

定位柱

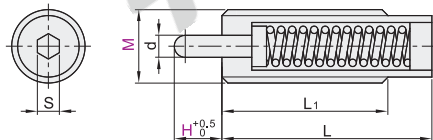
长行程不锈钢型·前端球面型

无防松型 金属销/树脂销

代码	类型	载荷	主体 材质	销 材质	硬度	使用 环境温度
ZAP04	长行程 不锈钢型	超轻载	相当 SUS304	SUS440C	55HRC~	-30~150℃
ZAP01		轻载		SUS304	—	-30~100℃
ZAP02		重载		SUS440C	55HRC~	-30~150℃
ZAP03		超重载	相当 SUS304	聚缩醛	—	-30~80℃
ZAP09		超轻载		—	—	—
ZAP06	树脂销	轻载		—	—	—
ZAP07		重载		—	—	—
ZAP08		超重载		—	—	—

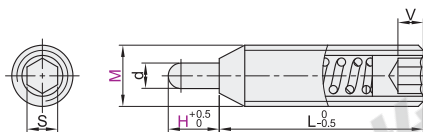
① 未进行防松动处理。

ZAP01/02/03/04/06/07/08/09

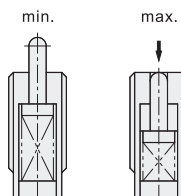


① 当L=L1时，主体为全螺纹(尾部无台阶)。

ZAP05



负载



视角标准：第一视角

型号 代码	M	H	d	L	L1	S	负载(N)					
							超轻载		轻载		重载	
							min.	max.	min.	max.	min.	max.
金属销 ZAP04 ZAP01 ZAP02 ZAP03	3	1.5	1	15	15	0.9	0.11	0.5	0.4	1.3	0.8	2.94
	3	3	1	15	15	0.9	0.11	0.5	0.2	1.3	0.6	2.93
	4	2	1.6	24	24	1.3	0.26	0.75	0.9	2	2	8.8
	4	4	1.6	24	24	1.3	0.17	0.75	0.6	2.1	1.9	8.75
	5	3	2	20	20	1.5	0.39	3.1	1.4	9.7	2.7	16.3
	5	5	2	27	27	1.5	0.34	3.1	1.1	10.3	1	17.1
	6	3	2.5	25	25	2	1.79	3.15	6	9.8	8	26.4
	6	5	2.5	30	30	2	1.49	3.15	3.4	9.86	4.4	26.6
	8	3	3.1	25	25	2.5	1.89	3.25	6	9.9	14.7	27
	8	5	3.1	27	27	2.5	1.39	3.25	4	9.83	6.7	26.6
树脂销 ZAP09 ZAP06 ZAP07 ZAP08	10	5	3.8	30	30	3	1.59	4.7	5.7	14.7	8.2	45.7
	10	10	3.8	43	30	3	1.59	4.7	4.4	14.7	6.2	45.1
	6	5	3	30	30	3	1.69	4.8	5.8	14.7	18.2	49
	12	10	5.5	43	35	4	1.59	4.8	5	14.7	8.2	49.1
	15	15	5.5	51	35	4	1.79	4.8	6.9	14.7	7.5	48.9
	10	10	8	57	35	5	2.79	10.9	9.2	34.2	18.9	68.5
	15	15	8	65	35	5	2.59	10.9	8.6	34.4	14.4	68.6
	20	20	8	65	35	5	1.99	11.1	7.1	34.4	4.2	68.6
	16	15	8	65	35	5	2.59	10.9	8.6	34.4	14.4	68.6
	20	20	8	65	35	5	1.99	11.1	7.1	34.4	4.2	68.6

① 负载min.表示初始负载，max.表示凸销最大压入限度时的负载。

kgf=N×0.101972

型号 代码	M	H	d	L	S	V	负载(N)	
							重载	
							min.	max.
ZAP05	6	5	2.5	20	3	2.3	6	30

① 负载min.表示初始负载，max.表示凸销最大压入限度时的负载。

kgf=N×0.101972



请按图示订货

型号	代码	M	H
ZAP01	3	3	3
ZAP02	4	4	2

ZAP01—M3—H3



未税价(元)

优惠价	数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价	



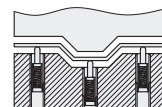
交货期

7



Example
使用示例

示例(一): 用于防止油粘附



示例(二): 用于顶出产品

