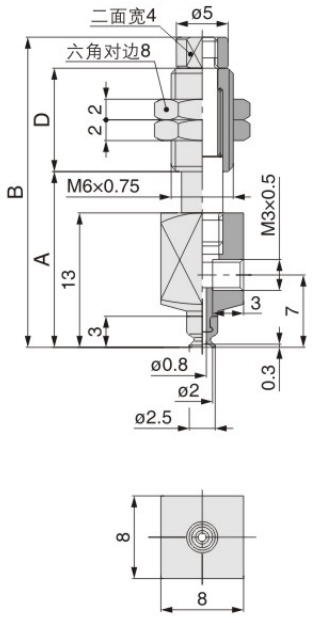


尺寸表(随行程而不同)

型号	A	B	D	质量(g)
ZP3-Y015U□K3-B3	17	34	11	11.0
ZP3-Y015U□K6-B3	20	40.5	14.5	12.2

注1) 表中□表示吸盘材质「N, S, U, F, GN, GS」。

ZP3-Y02U□J■-B3

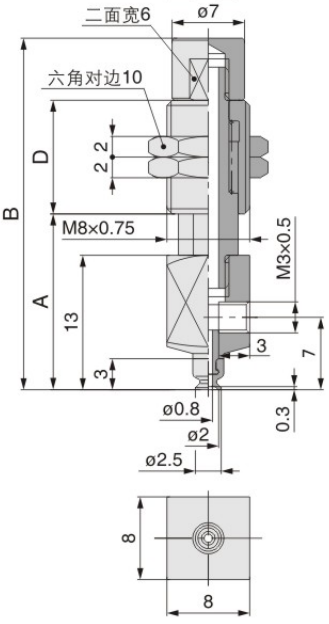


尺寸表(随行程而不同)

型号	A	B	D	质量(g)
ZP3-Y02U□J3-B3	17	30	10	7.7
ZP3-Y02U□J6-B3	20	37	14	8.6

注1) 表中□表示吸盘材质「N, S, U, F, GN, GS」。

ZP3-Y02U□K■-B3

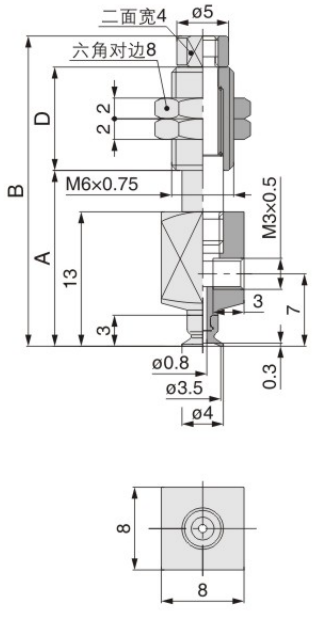


尺寸表(随行程而不同)

型号	A	B	D	质量(g)
ZP3-Y02U□K3-B3	17	34	11	11.0
ZP3-Y02U□K6-B3	20	40.5	14.5	12.2

注1) 表中□表示吸盘材质「N, S, U, F, GN, GS」。

ZP3-Y035U□J■-B3

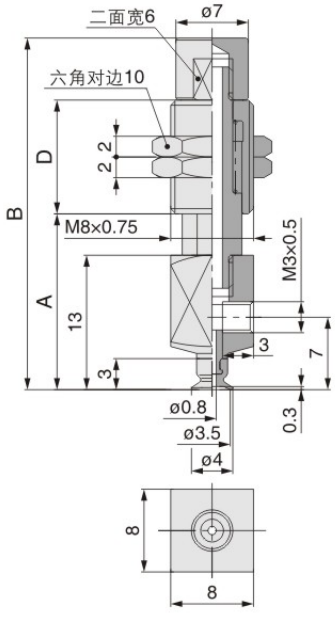


尺寸表(随行程而不同)

型号	A	B	D	质量(g)
ZP3-Y035U□J3-B3	17	30	10	7.7
ZP3-Y035U□J6-B3	20	37	14	8.6

注1) 表中□表示吸盘材质「N, S, U, F, GN, GS」。

ZP3-Y035U□K■-B3



尺寸表(随行程而不同)

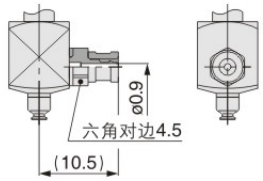
型号	A	B	D	质量(g)
ZP3-Y035U□K3-B3	17	34	11	11.0
ZP3-Y035U□K6-B3	20	40.5	14.5	12.2

注1) 表中□表示吸盘材质「N, S, U, F, GN, GS」。

真空引出口尺寸图

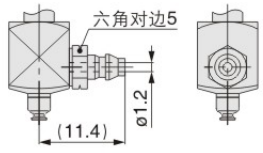
倒钩接头

ZP3-Y015U□J■-U2
ZP3-Y02U□J■-U2
ZP3-Y035U□J■-U2



M-3AU-2[质量：0.7g]※2

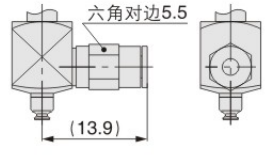
ZP3-Y015U□J■-U4
ZP3-Y02U□J■-U4
ZP3-Y035U□J■-U4



M-3AU-4-X83[质量：0.7g]※2

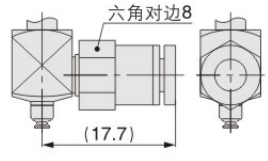
快换管接头

ZP3-Y015U□J■-02
ZP3-Y02U□J■-02
ZP3-Y035U□J■-02



KJH02-M3[质量：1.1g]※2

ZP3-Y015U□J■-04
ZP3-Y02U□J■-04
ZP3-Y035U□J■-04

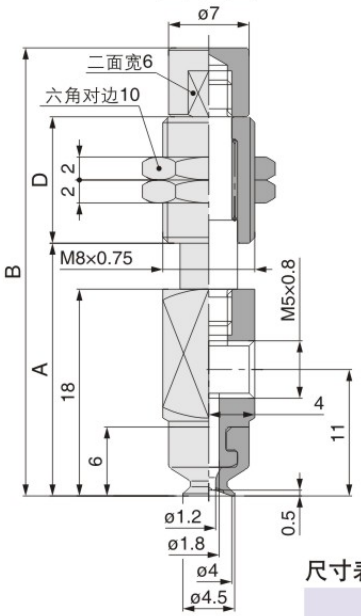


KJH04-M3-X83[质量：1.9g]※2

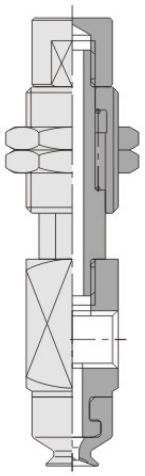
※1 尺寸参照「ZP3-Y▲▲▲U□☆■-B3」。
※2 计算质量时，请加上「ZP3-Y▲▲▲U□☆■-B3」接头的质量。

●外形尺寸图/带缓冲器：真空引出口横

ZP3-Y04UM□J■■-B5



ZP3-Y04UM□K■■-B5

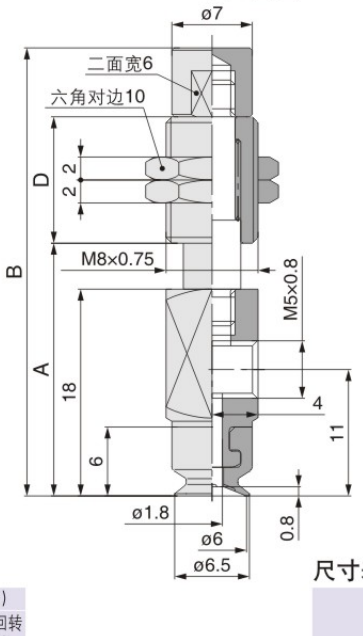


尺寸表(随行程而不同)

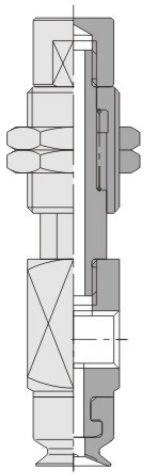
型号	A	B	D	质量(g) 可回转(J)	质量(g) 不回转(K)
ZP3-Y04UM□☆3-B5	22.5	40	11	12.8	12.2
ZP3-Y04UM□☆6-B5	25	46	14.5	14.2	13.4
ZP3-Y04UM□☆10-B5	29	56	20.5	16.6	15.4

注1) 表中□表示吸盘材质「N, S, U, F, GN, GS」。
注2) 表中☆表示缓冲器规格「J, K」。

ZP3-Y06UM□J■■-B5



ZP3-Y06UM□K■■-B5

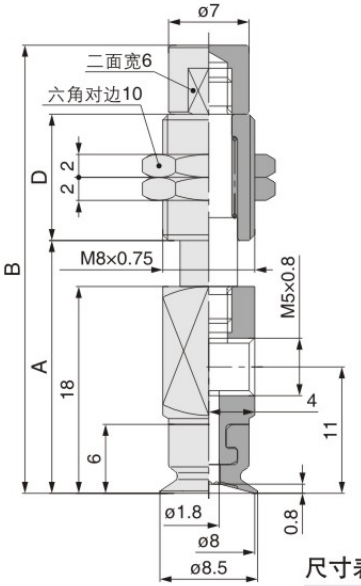


尺寸表(随行程而不同)

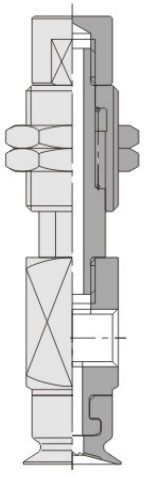
型号	A	B	D	质量(g) 可回转(J)	质量(g) 不回转(K)
ZP3-Y06UM□☆3-B5	22.5	40	11	12.8	12.2
ZP3-Y06UM□☆6-B5	25	46	14.5	14.2	13.4
ZP3-Y06UM□☆10-B5	29	56	20.5	16.6	15.4

注1) 表中□表示吸盘材质「N, S, U, F, GN, GS」。
注2) 表中☆表示缓冲器规格「J, K」。

ZP3-Y08UM□J■■-B5



ZP3-Y08UM□K■■-B5



尺寸表(随行程而不同)

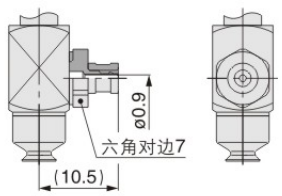
型号	A	B	D	质量(g) 可回转(J)	质量(g) 不回转(K)
ZP3-Y08UM□☆3-B5	22.5	40	11	12.8	12.2
ZP3-Y08UM□☆6-B5	25	46	14.5	14.2	13.4
ZP3-Y08UM□☆10-B5	29	56	20.5	16.6	15.4

注1) 表中□表示吸盘材质「N, S, U, F, GN, GS」。
注2) 表中☆表示缓冲器规格「J, K」。

真空引出口尺寸图

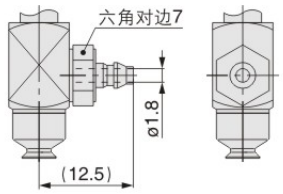
倒钩接头

ZP3-Y04UM□☆■■-U2
ZP3-Y06UM□☆■■-U2
ZP3-Y08UM□☆■■-U2



M-5AU-2[质量:1.5g]※2

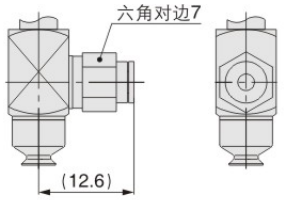
ZP3-Y04UM□☆■■-U4
ZP3-Y06UM□☆■■-U4
ZP3-Y08UM□☆■■-U4



M-5AU-4-X83[质量:1.6g]※2

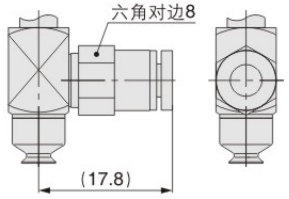
快换管接头

ZP3-Y04UM□☆■■-02
ZP3-Y06UM□☆■■-02
ZP3-Y08UM□☆■■-02



KJH02-M5[质量:1.9g]※2

ZP3-Y04UM□☆■■-04
ZP3-Y06UM□☆■■-04
ZP3-Y08UM□☆■■-04

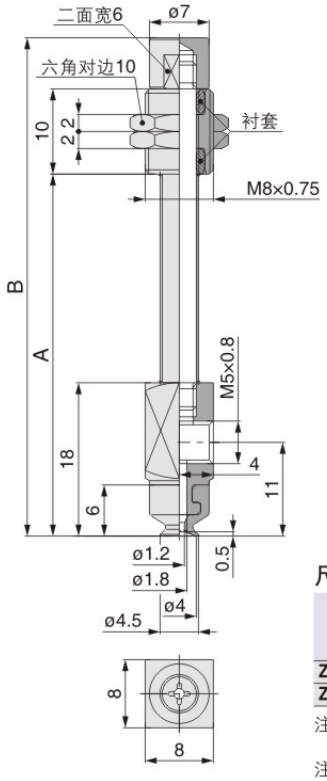


KJH04-M5[质量:2.4g]※2

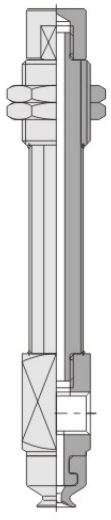
※1 尺寸参照「ZP3-Y▲▲UM□☆■■-B5」。
※2 计算质量时，请加上「ZP3-Y▲▲UM□☆■■-B5」上接头的质量。

●外形尺寸图/带缓冲器：真空引出口横

ZP3-Y04UM□JB■■-B5



ZP3-Y04UM□K■■-B5

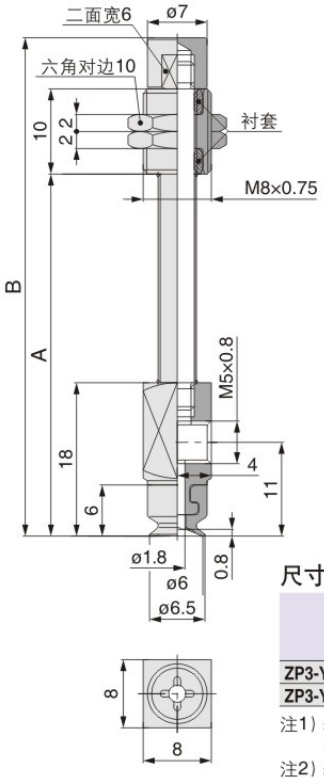


尺寸表（随行程而不同）

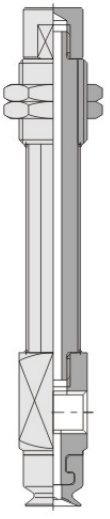
型号	A	B	质量(g) 可回转(J)	质量(g) 不回转(K)
ZP3-Y04UM□☆15-B5	42.5	59	14.3	15.5
ZP3-Y04UM□☆20-B5	50	66.5	15.1	16.6

注1）表中□表示吸盘材质「N, S, U, F, GN, GS」。
注2）表中☆表示缓冲器规格「JB, K」。

ZP3-Y06UM□JB■■-B5



ZP3-Y06UM□K■■-B5

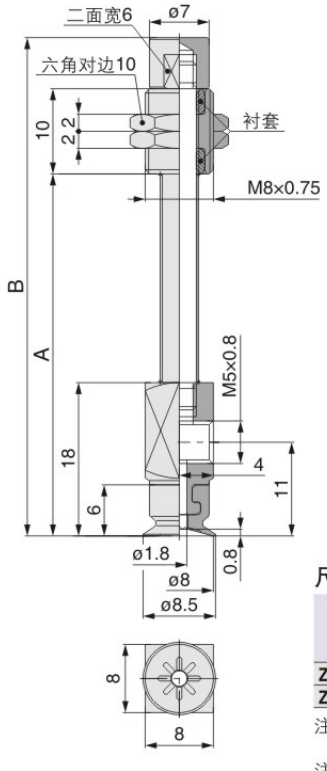


尺寸表（随行程而不同）

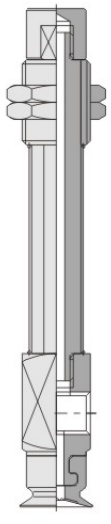
型号	A	B	质量(g) 可回转(J)	质量(g) 不回转(K)
ZP3-Y06UM□☆15-B5	42.5	59	14.3	15.5
ZP3-Y06UM□☆20-B5	50	66.5	15.1	16.6

注1）表中□表示吸盘材质「N, S, U, F, GN, GS」。
注2）表中☆表示缓冲器规格「JB, K」。

ZP3-Y08UM□JB■■-B5



ZP3-Y08UM□K■■-B5



尺寸表（随行程而不同）

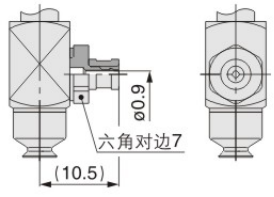
型号	A	B	质量(g) 可回转(J)	质量(g) 不回转(K)
ZP3-Y08UM□☆15-B5	42.5	59	14.3	15.5
ZP3-Y08UM□☆20-B5	50	66.5	15.1	16.6

注1）表中□表示吸盘材质「N, S, U, F, GN, GS」。
注2）表中☆表示缓冲器规格「JB, K」。

真空引出口尺寸图

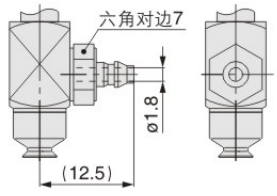
倒钩接头

ZP3-Y04UM□☆■■-U2
ZP3-Y06UM□☆■■-U2
ZP3-Y08UM□☆■■-U2



M-5AU-2[质量：1.5g]※2

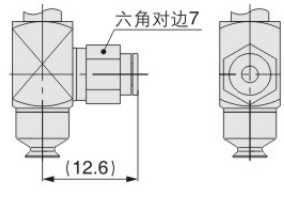
ZP3-Y04UM□☆■■-U4
ZP3-Y06UM□☆■■-U4
ZP3-Y08UM□☆■■-U4



M-5AU-4-X83[质量：1.6g]※2

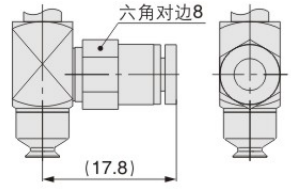
快换管接头

ZP3-Y04UM□☆■■-02
ZP3-Y06UM□☆■■-02
ZP3-Y08UM□☆■■-02



KJH02-M5[质量：1.9g]※2

ZP3-Y04UM□☆■■-04
ZP3-Y06UM□☆■■-04
ZP3-Y08UM□☆■■-04

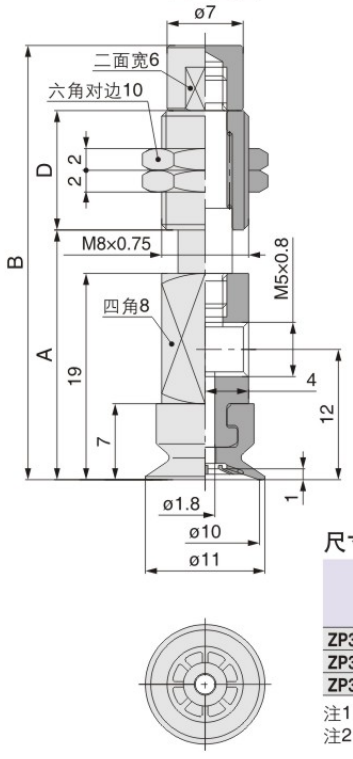


KJH04-M5[质量：2.4g]※2

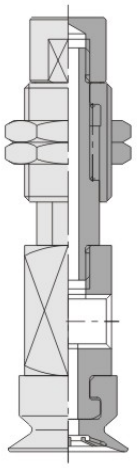
※1 尺寸参照「ZP3-Y▲▲UM□☆■■-B5」。
※2 计算质量时，请加上「ZP3-Y▲▲UM□☆■■-B5」接头的质量。

●外形尺寸图/带缓冲器：真空引出口横

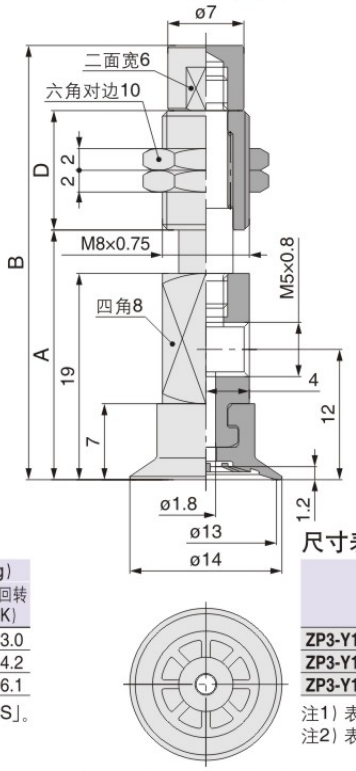
ZP3-Y10UM□J■■-B5



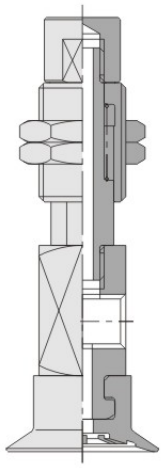
ZP3-Y10UM□K■■-B5



ZP3-Y13UM□J■■-B5



ZP3-Y13UM□K■■-B5



尺寸表(随行程而不同)

型号	A	B	D	质量(g) 可回转(J)	质量(g) 不回转(K)
ZP3-Y10UM□☆3-B5	23.5	41	11	13.6	13.0
ZP3-Y10UM□☆6-B5	26	47	14.5	14.9	14.2
ZP3-Y10UM□☆10-B5	30	57	20.5	17.3	16.1

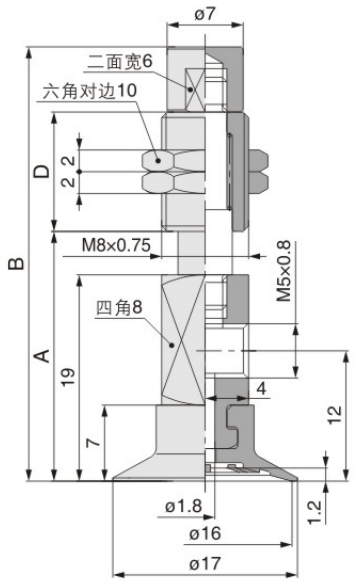
注1) 表中□表示吸盘材质「N, S, U, F, GN, GS」。
注2) 表中☆表示缓冲器规格「J, K」。

尺寸表(随行程而不同)

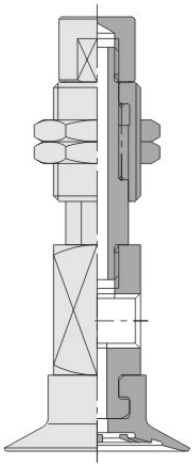
型号	A	B	D	质量(g) 可回转(J)	质量(g) 不回转(K)
ZP3-Y13UM□☆3-B5	23.5	41	11	13.7	13.1
ZP3-Y13UM□☆6-B5	26	47	14.5	15.0	14.3
ZP3-Y13UM□☆10-B5	30	57	20.5	17.4	16.2

注1) 表中□表示吸盘材质「N, S, U, F, GN, GS」。
注2) 表中☆表示缓冲器规格「J, K」。

ZP3-Y16UM□J■■-B5



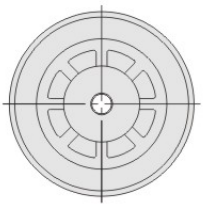
ZP3-Y16UM□K■■-B5



尺寸表(随行程而不同)

型号	A	B	D	质量(g) 可回转(J)	质量(g) 不回转(K)
ZP3-Y16UM□☆3-B5	23.5	41	11	13.8	13.2
ZP3-Y16UM□☆6-B5	26	47	14.5	15.1	14.4
ZP3-Y16UM□☆10-B5	30	57	20.5	17.5	16.3

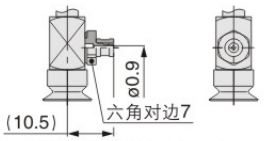
注1) 表中□表示吸盘材质「N, S, U, F, GN, GS」。
注2) 表中☆表示缓冲器规格「J, K」。



真空引出口尺寸图

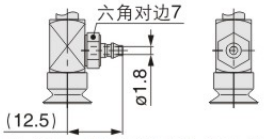
倒钩接头

ZP3-Y10UM□☆■■-U2
ZP3-Y13UM□☆■■-U2
ZP3-Y16UM□☆■■-U2



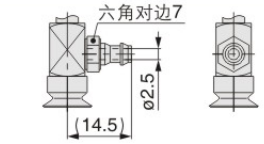
M-5AU-2[质量:1.5g]※2

ZP3-Y10UM□☆■■-U4
ZP3-Y13UM□☆■■-U4
ZP3-Y16UM□☆■■-U4



M-5AU-4-X83[质量:1.6g]※2

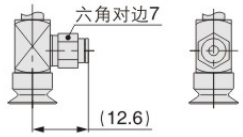
ZP3-Y10UM□☆■■-U6
ZP3-Y13UM□☆■■-U6
ZP3-Y16UM□☆■■-U6



M-5AU-6-X83[质量:1.8g]※2

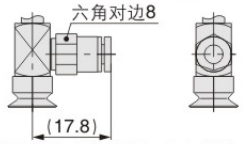
快换管接头

ZP3-Y10UM□☆■■-02
ZP3-Y13UM□☆■■-02
ZP3-Y16UM□☆■■-02



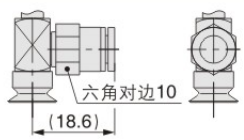
KJH02-M5[质量:1.9g]※2

ZP3-Y10UM□☆■■-04
ZP3-Y13UM□☆■■-04
ZP3-Y16UM□☆■■-04



KJH04-M5[质量:2.4g]※2

ZP3-Y10UM□☆■■-06
ZP3-Y13UM□☆■■-06
ZP3-Y16UM□☆■■-06

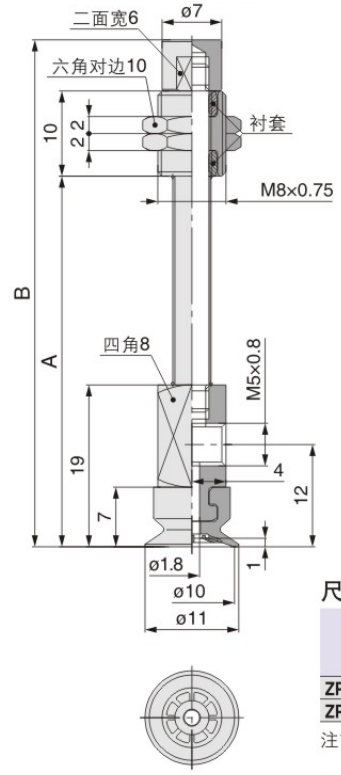


KJH06-M5[质量:3.3g]※2

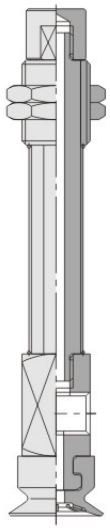
※1 尺寸参照「ZP3-Y▲▲UM□☆■■-B5」。
※2 计算质量时，请加上「ZP3-Y▲▲UM□☆■■-B5」接头的质量。

●外形尺寸图/带缓冲器：真空引出口横

ZP3-Y10UM□JB■■-B5



ZP3-Y10UM□K■■-B5

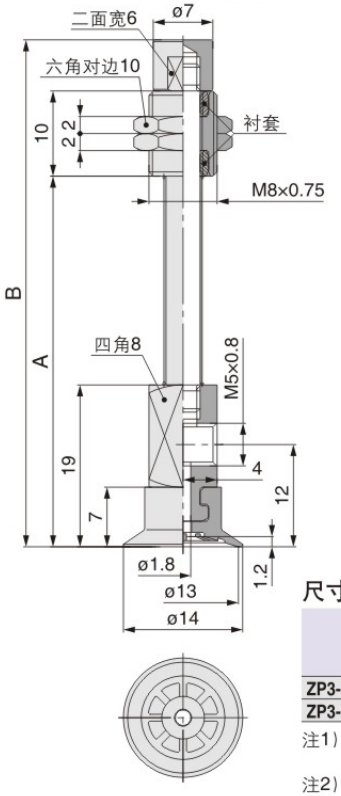


尺寸表(随行程而不同)

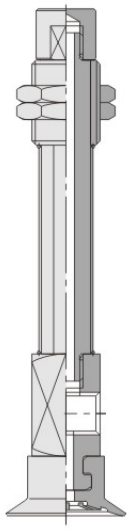
型号	A	B	质量(g) 可回转(J)	质量(g) 不回转(K)
ZP3-Y10UM□☆15-B5	43.5	60	15.0	16.2
ZP3-Y10UM□☆20-B5	51	67.5	15.8	17.3

注1) 表中□表示吸盘材质「N, S, U, F, GN, GS」。
注2) 表中☆表示缓冲器规格「JB, K」。

ZP3-Y13UM□JB■■-B5



ZP3-Y13UM□K■■-B5

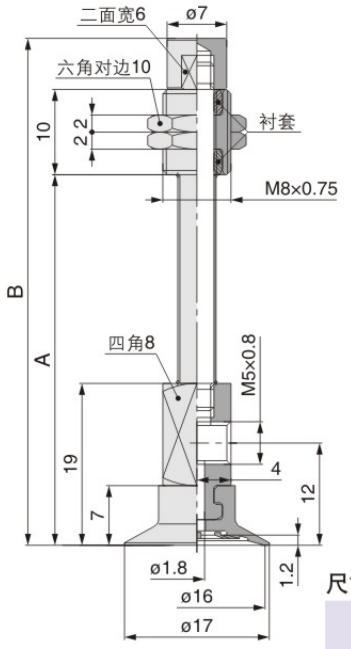


尺寸表(随行程而不同)

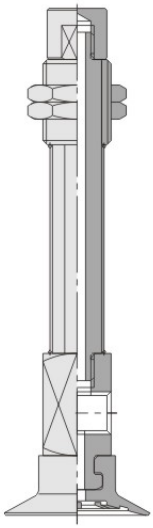
型号	A	B	质量(g) 可回转(J)	质量(g) 不回转(K)
ZP3-Y13UM□☆15-B5	43.5	60	15.1	16.3
ZP3-Y13UM□☆20-B5	51	67.5	15.9	17.4

注1) 表中□表示吸盘材质「N, S, U, F, GN, GS」。
注2) 表中☆表示缓冲器规格「JB, K」。

ZP3-Y16UM□JB■■-B5



ZP3-Y16UM□K■■-B5



尺寸表(随行程而不同)

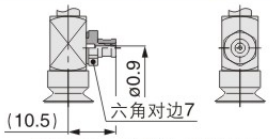
型号	A	B	质量(g) 可回转(J)	质量(g) 不回转(K)
ZP3-Y16UM□☆15-B5	43.5	60	15.2	16.4
ZP3-Y16UM□☆20-B5	51	67.5	16.0	17.5

注1) 表中□表示吸盘材质「N, S, U, F, GN, GS」。
注2) 表中☆表示缓冲器规格「JB, K」。

真空引出口尺寸图

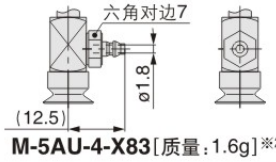
倒钩接头

ZP3-Y10UM□☆■■-U2
ZP3-Y13UM□☆■■-U2
ZP3-Y16UM□☆■■-U2



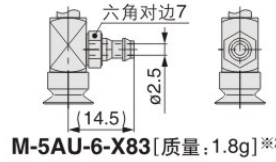
M-5AU-2[质量:1.5g]※2

ZP3-Y10UM□☆■■-U4
ZP3-Y13UM□☆■■-U4
ZP3-Y16UM□☆■■-U4



M-5AU-4-X83[质量:1.6g]※2

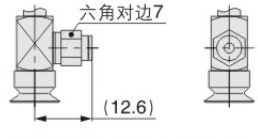
ZP3-Y10UM□☆■■-U6
ZP3-Y13UM□☆■■-U6
ZP3-Y16UM□☆■■-U6



M-5AU-6-X83[质量:1.8g]※2

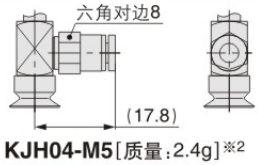
快换管接头

ZP3-Y10UM□☆■■-02
ZP3-Y13UM□☆■■-02
ZP3-Y16UM□☆■■-02



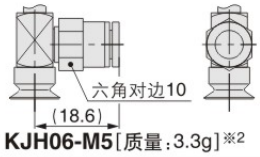
KJH02-M5[质量:1.9g]※2

ZP3-Y10UM□☆■■-04
ZP3-Y13UM□☆■■-04
ZP3-Y16UM□☆■■-04



KJH04-M5[质量:2.4g]※2

ZP3-Y10UM□☆■■-06
ZP3-Y13UM□☆■■-06
ZP3-Y16UM□☆■■-06

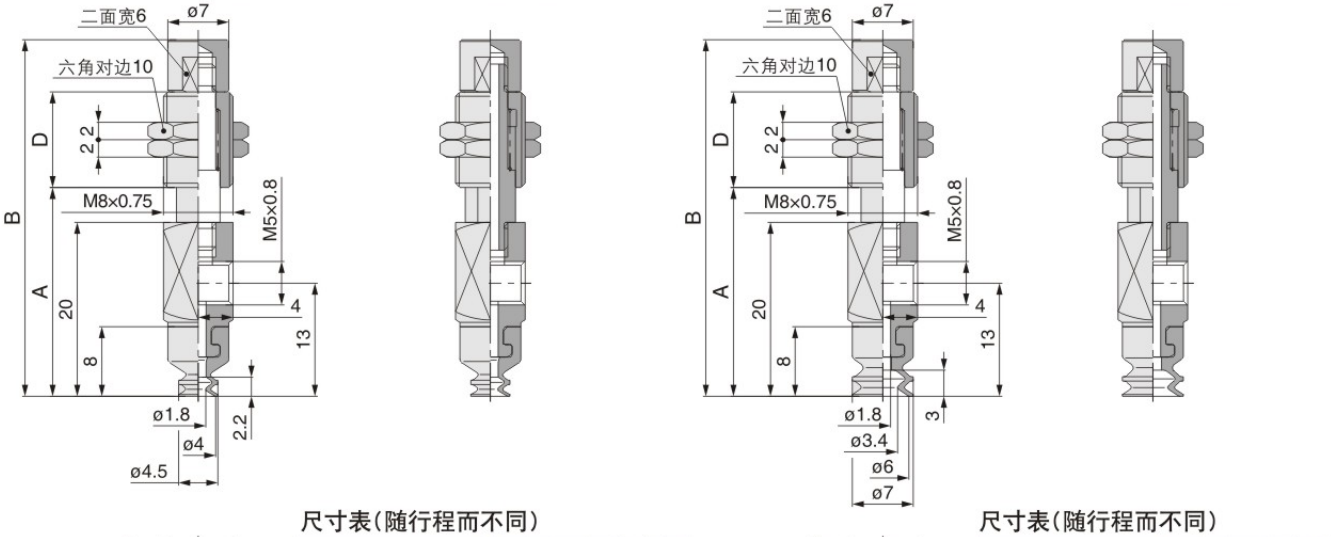


KJH06-M5[质量:3.3g]※2

※1 尺寸参照「ZP3-Y▲▲UM□☆■■-B5」。
※2 计算质量时，请加上「ZP3-Y▲▲UM□☆■■-B5」接头的质量。

●外形尺寸图/带缓冲器：真空引出口横

ZP3-Y04B□J■■-B5　ZP3-Y04B□K■■-B5　ZP3-Y06B□J■■ -B5　ZP3-Y06B□K■■-B5



尺寸表(随行程而不同)

型号	A	B	D	质量(g) 可回转(J)	不回转(K)
ZP3-Y04B□☆3-B5	24.5	42	11	12.8	12.2
ZP3-Y04B□☆6-B5	27	48	14.5	14.2	13.4
ZP3-Y04B□☆10-B5	31	58	20.5	16.6	15.4

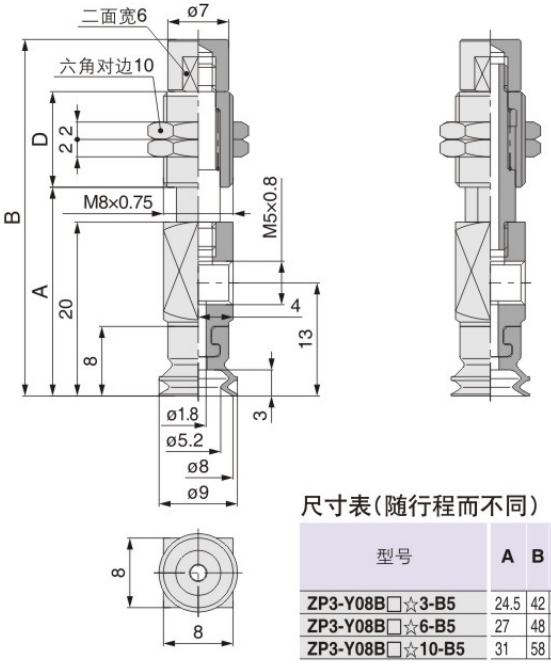
注1) 表中□表示吸盘材质「N, S, U, F, GN, GS」。
注2) 表中☆表示缓冲器规格「J, K」。

尺寸表(随行程而不同)

型号	A	B	D	质量(g) 可回转(J)	不回转(K)
ZP3-Y06B□☆3-B5	24.5	42	11	12.8	12.2
ZP3-Y06B□☆6-B5	27	48	14.5	14.2	13.4
ZP3-Y06B□☆10-B5	31	58	20.5	16.6	15.4

注1) 表中□表示吸盘材质「N, S, U, F, GN, GS」。
注2) 表中☆表示缓冲器规格「J, K」。

ZP3-Y08B□J■■-B5　ZP3-Y08B□K■■-B5

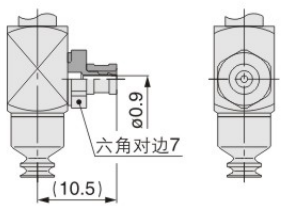
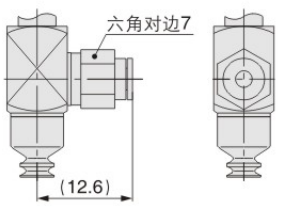
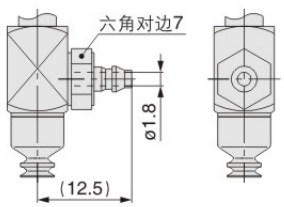
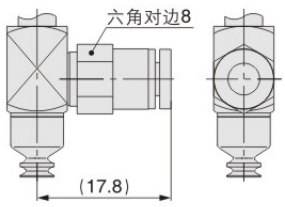


尺寸表(随行程而不同)

型号	A	B	D	质量(g) 可回转(J)	不回转(K)
ZP3-Y08B□☆3-B5	24.5	42	11	12.9	12.3
ZP3-Y08B□☆6-B5	27	48	14.5	14.3	13.5
ZP3-Y08B□☆10-B5	31	58	20.5	16.7	15.5

注1) 表中□表示吸盘材质「N, S, U, F, GN, GS」。
注2) 表中☆表示缓冲器规格「J, K」。

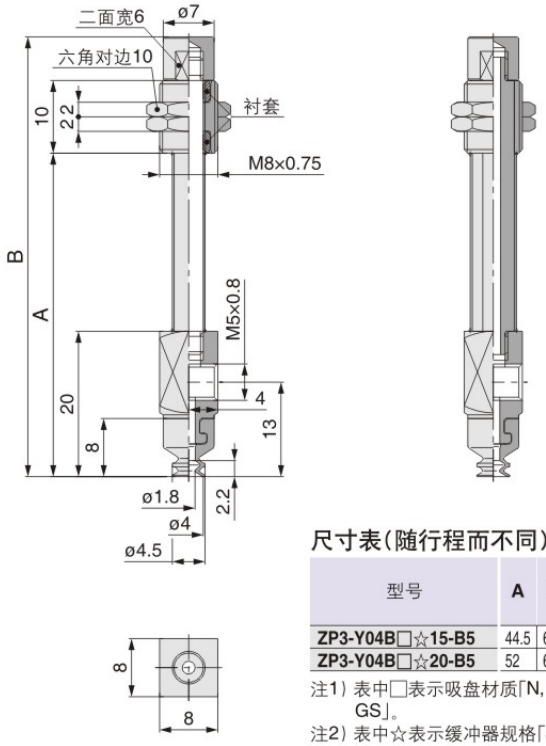
真空引出口尺寸图

倒钩接头	快换管接头
ZP3-Y04B□☆■■-U2 ZP3-Y06B□☆■■-U2 ZP3-Y08B□☆■■-U2	ZP3-Y04B□☆■■-02 ZP3-Y06B□☆■■-02 ZP3-Y08B□☆■■-02
	
M-5AU-2[质量：1.5g]※2	**KJH02-M5**[质量：1.9g]※2
ZP3-Y04B□☆■■-U4 ZP3-Y06B□☆■■-U4 ZP3-Y08B□☆■■-U4	ZP3-Y04B□☆■■-04 ZP3-Y06B□☆■■-04 ZP3-Y08B□☆■■-04
	
M-5AU-4-X83[质量：1.6g]※2	**KJH04-M5**[质量：2.4g]※2

※1 尺寸参照「ZP3-Y▲▲B□☆■■-B5」。
※2 计算质量时，请加上「ZP3-Y▲▲B□☆■■-B5」接头的质量。

●外形尺寸图/带缓冲器：真空引出口横

ZP3-Y04B□JB■■-B5　ZP3-Y04B□K■■-B5

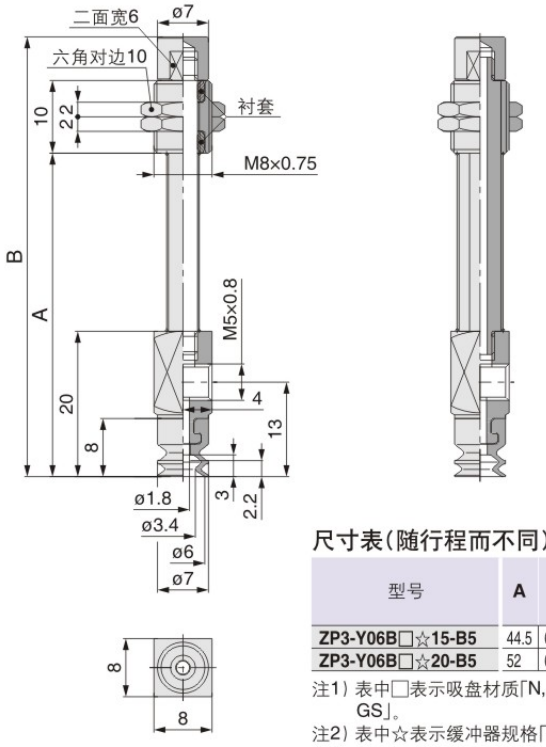


尺寸表(随行程而不同)

型号	A	B	质量(g) 可回转(J)	质量(g) 不回转(K)
ZP3-Y04B□☆15-B5	44.5	61	14.3	15.5
ZP3-Y04B□☆20-B5	52	68.5	15.1	16.6

注1) 表中□表示吸盘材质「N, S, U, F, GN, GS」。
注2) 表中☆表示缓冲器规格「JB, K」。

ZP3-Y06B□JB■■-B5　ZP3-Y06B□K■■-B5

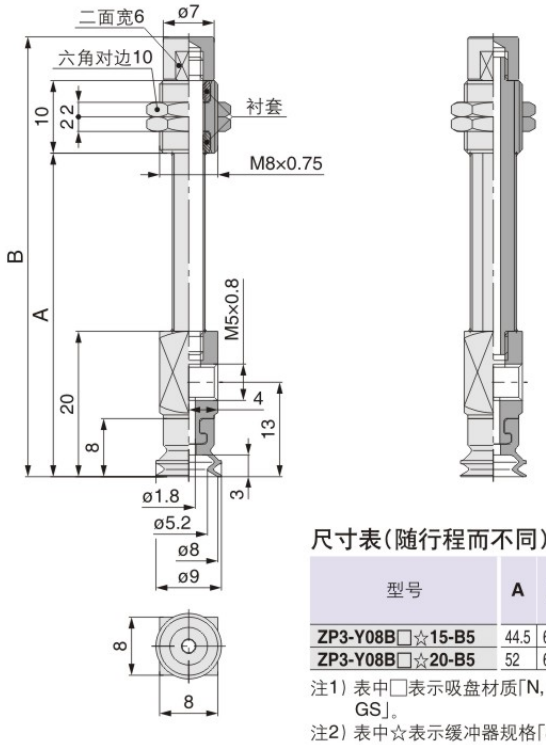


尺寸表(随行程而不同)

型号	A	B	质量(g) 可回转(J)	质量(g) 不回转(K)
ZP3-Y06B□☆15-B5	44.5	61	14.3	15.5
ZP3-Y06B□☆20-B5	52	68.5	15.1	16.6

注1) 表中□表示吸盘材质「N, S, U, F, GN, GS」。
注2) 表中☆表示缓冲器规格「JB, K」。

ZP3-Y08B□JB■■-B5　ZP3-Y08B□K■■-B5



尺寸表(随行程而不同)

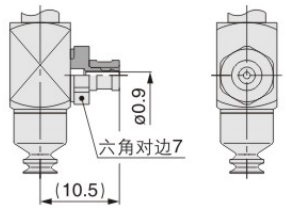
型号	A	B	质量(g) 可回转(J)	质量(g) 不回转(K)
ZP3-Y08B□☆15-B5	44.5	61	14.4	15.6
ZP3-Y08B□☆20-B5	52	68.5	15.2	16.7

注1) 表中□表示吸盘材质「N, S, U, F, GN, GS」。
注2) 表中☆表示缓冲器规格「JB, K」。

真空引出口尺寸图

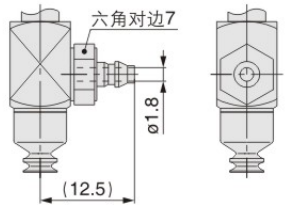
倒钩接头

ZP3-Y04B□☆■■-U2
ZP3-Y06B□☆■■-U2
ZP3-Y08B□☆■■-U2



M-5AU-2[质量:1.5g]※2

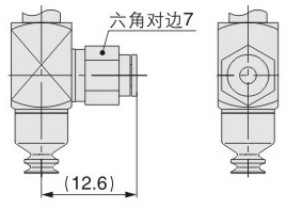
ZP3-Y04B□☆■■-U4
ZP3-Y06B□☆■■-U4
ZP3-Y08B□☆■■-U4



M-5AU-4-X83[质量:1.6g]※2

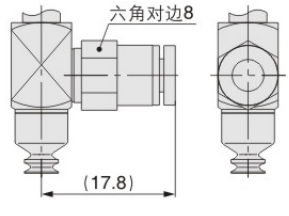
快换管接头

ZP3-Y04B□☆■■-02
ZP3-Y06B□☆■■-02
ZP3-Y08B□☆■■-02



KJH02-M5[质量:1.9g]※2

ZP3-Y04B□☆■■-04
ZP3-Y06B□☆■■-04
ZP3-Y08B□☆■■-04

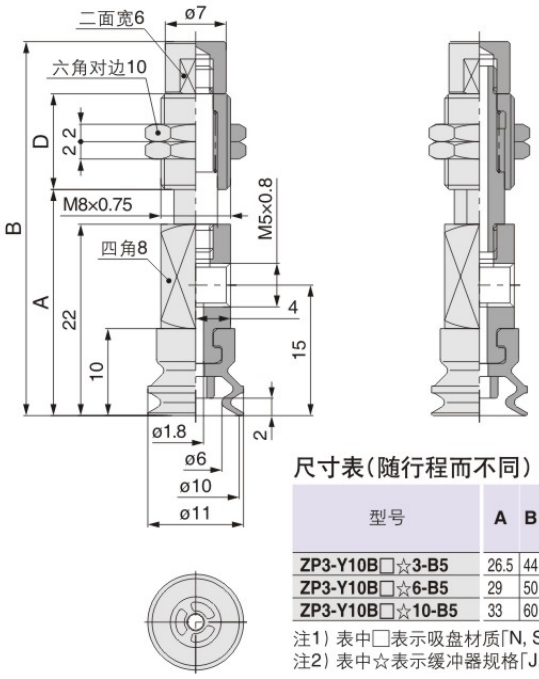


KJH04-M5[质量:2.4g]※2

※1 尺寸参照「ZP3-Y▲▲B□☆■■-B5」。
※2 计算质量时，请加上「ZP3-Y▲▲B□☆■■-B5」接头的质量。

●外形尺寸图/带缓冲器：真空引出口横

ZP3-Y10B□J■■-B5　ZP3-Y10B□K■■-B5

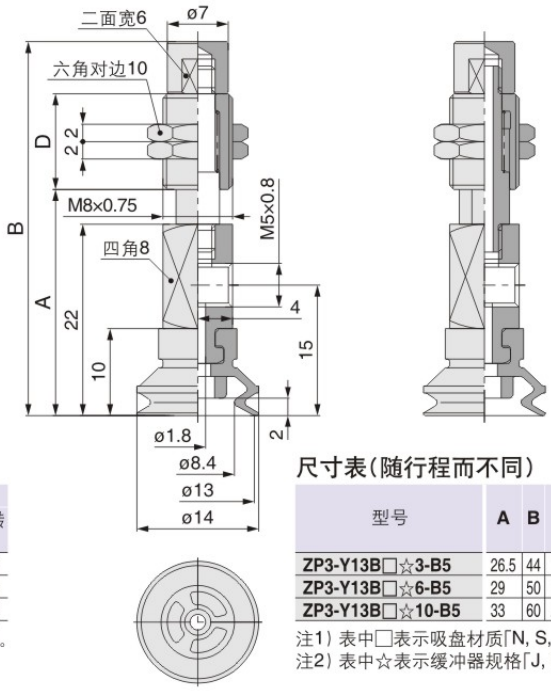


尺寸表(随行程而不同)

型号	A	B	D	质量(g) 可回转(J)	质量(g) 不回转(K)
ZP3-Y10B□☆3-B5	26.5	44	11	13.8	13.2
ZP3-Y10B□☆6-B5	29	50	14.5	15.1	14.2
ZP3-Y10B□☆10-B5	33	60	20.5	17.5	16.3

注1) 表中□表示吸盘材质「N, S, U, F, GN, GS」。
注2) 表中☆表示缓冲器规格「J, K」。

ZP3-Y13B□J■■-B5　ZP3-Y13B□K■■-B5

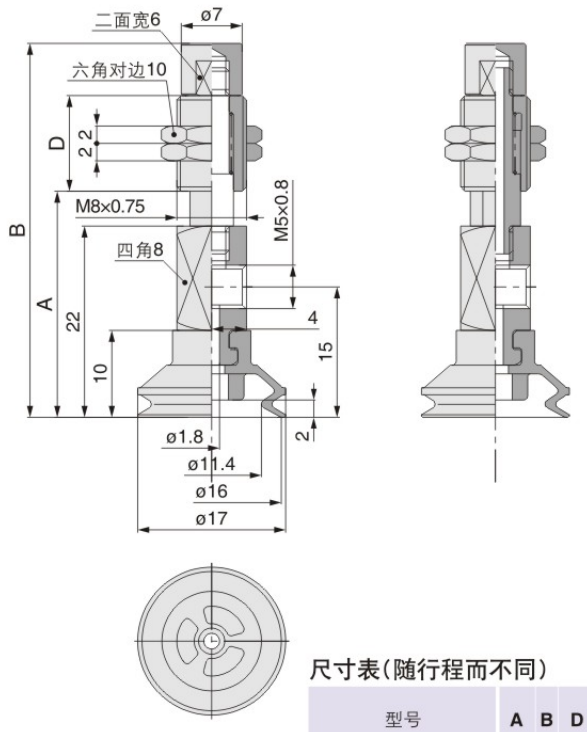


尺寸表(随行程而不同)

型号	A	B	D	质量(g) 可回转(J)	质量(g) 不回转(K)
ZP3-Y13B□☆3-B5	26.5	44	11	14.0	13.4
ZP3-Y13B□☆6-B5	29	50	14.5	15.3	14.4
ZP3-Y13B□☆10-B5	33	60	20.5	17.7	16.5

注1) 表中□表示吸盘材质「N, S, U, F, GN, GS」。
注2) 表中☆表示缓冲器规格「J, K」。

ZP3-Y16B□J■■-B5　ZP3-Y16B□K■■-B5



尺寸表(随行程而不同)

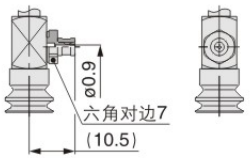
型号	A	B	D	质量(g) 可回转(J)	质量(g) 不回转(K)
ZP3-Y16B□☆3-B5	26.5	44	11	14.1	13.5
ZP3-Y16B□☆6-B5	29	50	14.5	15.4	14.5
ZP3-Y16B□☆10-B5	33	60	20.5	17.8	16.6

注1) 表中□表示吸盘材质「N, S, U, F, GN, GS」。
注2) 表中☆表示缓冲器规格「J, K」。

真空引出口尺寸图

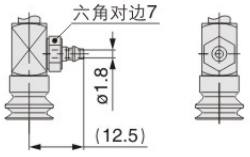
倒钩接头

ZP3-Y10B□☆■■-U2
ZP3-Y13B□☆■■-U2
ZP3-Y16B□☆■■-U2



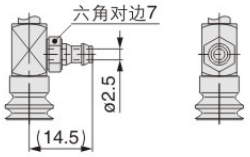
M-5AU-2[质量:1.5g]※2

ZP3-Y10B□☆■■-U4
ZP3-Y13B□☆■■-U4
ZP3-Y16B□☆■■-U4



M-5AU-4-X83[质量:1.6g]※2

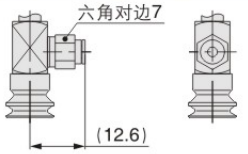
ZP3-Y10B□☆■■-U6
ZP3-Y13B□☆■■-U6
ZP3-Y16B□☆■■-U6



M-5AU-6-X83[质量:1.8g]※2

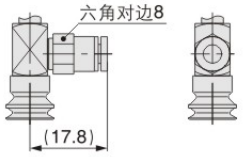
快换管接头

ZP3-Y10B□☆■■-02
ZP3-Y13B□☆■■-02
ZP3-Y16B□☆■■-02



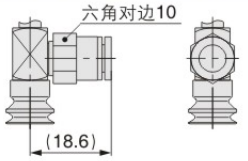
KJH02-M5[质量:1.9g]※2

ZP3-Y10B□☆■■-04
ZP3-Y13B□☆■■-04
ZP3-Y16B□☆■■-04



KJH04-M5[质量:2.4g]※2

ZP3-Y10B□☆■■-06
ZP3-Y13B□☆■■-06
ZP3-Y16B□☆■■-06

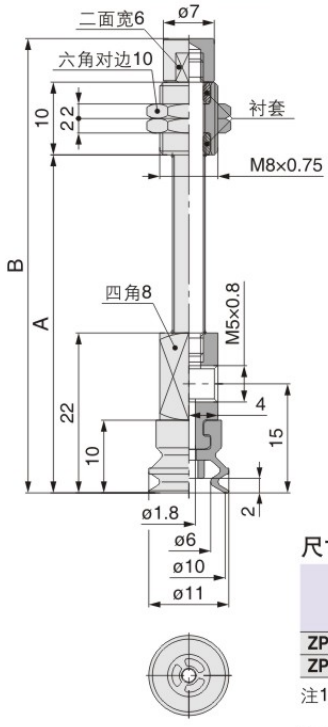


KJH06-M5[质量:3.3g]※2

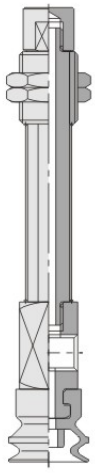
※1 尺寸参照「ZP3-Y▲▲B□☆■■-B5」。
※2 计算质量时，请加上「ZP3-Y▲▲B□☆■■-B5」接头的质量。

●外形尺寸图/带缓冲器：真空引出口横

ZP3-Y10B□JB■■-B5



ZP3-Y10B□K■■-B5

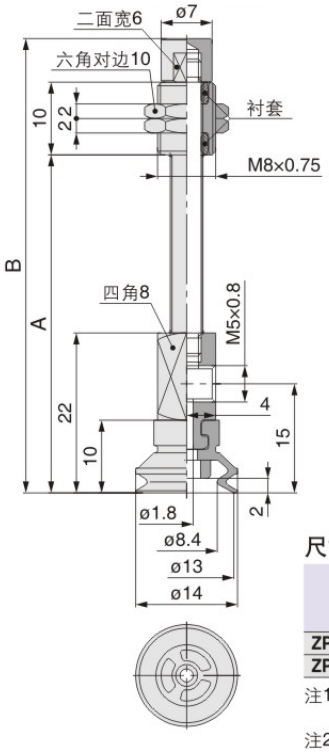


尺寸表(随行程而不同)

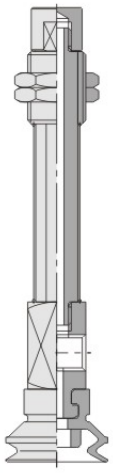
型号	A	B	质量(g) 可回转(J)	质量(g) 不回转(K)
ZP3-Y10B□☆15-B5	46.5	63	15.2	16.4
ZP3-Y10B□☆20-B5	54	70.5	16.0	17.5

注1) 表中□表示吸盘材质「N, S, U, F, GN, GS」。
注2) 表中☆表示缓冲器规格「JB, K」。

ZP3-Y13B□JB■■-B5



ZP3-Y13B□K■■-B5

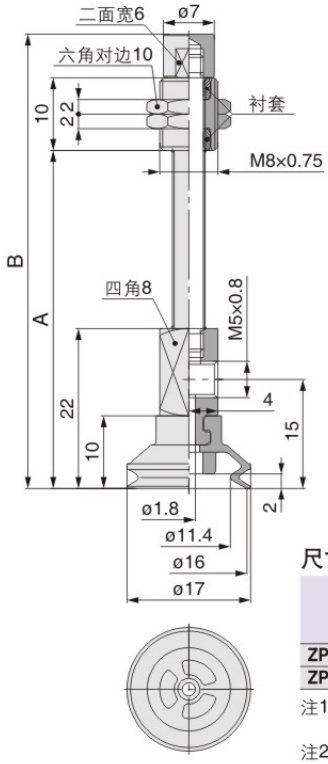


尺寸表(随行程而不同)

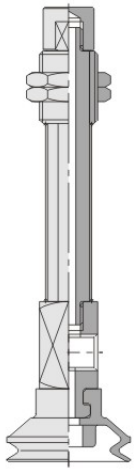
型号	A	B	质量(g) 可回转(J)	质量(g) 不回转(K)
ZP3-Y13B□☆15-B5	46.5	63	15.4	16.6
ZP3-Y13B□☆20-B5	54	70.5	16.2	17.7

注1) 表中□表示吸盘材质「N, S, U, F, GN, GS」。
注2) 表中☆表示缓冲器规格「JB, K」。

ZP3-Y16B□JB■■-B5



ZP3-Y16B□K■■-B5

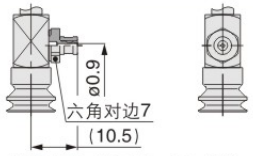
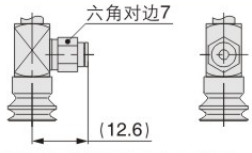
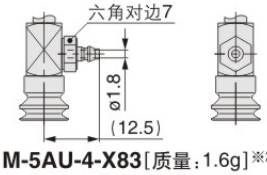
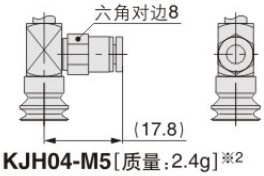
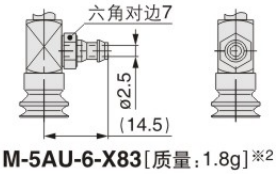
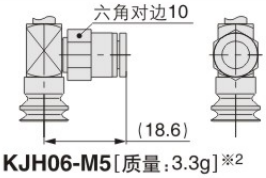


尺寸表(随行程而不同)

型号	A	B	质量(g) 可回转(J)	质量(g) 不回转(K)
ZP3-Y16B□☆15-B5	46.5	63	15.5	16.7
ZP3-Y16B□☆20-B5	54	70.5	16.3	17.8

注1) 表中□表示吸盘材质「N, S, U, F, GN, GS」。
注2) 表中☆表示缓冲器规格「JB, K」。

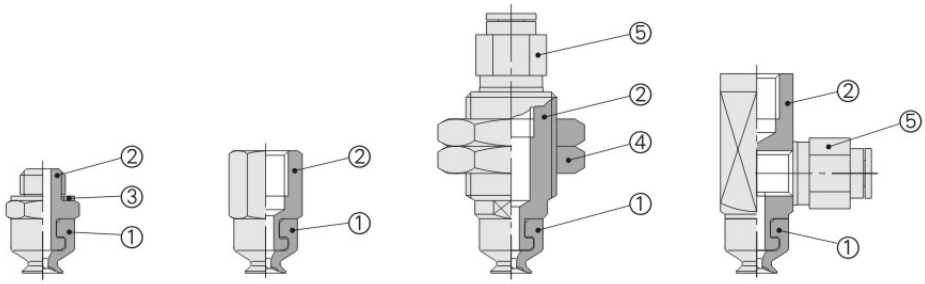
真空引出口尺寸图

倒钩接头	快换管接头
ZP3-Y10B□☆■■-U2 ZP3-Y13B□☆■■-U2 ZP3-Y16B□☆■■-U2	ZP3-Y10B□☆■■-02 ZP3-Y13B□☆■■-02 ZP3-Y16B□☆■■-02
 M-5AU-2[质量:1.5g]※2	 KJH02-M5[质量:1.9g]※2
ZP3-Y10B□☆■■-U4 ZP3-Y13B□☆■■-U4 ZP3-Y16B□☆■■-U4	ZP3-Y10B□☆■■-04 ZP3-Y13B□☆■■-04 ZP3-Y16B□☆■■-04
 M-5AU-4-X83[质量:1.6g]※2	 KJH04-M5[质量:2.4g]※2
ZP3-Y10B□☆■■-U6 ZP3-Y13B□☆■■-U6 ZP3-Y16B□☆■■-U6	ZP3-Y10B□☆■■-06 ZP3-Y13B□☆■■-06 ZP3-Y16B□☆■■-06
 M-5AU-6-X83[质量:1.8g]※2	 KJH06-M5[质量:3.3g]※2

※1 尺寸参照「ZP3-Y▲▲B□☆■■-B5」。
※2 计算质量时，请加上「ZP3-Y▲▲B□☆■■-B5」接头的质量。

●零部件构成

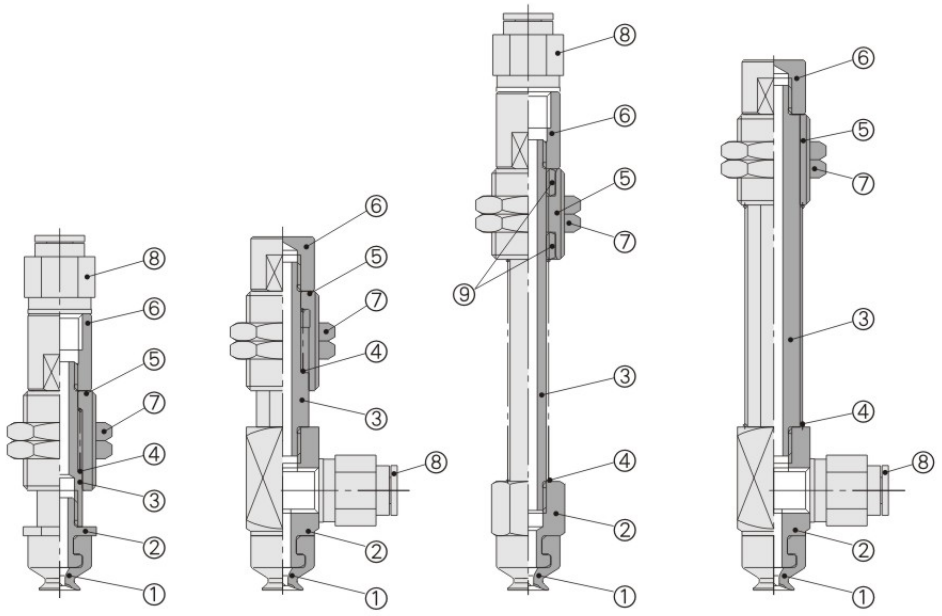
带连接器吸盘



构成零部件

序号	名称	材质(表面处理)	备注
1	吸盘	NBR·硅橡胶 聚氨酯橡胶·FKM 导电性NBR·导电性硅橡胶	
2	连接器	黄铜(无电解镀镍)	
3	垫片	SUS304/NBR	
4	螺母	构造用钢(三价铬酸盐)	M6×0.75 M8×0.75 M12×1
		黄铜(镀镍)	M10×1
5	接头	—	—

带缓冲器吸盘



构成零部件

序号	名称	材质(表面处理)	备注
1	吸盘	NBR·硅橡胶 聚氨酯橡胶·FKM 导电性NBR·导电性硅橡胶	
2	连接件	黄铜(无电解镀镍)	
3	活塞杆	不锈钢	
4	复位弹簧	不锈钢	
5	缓冲器主体	黄铜(无电解镀镍)	
6	缓冲器连接件	黄铜(无电解镀镍)	
7	螺母	构造用钢(三价铬酸盐)	
8	接头	—	
9	衬套	—	