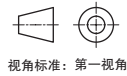
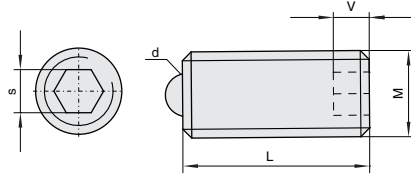


# 弹簧柱塞

## ■ 镀锌型·金属球头



① 代号	类型		载荷	主体			球头		弹簧
				M 材质	S 表面处理	M 材质	H 硬度	M 材质	
PSDB	镀锌型	金属球头	轻载	SCM435	镀锌	SUJ2	56HRC ~	SWP-B	
PSDF			重载						
PSDG			超重载						



视角标准：第一视角



① 代号 - ② M  
PSDB - M8

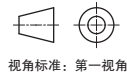
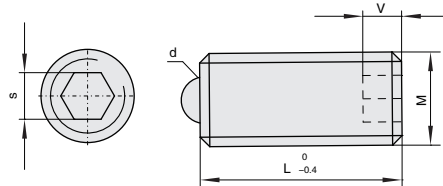
① 代号	② M	d	H	L	V	S	负载(N)					
							轻载		重载		超重载	
							min.	max.	min.	max.	min.	max.
PSDB PSDF PSDG	3	1.5	0.5	7	1	1.5	1	2	1.5	2.9	2.2	5
	4	2.5	0.8	9	2.4	2	2	4.9	3.9	9.8	2.5	12.5
	5			12	2	2.5	2.7	9.6	4.7	19.8	11.0	23.9
	6	3	1.2	13	2.5	3	4.9	14.9	9.8	29.6	17.7	33.4
	8	5	2	15		4	7.0	19.8	12.9	39.4	21.6	45.5
	10	6	2.5	16	5	9.0	24.6	18.8	49.2	23.7	58.9	
	12	8	6	20	3	6	10.0	29.5	19.8	59.0	24.3	62.5
	16	10	4	25	8	15.9	49.1	29.6	98.2	43.8	116.2	
	20	12	5	40	6	10	54.0	98.1	78.6	147.8	84.8	196.8

kgf=N×0.101972

## ■ 无防松型



① 代号	类型		载荷	主体			球头		弹簧	使用温度
				M 材质	H 硬度	S 表面处理	M 材质	H 硬度	M 材质	
PWAA	无防松型	金属球头	超轻载	SCM435	29 ~ 35HRC	发黑	SUJ2	56HRC ~	SWP-B	-30 ~ 80°C
PWAB			轻载							
PWBF			重载	SUS304	-	-				
PWMG			超重载	SCM435	29 ~ 35HRC	镀镍				



视角标准：第一视角



① 代号 - ② M  
PWAA - M8

① 代号	② M	d	H	L	V	S	负载(N)							
							超轻载		轻载		重载		超重载	
							min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
PWAA PWAB PWBF PWMG	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	2.5	3	1.5	4.95	4.8	14.8	9.7	29.5	17.6	33.5
	8	5	2	15		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	3	6	3.4	9.78	9.7	29.5	19.5	58.9	24	62.4
	16	10	4	25	8	8	5.6	15.9	15.6	49.1	29.3	98.1	43.5	116