

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

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

高扭矩刚性和灵敏度

顺时针和逆时针回转特性完全相同

铝合金及不锈钢材料



螺旋直接固定型

SD4 - 20S□ - 6 - 8

外径尺寸 孔径: d1-d2
紧固螺栓型 S:主体材质为不锈钢

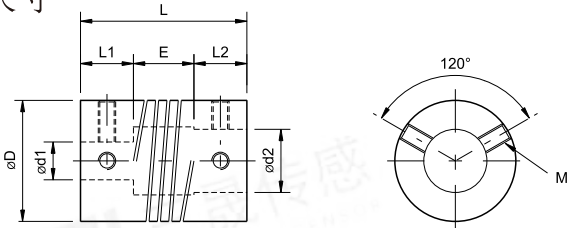


规格

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]	偏心 [mm]	偏角 [°]	轴向偏差 [mm]	质量 [g]
16S	0.4	0.8	10000	3.74×10^{-7}	20	0.1	3	0.2	11.9
20S	0.7	1.4	9000	1.03×10^{-6}	30	0.1	3	0.2	21.2
25S	1.2	2.4	8000	3.04×10^{-6}	48	0.1	3	0.25	39.7
32S	2.0	4.0	7000	1.03×10^{-5}	140	0.15	3	0.3	82.5
42S	4.8	9.6	6000	3.63×10^{-5}	320	0.15	3	0.3	168.2
48S	8.2	16.4	4000	7.44×10^{-5}	640	0.15	3	0.3	263.7
19SS	1.0	2.0	10000	2.2×10^{-6}	230	0.1	2	0.15	36
25SS	2.2	4.4	10000	7.0×10^{-6}	320	0.1	2	0.15	76
29SS	3.1	6.2	8000	2.3×10^{-5}	790	0.1	2	0.15	120
38SS	7.5	15	8000	8.3×10^{-5}	980	0.1	2	0.15	214
51SS	14	28	6000	2.7×10^{-4}	1450	0.1	2	0.15	362

* 惯性力矩和重量按最大孔径计算。

尺寸



型号	d1-d2		D	L	L1	L2	E	M
	最小	最大						
16S	3	6.35	16	22	7	7	8	M3
20S	4	8	20	25	8	8	9	M4
25S	5	12	25	30	10	10	10	M4
32S	6	15	32	38	13	13	12	M5
42S	10	20	42	45	16	16	13	M6
48S	12	25	48	54	19	19	16	M8
19SS	3	6.35	19.1	19.1	2.55	2.55	14	M3
25SS	5	10	25.4	25.4	3.55	3.55	18.3	M4
29SS	6	12.7	28.6	28.6	3.6	3.6	21.4	M5
38SS	8	15	38.1	38.1	4.15	4.15	29.8	M5
51SS	12	19	50.8	50.8	5.25	5.25	40.3	M6

标准孔径

型号	标准孔径 d1-d2 [mm]											
	3	4	5	6	6.35	8	10	12	14	15	20	25
16S	3	4	5	6	6.35							
20S	4	5	6	6.35	8							
25S	5	6	6.35	8	9.525	10	12					
32S	6	6.35	8	9.525	10	12	12.7	14	15			
42S	10	12	12.7	14	15	16	18	19	20			
48S	12	12.7	14	15	16	18	19	20	22	24	25	

* 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