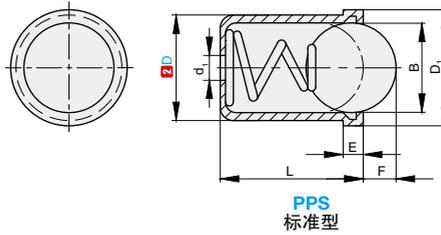


标准型



订购编号示例

1 代号 - 2 D - 3 材料代码
PPS - 5 - M3

1 代号	2 D	D ₁	L	F	B	d ₁	许用载荷 (N)	
							min.	max.
PPS	3	3.6	4	0.6	2	1	0.74	0.98
	4	4.6	5	0.8	3	1.5	0.65	5.6
			6.5				3.1	8.7
	5	5.6	6	1	4	2	2.8	6.3
			8				5.1	13.5
	6	6.6	7	1.6	5	2.5	3	10
			9				5.3	16.5
	8	8.6	9	1.9	6.35	3	6.5	11.7
			12				8	28
	10	10.6	11.5	2.4	8	3	9	15
			14.5				13.5	30.5
	12	12.6	16	3.5	10	3	13	60

▲ min. 表示弹簧柱塞接触时, 销尚未压缩时的力量。

▲ max. 表示弹簧柱塞的销压缩到终点的力量。

▲ 1N=0.101972kgf。

代号	类型	3 材料代码	球头			弹簧
			主体 材质	材质	硬度	材质
PPS	标准型	M1	SUS303	SUS440C	55HRC~	SUS631J1
		M2	铜	SUS440C	55HRC~	
		M3	聚缩醛	SUS440C	55HRC~	
		M4	聚缩醛	聚缩醛	-	

■ 柱塞阻力计算

$$F_x = \frac{F}{\tan \frac{\alpha}{2}}$$

当 $\alpha=90^\circ$ 时 $F_x=F$

