



SPE系列

真空吸盘



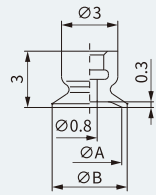
型号规格

SPE - 02 P N
① ② ③

①吸盘直径	②吸盘类型	③吸盘材质
015 - Ø1.5	08 - Ø8	P - 平型
02 - Ø2	10 - Ø10	G - 沟槽平型
035 - Ø3.5	13 - Ø13	F - 风琴型2层
04 - Ø4	16 - Ø16	N - 丁腈橡胶
06 - Ø6		S - 硅橡胶
		U - 聚氨酯橡胶
		F - 氟橡胶
		GN - 导电丁腈橡胶
		GS - 导电硅橡胶

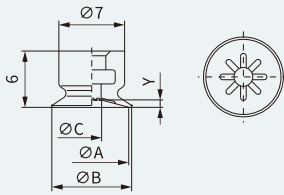
规格尺寸(mm)

平型

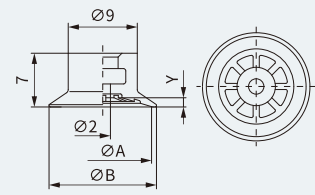


型号	ØA	ØB	重量g
SPE-015P	1.5	2	0.1
SPE-02P	2	2.5	
SPE-035P	3.5	4	

沟槽平型

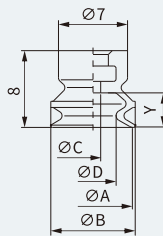


型号	ØA	ØB	ØC	Y	重量g
SPE-04G	4	4.5	1.2	0.5	0.3
SPE-06G	6	6.5	2	0.8	
SPE-08G	8	8.5	2	0.8	

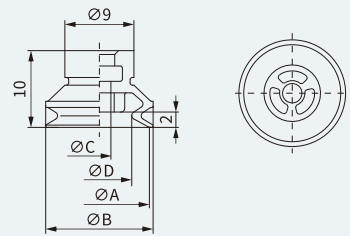


型号	ØA	ØB	ØC	重量g
SPE-10G	10	11	1	0.3
SPE-13G	13	14	1.2	
SPE-16G	16	17	1.2	

风琴型



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



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



SPE系列

真空吸盘带适配器



型号规格

SPE - T 04 P N - A6 - B5
① ② ③ ④ ⑤ ⑥

①真空口方向	②吸盘直径	③吸盘类型	④吸盘材质
T - 纵向	015 - Ø1.5	08 - Ø8	P - 平型
Y - 横向	02 - Ø2	10 - Ø10	G - 沟槽平型
	035 - Ø3.5	13 - Ø13	F - 风琴型2层
	04 - Ø4	16 - Ø16	N - 丁腈橡胶
	06 - Ø6		S - 硅橡胶
			U - 聚氨酯橡胶
			F - 氟橡胶
			GN - 导电丁腈橡胶
			GS - 导电硅橡胶

⑤安装螺纹(表1)

⑥真空口链接(表2)

表1

螺纹连接	型号	螺纹直径	Ø1.5~Ø3.5	Ø4~Ø8	Ø10~Ø16
纵向	外螺纹	A6	M6×0.75	●	-
		A10	M10×1	-	●
		A12	M12×1	-	●
横向	内螺纹	B3	M3×0.5	●	-
		B5	M5×0.8	-	●

表2

真空口连接	型号	螺纹直径	Ø1.5~Ø3.5	Ø4~Ø8	Ø10~Ø16
纵向	外螺纹	A3	M3×0.5	●	-
		A5	M5×0.8	-	●
	内螺纹	B3	M3×0.5	●	-
		B5	M5×0.8	-	●
	倒钩接头	U2	Ø2管	●	●
		U4	Ø4管	●	●
横向	快速接头	U6	Ø6管	-	●
		U4	Ø4管	●	●
	内螺纹	04	Ø4管	●	●
		06	Ø6管	-	●
	倒钩接头	B3	M3×0.5	●	-
		B5	M5×0.8	-	●
快速接头	U2	Ø2管	●	●	
	U4	Ø4管	●	●	
快速接头	U6	Ø6管	-	●	
	04	Ø4管	●	●	
	06	Ø6管	-	●	



SPE系列

真空吸盘带适配器

规格尺寸(mm)

吸盘规格	适配器规格																																																																																																								
SPE-015P SPE-02P SPE-035P	ZP3A-T1-A3 	ZP3A-T1-B3 	ZP3A-T1-A6-B3 	ZP3A-Y1-B3 																																																																																																					
	SPE-04G SPE-06G SPE-08G	ZP3A-T2-A5 	ZP3A-T2-B5 	ZP3A-Y2-B5 																																																																																																					
	SPE-04F SPE-06F SPE-08F	ZP3A-T2-A10-B5 	ZP3A-T2-A10-04 																																																																																																						
	SPE-10G SPE-13G SPE-16G	ZP3A-T3-A5 	ZP3A-T3-B5 	ZP3A-Y3-B5 																																																																																																					
SPE-10F SPE-13F SPE-16F	ZP3A-T3-A12-B5 	ZP3A-T3-A12-04 	ZP3A-T3-A12-06 																																																																																																						
倒钩接头	外六角快速接头																																																																																																								
U2 	N4,U4,N6,U6 																																																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>型号</th> <th>A</th> <th>øB</th> <th>øC</th> <th>E</th> <th>H</th> <th>Q</th> <th>重量g</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>M-3AU2</td> <td>M3x0.5</td> <td>4</td> <td>0.9</td> <td>2.5</td> <td>4.5</td> <td>6.5</td> <td>0.7</td> </tr> <tr> <td>M-5AU2</td> <td>M5x0.8</td> <td>4</td> <td>0.9</td> <td>3</td> <td>7</td> <td>6.5</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>M-3AU4</td> <td>M3x0.5</td> <td>3.4</td> <td>1.2</td> <td>2.5</td> <td>5</td> <td>7.5</td> <td>0.7</td> </tr> <tr> <td>M-5AN4</td> <td rowspan="3">M5x0.8</td> <td>2.8</td> <td rowspan="3">1.8</td> <td rowspan="3">3</td> <td rowspan="3">7</td> <td>5</td> <td>1.6</td> </tr> <tr> <td>M-5AU4</td> <td>3.4</td> <td>1.7</td> </tr> <tr> <td>M-5AN6</td> <td>4.5</td> <td>1.7</td> </tr> <tr> <td>M-5AU6</td> <td>4.95</td> <td>2.5</td> <td>7</td> <td>1.8</td> </tr> </tbody> </table>	型号	A	øB	øC	E	H	Q	重量g	M-3AU2	M3x0.5	4	0.9	2.5	4.5	6.5	0.7	M-5AU2	M5x0.8	4	0.9	3	7	6.5	1.5	M-3AU4	M3x0.5	3.4	1.2	2.5	5	7.5	0.7	M-5AN4	M5x0.8	2.8	1.8	3	7	5	1.6	M-5AU4	3.4	1.7	M-5AN6	4.5	1.7	M-5AU6	4.95	2.5	7	1.8	<table border="1"> <thead> <tr> <th>øD</th> <th>型号</th> <th>A</th> <th>øB</th> <th>H</th> <th>L</th> <th>Q</th> <th>重量g</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">4</td> <td>KJH04-M3</td> <td>M3x0.5</td> <td>1.5</td> <td>8</td> <td>16.4</td> <td>13.8</td> <td>1.9</td> </tr> <tr> <td>KJH04-M5</td> <td>M5x0.8</td> <td>2.5</td> <td>10</td> <td>17.1</td> <td>14.6</td> <td>2.4</td> </tr> <tr> <td>KQ2H04-01S</td> <td>Rc1/8</td> <td>4.5</td> <td>12</td> <td>22.5</td> <td>18.5</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">6</td> <td>KJH06-M5</td> <td>M5x0.8</td> <td>2.5</td> <td>10</td> <td>17.9</td> <td>14.6</td> <td>3.3</td> </tr> <tr> <td>KQ2H06-01S</td> <td>Rc1/8</td> <td>4.5</td> <td>12</td> <td>22.5</td> <td>18.5</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>KQ2H08-01S</td> <td>Rc1/8</td> <td>4.5</td> <td>14</td> <td>28</td> <td>24</td> <td>21</td> </tr> </tbody> </table>	øD	型号	A	øB	H	L	Q	重量g	4	KJH04-M3	M3x0.5	1.5	8	16.4	13.8	1.9	KJH04-M5	M5x0.8	2.5	10	17.1	14.6	2.4	KQ2H04-01S	Rc1/8	4.5	12	22.5	18.5	16	6	KJH06-M5	M5x0.8	2.5	10	17.9	14.6	3.3	KQ2H06-01S	Rc1/8	4.5	12	22.5	18.5	16	8	KQ2H08-01S	Rc1/8	4.5	14	28	24	21
型号	A	øB	øC	E	H	Q	重量g																																																																																																		
M-3AU2	M3x0.5	4	0.9	2.5	4.5	6.5	0.7																																																																																																		
M-5AU2	M5x0.8	4	0.9	3	7	6.5	1.5																																																																																																		
M-3AU4	M3x0.5	3.4	1.2	2.5	5	7.5	0.7																																																																																																		
M-5AN4	M5x0.8	2.8	1.8	3	7	5	1.6																																																																																																		
M-5AU4		3.4				1.7																																																																																																			
M-5AN6		4.5				1.7																																																																																																			
M-5AU6	4.95	2.5	7	1.8																																																																																																					
øD	型号	A	øB	H	L	Q	重量g																																																																																																		
4	KJH04-M3	M3x0.5	1.5	8	16.4	13.8	1.9																																																																																																		
	KJH04-M5	M5x0.8	2.5	10	17.1	14.6	2.4																																																																																																		
	KQ2H04-01S	Rc1/8	4.5	12	22.5	18.5	16																																																																																																		
6	KJH06-M5	M5x0.8	2.5	10	17.9	14.6	3.3																																																																																																		
	KQ2H06-01S	Rc1/8	4.5	12	22.5	18.5	16																																																																																																		
8	KQ2H08-01S	Rc1/8	4.5	14	28	24	21																																																																																																		



SPE系列

真空吸盘带缓冲器



型号规格

SPE - T 04 P N J 6 - B5

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

①真空口方向	②吸盘直径	③吸盘类型
T - 纵向	015 - Ø1.5	P - 平型
Y - 横向	02 - Ø2	G - 沟槽平型
	035 - Ø3.5	F - 风琴型2层
	04 - Ø4	
	06 - Ø6	
	08 - Ø8	
	10 - Ø10	
	13 - Ø13	
	16 - Ø16	

④吸盘材质	⑤缓冲类型	⑥缓冲行程
N - 丁腈橡胶	J - 可回转型	3 - 3mm
S - 硅橡胶	JB - 可回转型(带衬套)	6 - 6mm
U - 聚氨酯橡胶	K - 不可回转型	10 - 10mm
F - 氟橡胶		15 - 15mm
GN - 导电丁腈橡胶		20 - 20mm
GS - 导电硅橡胶		

⑦真空口链接(表1)

表1

真空口连接	型号	螺纹直径	Ø1.5~Ø3.5	Ø4~Ø8	Ø10~Ø16
内螺纹	B3	M3x0.5	●	-	-
	B5	M5x0.8	-	●	●
倒钩接头	U2	Ø2管	●	●	●
	U4	Ø4管	●	●	●
	U6	Ø6管	-	-	●
快速接头	04	Ø4管	●	●	●
	06	Ø6管	-	-	●

规格表

吸盘直径	缓冲器类型	缓冲行程	安装螺纹	安装螺母紧固力矩(N.m)		弹簧缓冲作用力(N)	
				0行程	满行程	0行程	满行程
Ø1.5~Ø3.5	J	3, 6	M6x0.75	1.5-1.8		0.2	0.4
	K	3, 6	M8x0.75	2.0-2.5		0.2	0.5
Ø4~Ø16	J	3, 6, 10	M8x0.75	2.0-2.5		0.2	0.5
	JB	15, 20	M8x0.75	2.0-2.5		0.2	0.5
	K	3, 6, 10, 15, 20	M8x0.75	2.0-2.5		0.2	0.5



SPE系列

真空吸盘带缓冲器

规格尺寸(mm)

吸盘规格	缓冲器规格																																																																																	
SPE-015P SPE-02P SPE-035P	3, 6 J型	3, 6 K型																																																																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>型号</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>重量g</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ZP3B-T1J3-B3</td> <td>21</td> <td>4</td> <td>10</td> <td>4.2</td> </tr> <tr> <td>ZP3B-T1J6-B3</td> <td>28</td> <td>7</td> <td>14</td> <td>4.6</td> </tr> <tr> <td>ZP3B-T1K3-B3</td> <td>22.5</td> <td>4</td> <td>11</td> <td>6.9</td> </tr> <tr> <td>ZP3B-T1K6-B3</td> <td>29</td> <td>7</td> <td>14.5</td> <td>8.1</td> </tr> </tbody> </table>	型号	A	B	C	重量g	ZP3B-T1J3-B3	21	4	10	4.2	ZP3B-T1J6-B3	28	7	14	4.6	ZP3B-T1K3-B3	22.5	4	11	6.9	ZP3B-T1K6-B3	29	7	14.5	8.1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>型号</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>重量g</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ZP3B-Y1J3-B3</td> <td>17</td> <td>4</td> <td>10</td> <td>7.7</td> </tr> <tr> <td>ZP3B-Y1J6-B3</td> <td>24</td> <td>7</td> <td>14</td> <td>8.5</td> </tr> <tr> <td>ZP3B-Y1K3-B3</td> <td>21.5</td> <td>4</td> <td>11</td> <td>11.2</td> </tr> <tr> <td>ZP3B-Y1K6-B3</td> <td>28</td> <td>7</td> <td>14.5</td> <td>12.6</td> </tr> </tbody> </table>	型号	A	B	C	重量g	ZP3B-Y1J3-B3	17	4	10	7.7	ZP3B-Y1J6-B3	24	7	14	8.5	ZP3B-Y1K3-B3	21.5	4	11	11.2	ZP3B-Y1K6-B3	28	7	14.5	12.6																														
	型号	A	B	C	重量g																																																																													
ZP3B-T1J3-B3	21	4	10	4.2																																																																														
ZP3B-T1J6-B3	28	7	14	4.6																																																																														
ZP3B-T1K3-B3	22.5	4	11	6.9																																																																														
ZP3B-T1K6-B3	29	7	14.5	8.1																																																																														
型号	A	B	C	重量g																																																																														
ZP3B-Y1J3-B3	17	4	10	7.7																																																																														
ZP3B-Y1J6-B3	24	7	14	8.5																																																																														
ZP3B-Y1K3-B3	21.5	4	11	11.2																																																																														
ZP3B-Y1K6-B3	28	7	14.5	12.6																																																																														
SPE-04G SPE-06G SPE-08G SPE-04F SPE-06F SPE-08F	3, 6, 10 J型, K型	15, 20 JB型, K型																																																																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>型号</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>重量g</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ZP3B-T2A●3-B5</td> <td>23.5</td> <td>4</td> <td>11</td> <td>7.4(7.1)</td> </tr> <tr> <td>ZP3B-T2A●6-B5</td> <td>30</td> <td>7</td> <td>14.5</td> <td>8.7(8.5)</td> </tr> <tr> <td>ZP3B-T2A●10-B5</td> <td>40</td> <td>11</td> <td>20.5</td> <td>10.8(10.1)</td> </tr> <tr> <td>ZP3B-T2AJB15-B5</td> <td>43</td> <td>24.5</td> <td>-</td> <td>10.1</td> </tr> <tr> <td>ZP3B-T2AJB20-B5</td> <td>50.5</td> <td>32</td> <td>-</td> <td>10.8</td> </tr> <tr> <td>ZP3B-T2AK15-B5</td> <td>43</td> <td>24.5</td> <td>-</td> <td>12.2</td> </tr> <tr> <td>ZP3B-T2AK20-B5</td> <td>50.5</td> <td>32</td> <td>-</td> <td>13.3</td> </tr> </tbody> </table>	型号	A	B	C	重量g	ZP3B-T2A●3-B5	23.5	4	11	7.4(7.1)	ZP3B-T2A●6-B5	30	7	14.5	8.7(8.5)	ZP3B-T2A●10-B5	40	11	20.5	10.8(10.1)	ZP3B-T2AJB15-B5	43	24.5	-	10.1	ZP3B-T2AJB20-B5	50.5	32	-	10.8	ZP3B-T2AK15-B5	43	24.5	-	12.2	ZP3B-T2AK20-B5	50.5	32	-	13.3	<table border="1"> <thead> <tr> <th>型号</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>重量g</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ZP3B-Y2A●3-B5</td> <td>21.5</td> <td>4</td> <td>11</td> <td>12.6(12.4)</td> </tr> <tr> <td>ZP3B-Y2A●6-B5</td> <td>28</td> <td>7</td> <td>14.5</td> <td>14.2(13.8)</td> </tr> <tr> <td>ZP3B-Y2A●10-B5</td> <td>38</td> <td>11</td> <td>20.5</td> <td>16.6(15.9)</td> </tr> <tr> <td>ZP3B-Y2AJB15-B5</td> <td>41</td> <td>24.5</td> <td>-</td> <td>14.3</td> </tr> <tr> <td>ZP3B-Y2AJB20-B5</td> <td>48.5</td> <td>32</td> <td>-</td> <td>15.2</td> </tr> <tr> <td>ZP3B-Y2AK15-B5</td> <td>41</td> <td>24.5</td> <td>-</td> <td>16.4</td> </tr> <tr> <td>ZP3B-Y2AK20-B5</td> <td>48.5</td> <td>32</td> <td>-</td> <td>17.7</td> </tr> </tbody> </table>	型号	A	B	C	重量g	ZP3B-Y2A●3-B5	21.5	4	11	12.6(12.4)	ZP3B-Y2A●6-B5	28	7	14.5	14.2(13.8)	ZP3B-Y2A●10-B5	38	11	20.5	16.6(15.9)	ZP3B-Y2AJB15-B5	41	24.5	-	14.3	ZP3B-Y2AJB20-B5	48.5	32	-	15.2	ZP3B-Y2AK15-B5	41	24.5	-	16.4	ZP3B-Y2AK20-B5	48.5	32	-	17.7
	型号	A	B	C	重量g																																																																													
ZP3B-T2A●3-B5	23.5	4	11	7.4(7.1)																																																																														
ZP3B-T2A●6-B5	30	7	14.5	8.7(8.5)																																																																														
ZP3B-T2A●10-B5	40	11	20.5	10.8(10.1)																																																																														
ZP3B-T2AJB15-B5	43	24.5	-	10.1																																																																														
ZP3B-T2AJB20-B5	50.5	32	-	10.8																																																																														
ZP3B-T2AK15-B5	43	24.5	-	12.2																																																																														
ZP3B-T2AK20-B5	50.5	32	-	13.3																																																																														
型号	A	B	C	重量g																																																																														
ZP3B-Y2A●3-B5	21.5	4	11	12.6(12.4)																																																																														
ZP3B-Y2A●6-B5	28	7	14.5	14.2(13.8)																																																																														
ZP3B-Y2A●10-B5	38	11	20.5	16.6(15.9)																																																																														
ZP3B-Y2AJB15-B5	41	24.5	-	14.3																																																																														
ZP3B-Y2AJB20-B5	48.5	32	-	15.2																																																																														
ZP3B-Y2AK15-B5	41	24.5	-	16.4																																																																														
ZP3B-Y2AK20-B5	48.5	32	-	17.7																																																																														
●缓冲支架类型: 可回转型(J),不可回转型(K) 括号内重量为K型		●缓冲支架类型: 可回转型(J),不可回转型(K) 括号内重量为K型																																																																																
SPE-10G SPE-13G SPE-16G SPE-10F SPE-13F SPE-16F	3, 6, 10 J型, K型	15, 20 JB型, K型																																																																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>型号</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>重量g</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ZP3B-T2B●3-B5</td> <td>23.5</td> <td>4</td> <td>11</td> <td>8.1(7.8)</td> </tr> <tr> <td>ZP3B-T2B●6-B5</td> <td>30</td> <td>7</td> <td>14.5</td> <td>9.3(9.2)</td> </tr> <tr> <td>ZP3B-T2B●10-B5</td> <td>40</td> <td>11</td> <td>20.5</td> <td>11.5(10.8)</td> </tr> <tr> <td>ZP3B-T2BJB15-B5</td> <td>43</td> <td>24.5</td> <td>-</td> <td>12.6</td> </tr> <tr> <td>ZP3B-T2BJB20-B5</td> <td>50.5</td> <td>32</td> <td>-</td> <td>13.3</td> </tr> <tr> <td>ZP3B-T2BK15-B5</td> <td>43</td> <td>24.5</td> <td>-</td> <td>14.7</td> </tr> <tr> <td>ZP3B-T2BK20-B5</td> <td>50.5</td> <td>32</td> <td>-</td> <td>15.9</td> </tr> </tbody> </table>	型号	A	B	C	重量g	ZP3B-T2B●3-B5	23.5	4	11	8.1(7.8)	ZP3B-T2B●6-B5	30	7	14.5	9.3(9.2)	ZP3B-T2B●10-B5	40	11	20.5	11.5(10.8)	ZP3B-T2BJB15-B5	43	24.5	-	12.6	ZP3B-T2BJB20-B5	50.5	32	-	13.3	ZP3B-T2BK15-B5	43	24.5	-	14.7	ZP3B-T2BK20-B5	50.5	32	-	15.9	<table border="1"> <thead> <tr> <th>型号</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>重量g</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ZP3B-Y2B●3-B5</td> <td>21.5</td> <td>4</td> <td>11</td> <td>13.1(12.8)</td> </tr> <tr> <td>ZP3B-Y2B●6-B5</td> <td>28</td> <td>7</td> <td>14.5</td> <td>14.6(14.2)</td> </tr> <tr> <td>ZP3B-Y2B●10-B5</td> <td>38</td> <td>11</td> <td>20.5</td> <td>17(16.3)</td> </tr> <tr> <td>ZP3B-Y2BJB15-B5</td> <td>41</td> <td>24.5</td> <td>-</td> <td>14.8</td> </tr> <tr> <td>ZP3B-Y2BJB20-B5</td> <td>48.5</td> <td>32</td> <td>-</td> <td>15.5</td> </tr> <tr> <td>ZP3B-Y2BK15-B5</td> <td>41</td> <td>24.5</td> <td>-</td> <td>16.8</td> </tr> <tr> <td>ZP3B-Y2BK20-B5</td> <td>48.5</td> <td>32</td> <td>-</td> <td>18.1</td> </tr> </tbody> </table>	型号	A	B	C	重量g	ZP3B-Y2B●3-B5	21.5	4	11	13.1(12.8)	ZP3B-Y2B●6-B5	28	7	14.5	14.6(14.2)	ZP3B-Y2B●10-B5	38	11	20.5	17(16.3)	ZP3B-Y2BJB15-B5	41	24.5	-	14.8	ZP3B-Y2BJB20-B5	48.5	32	-	15.5	ZP3B-Y2BK15-B5	41	24.5	-	16.8	ZP3B-Y2BK20-B5	48.5	32	-	18.1
	型号	A	B	C	重量g																																																																													
ZP3B-T2B●3-B5	23.5	4	11	8.1(7.8)																																																																														
ZP3B-T2B●6-B5	30	7	14.5	9.3(9.2)																																																																														
ZP3B-T2B●10-B5	40	11	20.5	11.5(10.8)																																																																														
ZP3B-T2BJB15-B5	43	24.5	-	12.6																																																																														
ZP3B-T2BJB20-B5	50.5	32	-	13.3																																																																														
ZP3B-T2BK15-B5	43	24.5	-	14.7																																																																														
ZP3B-T2BK20-B5	50.5	32	-	15.9																																																																														
型号	A	B	C	重量g																																																																														
ZP3B-Y2B●3-B5	21.5	4	11	13.1(12.8)																																																																														
ZP3B-Y2B●6-B5	28	7	14.5	14.6(14.2)																																																																														
ZP3B-Y2B●10-B5	38	11	20.5	17(16.3)																																																																														
ZP3B-Y2BJB15-B5	41	24.5	-	14.8																																																																														
ZP3B-Y2BJB20-B5	48.5	32	-	15.5																																																																														
ZP3B-Y2BK15-B5	41	24.5	-	16.8																																																																														
ZP3B-Y2BK20-B5	48.5	32	-	18.1																																																																														
●缓冲支架类型: 可回转型(J),不可回转型(K) 括号内重量为K型		●缓冲支架类型: 可回转型(J),不可回转型(K) 括号内重量为K型																																																																																