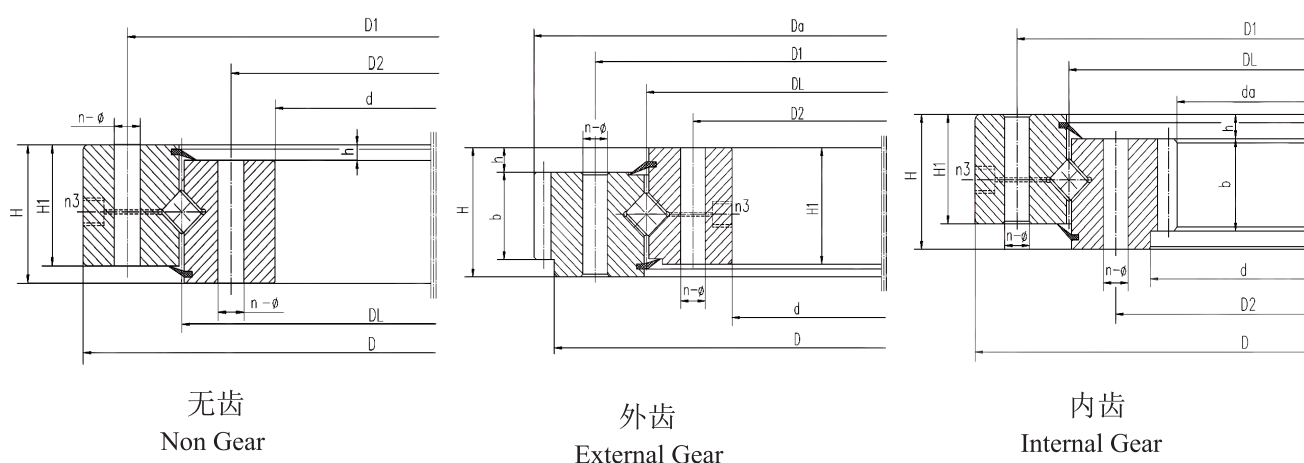


HJ 系列

单排交叉滚柱式回转支承 (HJ 系列)

Single row cross roller slewing bearing(HJ series)



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、工程机械和光电产品上。

Structural characteristics, performance and scope of application

The single row crossed roller slewing bearing is composed of two seat rings, which design in compact structure and light weight, the clearance is small when assembly, so need high installation precision. The rollers are 1:1 cross arranged, it can bear the axial force, tilting moment and relatively large radial force. It is widely used for hoisting, transportation, construction machinery, and the opto-electronic products.

轴承型号 Bearing type			外形尺寸 Boundary dimensions			安装孔尺寸 Mounting hole diameter				结构尺寸 Structure dimensions				齿轮参数 Gear parameters						质量 Mass kg		
无齿式 Non-gear type	外齿式 External gear type	内齿式 Internal gear type	D	d	H	D1	D2	n	φ	DL	H1	h	n3	b	m	外齿式 Ext gear			内齿式 Int gear			Z
																X	Da mm	Z	X	da mm	Z	
HJB. 20. 625	HJW. 20. 625	HJN. 20. 625	725	525	80	685	565	18	18	625	68	12	3	60	5	+1.25	751.9	146	+0.35	498.8	101	100
	HJW. 20. 625A	HJN. 20. 625A													6	+1.00	755.5	122	+0.35	496.7	84	
HJB. 20. 720	HJW. 20. 720	HJN. 20. 720	820	620	80	780	660	18	18	720	68	12	3	60	6	+1.25	860.3	139	+0.35	586.6	99	120
	HJW. 20. 720A	HJN. 20. 720A													8	+0.85	861.1	104	+0.35	582.3	74	
HJB. 30. 820	HJW. 30. 820	HJN. 30. 820	940	705	95	893	749	24	20	820	83	12	4	70	6	+1.25	980.4	159	+0.35	664.5	112	210
	HJW. 30. 820A	HJN. 30. 820A													10	+0.85	986.2	95	+0.35	658	67	
HJB. 30. 880	HJW. 30. 880	HJN. 30. 880	1000	760	95	956	800	24	20	880	83	12	4	70	8	+1.0	1047.5	127	+0.35	718.2	91	230
	HJW. 30. 880A	HJN. 30. 880A													10	+0.85	1046.3	101	+0.35	707.9	72	
HJB. 30. 1020	HJW. 30. 1020	HJN. 30. 1020	1170	875	95	1120	930	24	22	1020	80	15	4	70	8	+1.25	1219.3	148	+0.35	830.1	105	300
	HJW. 30. 1020A	HJN. 30. 1020A													10	+1.00	1219.2	118	+0.35	827.8	84	
HJB. 36. 1220	HJW. 36. 1220	HJN. 36. 1220	1365	1075	120	1310	1130	36	24	1220	105	15	6	90	10	+1.25	1424.9	138	+0.35	1027.8	104	450
	HJW. 36. 1220A	HJN. 36. 1220A													12	+0.85	1435.9	116	+0.35	1017.3	86	
HJB. 36. 1250	HJW. 36. 1250	HJN. 36. 1250	1400	1090	120	1350	1150	36	26	1250	105	15	6	90	10	+0.35	1443	143	+0.35	1037	105	520
	HJW. 36. 1250A	HJN. 36. 1250A													12	+0.85	1449.6	117	+0.35	1028.8	87	
HJB. 36. 1435	HJW. 36. 1435	HJN. 36. 1435	1595	1278	120	1535	1335	36	26	1435	105	15	6	90	12	+1.0	1655.5	134	+0.35	1221.1	103	610
	HJW. 36. 1435A	HJN. 36. 1435A													14	+0.85	1661.2	115	+0.35	1214.8	88	
HJB. 45. 1540	HJW. 45. 1540	HJN. 45. 1540	1720	1360	140	1660	1420	42	26	1540	122	18	6	110	12	+1.4	1780.8	144	+0.35	1293.1	109	732
	HJW. 45. 1540A	HJN. 45. 1540A													14	+1.0	1791.1	124	+0.35	1284.8	93	
HJB. 45. 1700	HJW. 45. 1700	HJN. 45. 1700	1875	1525	140	1815	1585	42	29	1700	122	18	6	110	14	+1.0	1945.4	135	+0.35	1452.7	105	844
	HJW. 45. 1700A	HJN. 45. 1700A													16	+1.0	1950.8	118	+0.35	1452.3	92	
HJB. 45. 1880	HJW. 45. 1880	HJN. 45. 1880	2100	1665	160	2030	1740	48	32	1880	140	20	6	115	14	+1.25	2189.8	152	+0.35	1592.6	115	1400
	HJW. 45. 1880A	HJN. 45. 1880A													18	+1.0	2194.6	118	+0.35	1579.9	89	
HJB. 45. 2115	HJW. 45. 2115	HJN. 45. 2115	2325	1900	160	2245	1980	48	32	2115	140	20	6	115	16	+1.25	2406.5	146	+0.35	1804.1	114	1600
	HJW. 45. 2115A	HJN. 45. 2115A													20	+1.0	2418.4	117	+0.35	1795.4	91	
HJB. 45. 2370	HJW. 45. 2370	HJN. 45. 2370	2600	2146	180	2520	2220	48	32	2370	158	22	6	130	18	+1.25	2307.3	146	+0.35	2065.6	116	2100
	HJW. 45. 2370A	HJN. 45. 2370A													22	+1.0	2704.4	119	+0.35	2040.9	94	
HJB. 45. 2600	HJW. 45. 2600	HJN. 45. 2600	2835	2365	180	2750	2450	54	36	2600	158	22	6	130	18	+1.25	2941.7	159	+0.35	2263.5	127	2400
	HJW. 45. 2600A	HJN. 45. 2600A													22	+1.0	2946.9	130	+0.35	2260.8	104	
HJB. 50. 2820	HJW. 50. 2820	HJN. 50. 2820	3085	2555	200	3000	2640	54	36	2820	178	22	6	150	20	+1.25	3188.4	155	+0.35	2455	124	3400
	HJW. 50. 2820A	HJN. 50. 2820A													25	+1.0	3198.4	124	+0.35	2444.1	99	
HJB. 50. 3120	HJW. 50. 3120	HJN. 50. 3120	3400	2840	200	3310	2930	54	36	3120	178	22	6	150	22	+1.25	3507.2	155	+0.35	2722	125	4000
	HJW. 50. 3120A	HJN. 50. 3120A													25	+1.25	3509.6	136	+0.35	2719	110	
HJB. 50. 3580	HJW. 50. 3580	HJN. 50. 3580	3920	3240	240	3820	3340	60	40	3580	218	22	6	190	22	+1.25	4036.1	179	+0.35	3118.4	143	6700
	HJW. 50. 3580A	HJN. 50. 3580A													25	+1.25	4035.6	157	+0.35	3118.8	126	
HJB. 50. 4030	HJW. 50. 4030	HJN. 50. 4030	4370	3690	240	4270	3790	66	40	4030	218	22	6	190	22	+1.25	4520.6	201	+0.35	3558.3	163	7700
	HJW. 50. 4030A	HJN. 50. 4030A													28	+1.25	4522	157	+0.35	3549	128	
HJB. 50. 4540	HJW. 50. 4540	HJN. 50. 4540	4860	4210	240	4760	4310	72	40	4540	218	22	6	190	22	+1.25	4983	222	+0.35	4042.2	185	8760
	HJW. 50. 4540A	HJN. 50. 4540A													30	+1.25	4992.9	162	+0.35	4042.4	136	