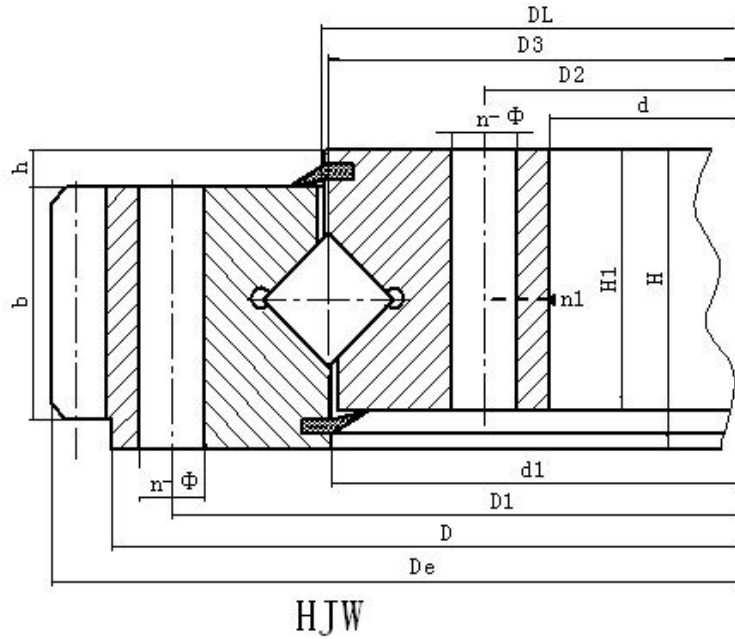


单排交叉滚柱式回转支承(HJ系列)--外齿式



产品介绍:

结构特点、性能、适用范围

单排交叉滚柱式回转支承，由两个座圈组成，结构紧凑、重量轻、制造精度高，装配间隙小，对安装精度要求高，滚柱为1:1交叉排列，能同时承受轴向力，倾翻力矩和较大的径向力，被广泛地用于起重运输、工程机械和军工产品上。

序号	外齿式	外型尺寸			安装尺寸				结构尺寸					齿轮参数				齿轮	参考	
		DL	D	d	H	D1	D2	n	mm	n1	D3	d1	H1	h	b	x	m	De	z	圆周
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm													mm
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	HJW. 20. 625	725	525	80	685	565	18	18	3	627	623	68	12	60	1.4	5	751.9	146	5.2	100
	HJW. 20. 625A														1.15	6	755.5	122	6.2	
2	HJW. 20. 720	820	620	80	780	660	18	18	3	722	718	68	12	60	1.4	6	860.3	139	6.2	120
	HJW. 20. 720A														1	8	861.1	104	8.3	
3	HJW. 30. 820	940	705	95	893	749	24	20	4	822	818	83	12	70	1.4	6	980.6	159	7.2	210
	HJW. 30. 820A														1	10	986.2	95	12.2	
4	HJW. 30. 880	1000	760	95	956	800	24	20	4	882	878	83	12	70	1.15	8	1047.5	127	9.7	230
	HJW. 30. 880A														1	10	1046.3	101	12.2	
5	HJW. 30. 1020	1170	875	95	1120	930	24	22	4	1022	1018	80	15	70	1.4	8	1219.3	148	9.7	300
	HJW. 30. 1020A														1.15	10	1219.2	118	12.2	
6	HJW. 36. 1220	1365	1075	120	1310	1130	36	24	6	1222	1218	105	15	90	1.4	10	1424.9	138	15.7	450
	HJW. 36. 1220A														1	12	1435.9	116	18.8	

7	HJW. 36. 1250															-0.35	10	1443	143	15.7	520
	HJW. 36. 1250 A	1400	1090	120	1350	1150	36	26	6	1252	1248	105	15	90	1	12	1449.6	117	18.8		
8	HJW. 36. 1435															1.15	12	1655.5	134	18.8	610
	HJW. 36. 1435 A	1595	1278	120	1535	1335	36	26	6	1437	1433	105	15	90	1	14	1661.2	115	21.9		
9	HJW. 45. 1540															1.4	12	1780.8	144	23	732
	HJW. 45. 1540 A	1720	1360	140	1660	1420	42	26	6	1543	4537	122	18	110	1.15	14	1791.1	124	26.8		
10	HJW. 45. 1700															1.15	14	1945.4	135	26.8	844
	HJW. 45. 1700 A	1875	1525	140	1815	1585	42	29	6	1703	1697	122	18	110	1.15	16	1950.8	118	30.5		
11	HJW. 45. 1880															1.4	14	2189.8	152	27.8	1400
	HJW. 45. 1880 A	2100	1665	160	2030	1740	48	32	6	1883	1876	140	20	115	1.15	18	2194.6	118	35.8		
12	HJW. 45. 2115															1.4	16	2406.5	146	31.9	1600
	HJW. 45. 2115 A	2325	1900	160	2245	1980	48	32	6	2118	2112	140	20	115	1.15	20	2418.4	117	40		
13	HJW. 45. 2370															1.4	18	2707.3	146	40.7	2100
	HJW. 45. 2370 A	2600	2146	180	2520	2220	48	32	6	2373	2367	158	22	130	1.15	22	2704.4	119	49.7		
14	HJW. 45. 2600															1.4	18	2941.7	159	37.6	2400
	HJW. 45. 2600 A	2835	2365	180	2750	2450	54	36	6	2603	2597	158	22	130	1.15	22	2946.9	130	45.9		
15	HJW. 50. 2820															1.4	20	3188.4	155	52.2	3400
	HJW. 50. 2820 A	3085	2555	200	3000	2640	54	36	6	2823	2817	178	22	150	1.15	25	3198.4	124	65.3		
16	HJW. 50. 3120															1.4	22	3507.2	155	57.4	4000
	HJW. 50. 3120 A	3400	2840	200	3310	2930	54	36	6	3123	3117	178	22	150	1.4	25	3509.6	136	65.3		
17	HJW. 50. 3580															1.4	22	4036.1	179	72.7	6700
	HJW. 50. 3580 A	3920	3240	240	3820	3340	60	40	6	3583	3577	218	22	190	1.4	25	4035.6	157	82.6		
18	HJW. 50. 4030															1.4	22	4520.6	201	53.6	7700
	HJW. 50. 4030 A	4370	3690	240	4270	3790	66	40	6	4033	4027	218	22	190	1.4	28	4522.4	157	68.2		
19	HJW. 50. 4540															1.4	22	4983.1	222	72.1	8760
	HJW. 50. 4540 A	4860	4210	240	4760	4310	72	40	6	4543	4537	218	22	190	1.4	30	4992.9	162	99.1		

注:

- 1、n1为润滑油孔数，均布：油杯M10×1 JB/T7940.1-JB/T7940.2.
- 2、安装孔n-Φ可改用螺孔；齿宽b可改为H-h。
- 3、表内齿轮圆周力为最大圆周力，额定圆周力取其1/2。
- 4、内齿变位系数均为+0.35。