

ボールボタン／ボールプランジャ用レンチ／ボールプランジャ
球头垫块／球头柱塞用扳手／球头柱塞

スライドストッパー／スライドコアストップブロック
滑块止动销／侧抽芯滑块止动块

球头垫块

BBT RoHS10

材質 SK4
硬度 53~58HRC

L	d	重量 (g)	Type	型号
8	2	2	BBT	6
10	3	4		8
12	4	8		10
14	5	13		12
18	8	28		16

Order 订货范围: BBT 6
Delivery 交货期: 隔日上海・广州发货 (17:00前订购的库存品可当日发货。)
数量 ≥ 501时, 请另询交货期。

球头柱塞用扳手

BPJG RoHS10

材質 S45C
硬度 34~43HRC
表面处理 四氧化三铁保护膜

适用M	型号
5・6	BPJG 1
8	BPJG 2
10	BPJG 3
12	BPJG 4
16	BPJG 5

Order 订货范围: BPJG 2
Delivery 交货期: 隔日上海・广州发货 (17:00前订购的库存品可当日发货。)
数量 ≥ 51时, 请另询交货期。

球头柱塞

有防松处理: BPJ, BSJ
无防松处理: BSZ, BSX

RoHS10

Type	防松处理	主体	钢球	弹簧	衬垫	适用温度
		材质 硬度 表面处理	材质 硬度	材质	材质	
轻负载	BPJ	有	S45C 29~35HRC 四氧化三铁保护膜	SUJ2	SWP-B	SUS304 -30℃~80℃
重负载	BSJ					
不锈钢重负载	BSZ	无	相当于 SUS304	55HRC~	SUS631J1	SUS304 -30℃~260℃
不锈钢极重负载	BSX	无				

防松动处理 (M5~M16) ⊗ BSZ・BSX除外

d	S	L	ℓ	B	轻负载BPJ		重负载BSJ		重负载BSZ		极重负载BSX		型号	
					负载 (N)		负载 (N)		负载 (N)		负载 (N)		Type	M (粗牙螺纹)
					min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.		
1.0	0.2	5	1.0	0.9	1.0	2.04	—	—	1.4	2.37	—	—	BPJ BSJ BSZ BSX	2*
1.5	0.5	7	1.0	1.5	1.0	2.0	1.5	2.9	1.5	2.9	2.2	5.0		3
2.5	0.8	9	1.5	2	2.0	4.9	3.9	9.8	3.9	9.8	2.5	12.5		4
3.0		12	2.0	2.5	2.9	9.8	4.9	19.6	4.9	19.6	11.2	24.1		5
3.0		13	2.5	3	4.9	14.7	9.8	29.4	9.8	29.4	17.7	33.4		6
4.0	1.0	15	2.5	4	6.9	19.6	12.7	39.2	12.7	39.2	21.4	45.3		8
5.0	1.2	16	3.0	5	8.8	24.5	18.6	49.0	18.6	49.0	23.5	60.0		10
7.0	1.8	20	3.0	6	9.8	29.4	19.6	58.8	19.6	58.8	24.1	63.7		12
9.5	2.5	25	3.0	8	15.7	49.0	29.4	98.0	29.4	98.0	43.6	116.3		16

⚡ M2、M3、M4无专用扳手 (BPJG) 槽。仅有安装用内六角孔。此外, 也未作防松动处理。M5以上时, 请使用专用扳手。
⚡ *M2仅适用于BPJ・BSZ。⚡ 负载min. 为初始负载, 负载max. 为钢球下沉最大限度时的负载。 负载 (kgf) = 负载N × 0.101972

Order 订货范围: BPJ 12
Delivery 交货期: 隔日上海・广州发货 (17:00前订购的库存品可当日发货。)
数量 ≥ 201时, 请另询交货期。

SLSP RoHS10

材質 S45C
硬度 33~38HRC
表面处理 四氧化三铁保护膜 (Fe3O4)

M×P (粗牙)	B	H	ℓ	型号		L					
				Type	D						
M 6×1.0	5	4	10	SLSP	10	15	20	25	30		
M10×1.5	8	5	15		16		20	25	30		
M12×1.75	10	6	18		20		20	25	30	35	40
M16×2.0	14	9	24		25				30	35	40

Order 订货范围: SLSP 16 - L 20
Delivery 交货期: 5 天发货
⚡ 上海・广州发货
⚡ 数量 ≥ 201时, 请另询交货期。

为提高止动强度, 使用SLSP时, 模板需采用沉孔设计。

SLNB RoHS10

材質 S45C

D ₁	d	t	F	B	C	E	D	型号		A	L 指定单位1mm
								Type	No.		
9.5	5.5	5.5	10	20	15	15	11	SLNB	10	20	0~30
11	6.5	6.5	15							30	
9.5	5.5	5.5	10							20	
11	6.5	6.5	15						25	20	
14	9	9	20	40	0~50						
			25	50							
			20	40							
			25	50							
			30				17		16	50	
										60	

Order 订货范围: SLNB 10 - A 30 - L30
Delivery 交货期: 7 天发货
⚡ 上海・广州发货
⚡ 数量 ≥ 30时, 请另询交货期。

● 适用的螺栓、弹簧、垫圈

No.	带肩螺栓	弹簧	垫圈	安装螺栓
10	MSB10	SWU17 SWR17 SWS17 SWN17	SSWA17 SSWA19	A20 → CB5 (M5) A30 → CB6 (M6)
13	MSB13	SWU21 SWR21 SWS21 SWN21	SSWA24	A20 → CB5 (M5) A30 → CB6 (M6) A40~60 → CB8 (M8)
16	MSB16	SWU26 SWR26 SWS26 SWN26	SSWA29	A40~60 → CB8 (M8)

带肩螺栓规格: P.1109
弹簧规格: P.1142起
垫圈规格: P.1117
螺栓规格: P.1105