
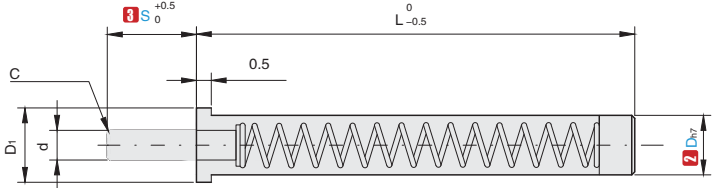



# 特殊弹簧柱塞

## ■ 小径型



负载分类	平头型	球面型	锥头R型	主体	销	弹簧	可使用温度
	TPCBBP	TPCBBQ	TPCBBZ	■材质	■材质	■材质	
轻载型	TPCBBP	TPCBBQ	TPCBBZ	SUS303	SUS304	SUS304	-30~140°C
重载型	TPCBFP	TPCBFQ	-				





TPCBBP/TPCBFP 平面型

TPCBBQ/TPCBFQ 球面型

TPCBBZ 锥面型


视角标准：第一视角



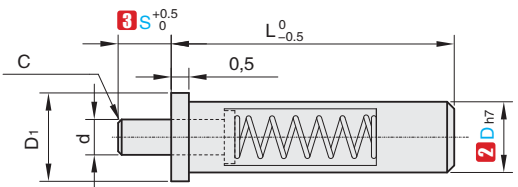
①代号 - ②D - ③S  
TPCBBP - D1.5 - S1.5

① 代号	② D	③ S	d	D <sub>1</sub>	L	C	R	轻载型		重载型	
								许用载荷(N)		许用载荷(N)	
								min.	max.	min.	max.
(平头型) TPCBBP TPCBFP (球面型) TPCBBQ TPCBFQ (锥头R) TPCBBZ	1.5	1.5	0.5	2	13	0.05	0.15	0.49	0.98	0.93	1.86
	2	1.5	1	2.5	16	0.1	0.3	0.49	0.98	1.96	3.92
		3						0.49	0.98	1.67	3.73
	3	3	2	3.5	16	0.15	0.5	0.49	1.47	2.45	3.92
		6						0.49	1.47	2.26	3.73
	4	3	3	4.5	15	0.2	1	0.59	1.47	3.43	5.3
		6						0.49	2.06	2.45	5.3
	5	9	4	5.5	32	0.3	1.5	0.69	3.92	2.94	6.47
		4						0.64	1.96	3.73	6.96
	12	8	4	5.5	24	0.3	1.5	0.78	3.82	3.04	7.06
		12						0.83	5.79	2.75	7.06

## ■ 小径短型



负载分类	平头型	球面型	主体	销	弹簧	可使用温度
	TPDBBP	TPDBQ	■材质	■材质	■材质	
轻载型	TPDBBP	TPDBQ	SUS303	SUS304	SUS304	-30 ~ 140°C



视角标准：第一视角



①代号 - ②D - ③S  
TPDBBP - D2 - S1.5

① 代号	② D	③ S	d	D <sub>1</sub>	L	C	轻载型	
							许用载荷(N)	
							min.	max.
(平头型) TPDBBP (球面型) TPDBQ	1.5	1.5	0.5	2	9.5	0.05	0.49	0.98
	2	1.5	1	2.5	8	0.1	0.49	0.98
	3	3	2	3.5	10	0.15	0.49	1.47
	4	3	3	4.5	10	0.2	0.59	1.47
	5	4	4	5.5	11.5	0.3	0.64	1.96