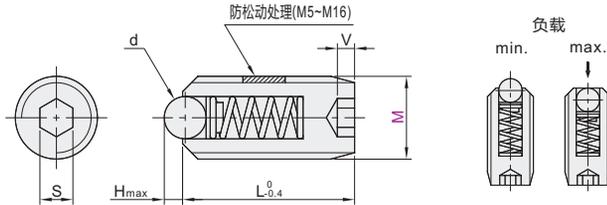


## 防松型

代码	类型	载荷	主体			球头		弹簧	使用温度
			材质	硬度	表面处理	材质	硬度		
ZAC11	金属球头	超轻载	SCM435	33~38HRC	发黑	SUJ2	56HRC~	SWP-B	-30~80°C
ZAC12		轻载							
ZAC13		重载	SUS304	—	—				
ZAC14	树脂球头	超重载	SCM435	33~38HRC	镀镍	—	—	—	—
ZAC21		超轻载	S45C	33~38HRC	发黑				
ZAC22		轻载							
ZAC23		重载							
ZAC24	超重载								



- ❗ M3、M4规格未进行防松动处理。
- ❗ 高温长时间放置，防松动效果最理想。低温短时间放置，防松动效果有所降低。



视角标准：第一视角

型号		金属球头		树脂球头		L	V	S	负载(N)								
代码	M	d	H	d	H				超轻载		轻载		重载		超重载		
									min.	max.	min.	max.	min.	max.			
金属球头 ZAC11 ZAC12 ZAC13 ZAC14	树脂球头 ZAC21 ZAC22 ZAC23 ZAC24	3	1.5	0.5	—	—	7	1	1.5	0.3	0.64	1	2	1.5	2.9	2.2	5
		4	2	—	2.4	—	9	1.5	2	0.5	1.7	1.9	5	3.8	9.9	2.5	12.5
		5	2.5	0.8	3.2	0.8	12	2	2.5	0.9	3.22	2.8	9.9	4.8	19.7	11.2	24.1
		6	3	—	3.2	—	13	2.5	3	1.5	4.95	4.8	14.8	9.7	29.5	17.7	33.4
		8	5	1	4	1	15	2.5	4	2.3	6.46	6.8	19.7	12.6	39.3	21.4	45.3
		10	6	1.2	4.8	1.2	16	3	5	2.9	8.2	8.7	24.6	18.5	49.1	23.5	58.7
		12	8	1.8	7.1	1.8	20	3	6	3.4	9.78	9.7	29.5	19.5	58.9	24.1	62.3
16	10	2.5	9.5	2.5	25	3	8	5.6	15.9	15.6	49.1	29.3	98.1	43.6	116		

树脂球头无M3规格。

kgf=N×0.101972



请按图示订货

型号	M	d
ZAC11	3	2.5
ZAC12	6	3

ZAC11—M5



未税价(元)

● 优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价



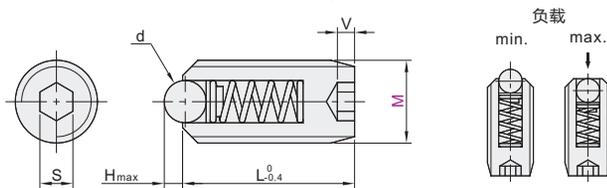
ZAC14/24

交货期  
5交货期  
1

其余

## 无防松型

代码	类型	载荷	主体			球头		弹簧	使用温度
			材质	硬度	表面处理	材质	硬度		
ZAC31	无防松型 金属球头	超轻载	SCM435	29~35HRC	发黑	SUJ2	56HRC~	SWP-B	-30~80°C
ZAC32		轻载							
ZAC33		重载	SUS304	—	—				
ZAC34		超重载	SCM435	29~35HRC	镀镍				



视角标准：第一视角

型号		d	H	L	V	S	负载(N)							
代码	M						超轻载		轻载		重载		超重载	
							min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
ZAC31 ZAC32 ZAC33 ZAC34	5	3	0.8	12	2	2.5	0.9	3.22	2.8	9.9	4.8	19.7	11.1	24.2
	6	3.5	1.2	13	—	3	1.5	4.95	4.8	14.8	9.7	29.5	17.6	33.5
	8	5	2	15	2.5	4	2.3	6.46	6.8	19.7	12.6	39.3	21.3	45.4
	10	6	2.5	16	—	5	2.9	8.2	8.7	24.6	18.5	49.1	23.4	58.8
	12	8	3	20	—	6	3.4	9.78	9.7	29.5	19.5	58.9	24	62.4
16	10	4	25	—	8	5.6	15.9	15.6	49.1	29.3	98.1	43.5	116	

kgf=N×0.101972



请按图示订货

型号	M	d
ZAC31	3	3
ZAC32	6	3.5

ZAC31—M5



未税价(元)

● 优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期  
7