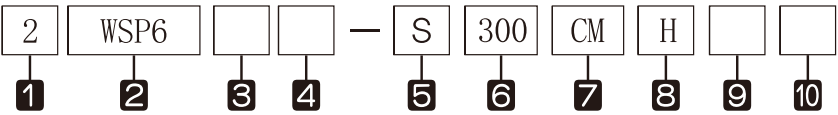


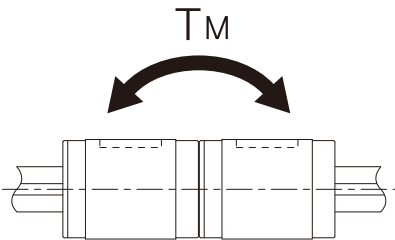
Compact Ball Spline 滚珠花键轴

WSP 系列

公称型号的构成例



- 1 花键母数量
- 2 公称型号
- 3 花键母的材质: 无记号 -标准材质/ M -不锈钢
- 4 无记号 -标准花键母/ E -特殊花键母
- 5 轴的种类: S -实心轴/ H -空心轴
- 6 轴长
- 7 预压标记: CL -无预压/ CM -标准/ CT -轻预压
- 8 精度标记: 无记号 -普通/ H -精密级/ P -超精密级
- 9 花键轴材质: 无记号 -标准材质/ M -不锈钢
- 10 无记号 -标注轴/ E -特殊轴



公称型号	主要尺寸											
	外径		L ₁	L ₂	键槽尺寸				轴径		轴长 L	最大 长度
	D	公差			W	公差	t		d	公差		
WSP 4 ⁽²⁾	8	0	12	7.9	—	+0.014 0	1	—	4	0 -0.012	100 150	200
WSP 5	10	-0.009	17.5	8.9	2		1.2	6	5		100 150	200
WSP 6	12	0	20.6	12	2		1.2	8	6		150 200	300
WSP 8	15	-0.011	24.4	14	2.5		1.5	8.5	8	0	150 200 250	500
WSP 10	19	0 -0.013	29.6	17.8	3		1.8	11	10	-0.015	200 300	600
WSP 12	21		34.7	22.7	3	1.8	15	12	0	200 300 400	800	
WSP 15	23		40	27	3.5	+0.018 0	2	20	13.6	-0.018	200 300 400	1000
WSP 20	30	0 -0.016	50	33	4		2.5	26	18.2	0 -0.021	300 400 500 600	1200
WSP 25	37		60	39.2	5		3	29	22.6		300 400 500 600 800	
WSP 30	45		70	43	7	+0.022 0	4	35	27.2		400 500 600 700 1100	
WSP 40	60	0 -0.019	100	70.8	10		4.5	55	37.2	0 -0.025		

注 (1) 基本静额定力矩T_M上行为一个花键母时的值, 下行为紧靠2个花键母时的轴向允许力矩值。

(2) WSP4是没有密封。