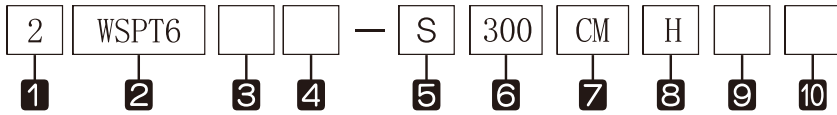


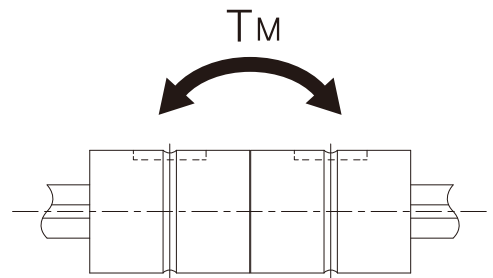
Compact Ball Spline 滚珠花键轴

WSPT 系列

公称型号的构成例



- ❶ 花键母数量
- ❷ 公称型号
- ❸ 花键母的材质: 无记号-标准材质/ M-不锈钢
- ❹ 无记号-标准花键母/ E-特殊花键母
- ❺ 轴的种类: S-实心轴/ H-空心轴
- ❻ 轴长
- ❼ 预压标记: CL-无预压/ CM-标准/ CT-轻预压
- ❽ 精度标记: 无记号-普通/ H-精密级/ P-超精密级
- ❾ 花键轴材质: 无记号-标准材质/ M-不锈钢
- ❿ 无记号-标注轴/ E-特殊轴



公称型号	主要尺寸										
	外径		L ₁	键槽尺寸		轴径		轴长 L	最大长度		
	D	公差		W	公差 t	d	公差				
WSPT 4 ⁽²⁾	10	0 -0.009	16	2	+0.014 0	1.2	6	4	0 -0.012	100 150	200
WSPT 5	12	0 -0.011	20	2.5		1.2	8	5		100 150	200
WSPT 6	14		25	2.5		1.2	10.5	6	150 200	300	
WSPT 8	16		25	2.5		1.2	10.5	8	0	150 200 250	500
WSPT 10	21	0 -0.013	33	3	+0.018 0	1.5	13	10	-0.015	200 300	600
WSPT 12	24		36	3		1.5	15	12	0	200 300 400	800
WSPT 15	31		50	3.5	2	17.5	13.6	-0.018	200 300 400	1000	
WSPT 20	35	0 -0.016	63	4	0	2.5	29	18.2	0 -0.021	300 400 500 600	1000

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。