

球头柱塞 带法兰型 \ 压入型

定位零件

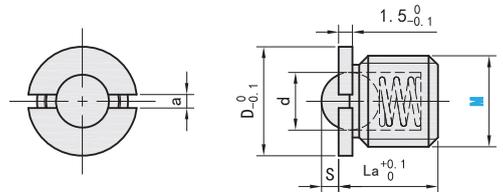
选型指南

标准	Code	M\D
举例	BPN	6

■带法兰型



Code	主体			球头		弹簧材质	使用温度
	材质	硬度	表面处理	材质	硬度		
BPFFJ	S45C	30~35HRC	发黑	SUS440C	55HRC~	SUS631J	-30~80°C
BPFFJS	SUS303	-	-	-	-	-	-30~260°C

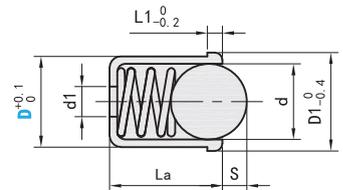


型号		D	La	S	d	a	BPFFJ负载(N)		BPFFJS负载(N)	
Code	M(粗牙螺纹)						min.	max.	min.	max.
BPFFJ BPFFJS	5	7	5	0.8	3	0.8	0.59	5.6	1.3	6.4
	6	8	6	1	4	1	2.79	6.3	2.7	8
	8	10	7	1.6	5	1.5	2.89	9.6	1.3	10.2
	10	12	9	1.9	6.35		6.39	11.7	6.1	17.2
	12	14	11.5	2.4	7.94		8.99	15	2.1	18.8
	16	18	16	3.2	9.53		9.89	21.5	13	25.5

■压入型



Code	主体材质	球头		弹簧材质	使用温度
		材质	硬度		
轻载型 BPN	SUS303	SUS440C	55HRC~	SUS631J	-20~120°C
重载型 BPNH					
轻载型 BPNQS BPNQ	聚缩醛	POM	-	-	-30~80°C



型号		D ₁	La		L ₁	S	d	d ₁	轻载型(N)				重载型(N)	
Code	D		轻载型	重载型					BPN		BPNQS · BPNQ		BPNH	
								min.	max.	min.	max.	min.	max.	
BPN BPNH BPNQS BPNQ	3	3.6	4	-	1	0.6	2	1	0.7	1	0.69	0.9	-	-
	4	4.6	5	6.5		0.8	3	1.5	0.7	5.6	1.29	6.4	3	8.7
	5	5.6	6	8		1	4	2	2.8	6.3	2.69	8	5	13.5
	6	6.6	7	9		1.6	5	2.5	3	9.6	1.19	10.2	5.2	16.5
	8	8.6	9	12		1.9	6.35	3	6.5	11.7	6.19	17.2	8	28
	10	10.6	11.5	14.5		2.4	8		9	15	2.09	18.8	13.5	30

注：建议的安装孔尺寸为D_{0.13}^{+0.13}_{-0.08}