

产品手册

Product
Selection
Guide

联轴器.系列

用途.特点

一体狭缝切割型金属挠性联轴器
高扭矩刚性和灵敏度
零回转间隙
狭缝切割构成的弹簧板可补偿径向、角向和轴向偏差
顺时针和逆时针回转特性完全相同
免维护，超强抗油和耐腐蚀性
铝合金和不锈钢材料



螺旋直接固定型

SD8-20S□-6x8

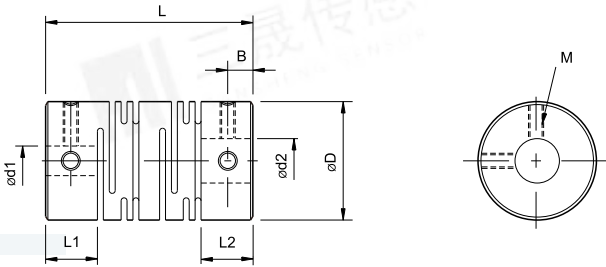
外径尺寸 紧固螺栓型 孔径: d1-d2 S:主体材质为不锈钢

规格

型号	额定扭矩 [N·m]	最大扭矩 [N·m]	最高转速 [rpm]	惯性力矩 [kg·m ²]	静态扭转刚性 [N·m/rad]	径向偏差 [mm]	角向偏差 [°]	轴向偏差 [mm]	质量 [g]
8S	0.1	0.2	48000	1.2×10 ⁻⁶	25	0.10	2	±0.2	1.4
12S	0.2	0.4	32000	8.3×10 ⁻⁶	35	0.10	2	±0.3	3.7
16S	0.3	0.6	24000	3.3×10 ⁻⁷	47	0.10	2	±0.4	8.1
20S	0.5	1	19000	9.0×10 ⁻⁷	120	0.10	2	±0.4	14
25S	1	2	15000	2.6×10 ⁻⁶	170	0.15	2	±0.5	27
32S	2	4	12000	9.6×10 ⁻⁶	280	0.15	2	±0.5	60
40S	5	10	9600	3.2×10 ⁻⁵	350	0.20	2	±0.5	130
50S	10	20	7700	1.0×10 ⁻⁴	590	0.20	2	±0.5	260
63S	20	40	6100	3.2×10 ⁻⁴	850	0.20	2	±0.5	490
8SS	0.2	0.4	48000	3.1×10 ⁻⁶	50	0.10	2	±0.2	3
12SS	0.3	0.6	32000	2.1×10 ⁻⁷	64	0.10	2	±0.3	9.3
16SS	0.5	1	24000	8.4×10 ⁻⁷	85	0.10	2	±0.3	21
20SS	1	2	19000	2.4×10 ⁻⁶	250	0.10	2	±0.3	38
25SS	2	4	15000	6.8×10 ⁻⁶	330	0.15	2	±0.4	71
32SS	3.5	7	12000	2.6×10 ⁻⁵	850	0.15	2	±0.5	160
40SS	8	16	9600	8.7×10 ⁻⁵	1000	0.20	2	±0.5	350
50SS	15	30	7700	2.7×10 ⁻⁴	1400	0.20	2	±0.5	700
63SS	35	70	6100	8.4×10 ⁻⁴	1800	0.20	2	±0.5	1300

* 惯性力矩和重量按最大孔径计算。

尺寸



单位 [mm]

型号	D	L1·L2	L	B	M	拧紧力矩 [N·m]	标准孔径 d1·d2 [mm]							
8S	8	3.5	14	1.7	M2	0.3	2×2	2×3	3×3	4×5	4 ⁵ ×5	5×5	5×6	
12S	12	5	18.5	2.5	M2.5	0.5	3×3	3×4	4×4	4 ⁵ ×5	4 ⁵ ×6	5×5	5×6	5×7
16S	16	6.5	23	3	M3	0.7	4×4	4×5	4×6	4 ⁵ ×5	4 ⁵ ×6	5×5	5×6	5×7
20S	20	7.5	26	3	M3	0.7	5×5	5×6	5×7	6×6	6×6 ³⁵	6×7	6×8	6×10
25S	25	8.5	31	4	M4	1.7	5×6	6×6	6×6 ³⁵	6×8	6×10	6 ³⁵ ×8	6 ³⁵ ×10	8×8
32S	32	12	41	6	M4	1.7	6×8	6 ³⁵ ×8	8×8	8×9 ⁵²⁵	8×10	8×12	9 ⁵²⁵ ×10	9 ⁵²⁵ ×12
40S	40	17	56	8.5	M5	4	8×9 ⁵²⁵	9 ⁵²⁵ ×10	9 ⁵²⁵ ×12	10×10	12×12	14×14	14×16	14×18
50S	50	21	71	10.5	M6	7	12×12	12×14	14×14	14×16	15×15	16×16	16×18	18×18
63S	63	26	90	13	M8	15	14×14	15×15	16×16	18×18				
8SS	8	3.5	14	1.7	M2	0.3								
12SS	12	5	18.5	2.5	M2.5	0.5								
16SS	16	6.5	23	3	M3	0.7	5×8	6×6	6×6 ³⁵	6×7	6×8	6 ³⁵ ×8		
20SS	20	7.5	26	3	M3	0.7	6 ³⁵ ×8	8×8	8×9 ⁵²⁵	8×10	9 ⁵²⁵ ×10	10×10		
25SS	25	8.5	31	4	M4	1.7	8×9 ⁵²⁵	8×10	8×12	9 ⁵²⁵ ×10	10×10	10×11	10×12	12×12
32SS	32	12	41	6	M4	1.7	10×10	10×11	10×12	10×14	12×12	12×14	14×14	14×16
40SS	40	17	56	8.5	M5	4	15×15	16×16	16×18	18×18				
50SS	50	21	71	10.5	M6	7								
63SS	63	26	90	13	M8	15								

* 所有产品皆配有紧固螺栓。
* 孔径尺寸等于或小于φ4的轴套配有一个紧固螺栓。
* 轴心公差建议为h6或h7。
* 特殊孔径和键槽可按需求加工。敬请咨询。



三晟传感
SANSHENG SENSOR

吉林省三晟传感技术有限公司
长春市高新技术开发区191号

技术咨询: 0431-81857194 18584349784
销售热线: 0431-81857464 13630586797



销售服务



技术支持