

# 转盘轴承

转盘轴承是一种能够同时承受较大的轴向负荷、径向负荷和倾覆力矩等载荷的特殊结构的大型轴承。一般情况下，转盘轴承自身均带有安装孔、润滑油孔和密封装置，可以满足各种不同工况条件下工作的各类主机的不同需求。转盘轴承本身具有结构紧凑、旋转灵活、安装简便和维护容易等特点，被广泛用于起重运输机械、采掘机械、建筑工程机械、港口机械和导弹发射架等大型回转装置上。

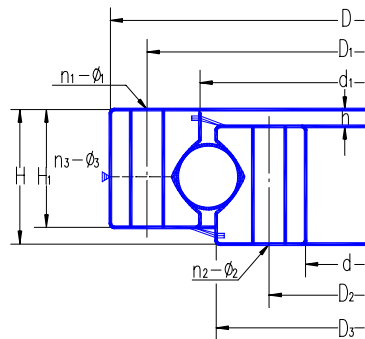
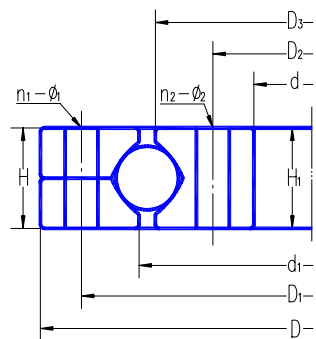
我厂生产的转盘轴承根据不同结构型式可以分为四点接触球转盘轴承、双排角接触推力球转盘轴承、交叉圆柱滚子转盘轴承、交叉圆锥滚子转盘轴承和三排圆柱滚子组合转盘轴承等不同的结构型式；上述各类轴承按其是否带齿及齿的分布部位又分为无齿式、外齿式或内齿式等不同结构。

转盘轴承根据不同的结构特点可分别满足各种不同负荷条件下工作主机的需求。其中，四点接触球转盘轴承具有较高的动负荷能力，交叉圆柱滚子转盘轴承具有较高的静负荷能力，交叉圆锥滚子转盘轴承其预过盈能使轴承具有较大的支撑刚性和较高的回转精度，三排圆柱滚子组合转盘轴承由于把承载能力的提高引向轴承的高度方向，各种载荷又分别由不同滚道和滚子组承受，所以在同等受力条件下，其轴承的直径可大大缩小，因而具有使主机更为紧凑的特点，是一种高承载能力的转盘轴承。

# 四点接触球转盘轴承



轴承型号	外形尺寸			安装孔尺寸				结构尺寸				额定负荷	质量				
	D	d	H	D1	D2	n1	n2	φ1	φ2	D3	d1	H1	h	n3	φ3	104 N	kg
116752	480	260	60	444	296	16	16	14	14	360	380	60	—	—	—	75.4	55
116752K	480	260	60	—	—	—	—	—	—	360	380	60	—	—	—	75.4	58.6
176792	590	460	45	570	488	8	12	M10	10	518	542	45	—	—	—	62.6	35.9
176792K	590	460	45	570	488	12	12	10	10	518	542	45	—	—	—	62.6	36
176792K2M	590	460	45	570	488	12	8	10	10	526	534	45	—	—	—	94.4	30.8
1167/530	780	530	60	740	560	20	20	17	13	645	665	35	—	—	—	112	103
1167/560	720	560	36	690	590	12	12	14	12	638.5	641.5	33	3	—	—	70.8	40.3
1167/560K	720	560	36	690	590	12	32	M12	16	634	646	36	3	—	—	70.8	39.2
1167/560M	720	560	36	690	590	12	12	14	12	638.5	641.5	36	3	—	—	70.8	38.1
1168/560	780	560	60	—	—	—	—	—	—	645	668	60	3	—	—	224	103
11768/630	780	630	69	—	—	—	—	—	—	718	722	69	—	—	—	111	79.4
1167/700	900	700	36	860	740	12	12	M16	17	796	804	36	3	—	—	179	60
E787/760G2	950	760	80	915	795	24	24	18	M16	853.5	856.5	71	9	4	M10×1	203	138
3-640	1000	775	64	948	802	24	12/12	M12	13/M12	878	882	49	15	2	M8×1	196	112
3-640K	1000	775	64	948	802	24	12/12	M12	13/M12	878	882	49	15	2	M8	196	112
787/800G	1050	800	90	1012	838	30	30	20	20	923	927	76	16	3	M10×1	215	192
71769/850Y	1120	850	85	1074	924	12	12	M20	22	995	1010	85	—	—	—	151	248
71769/850G2K	1120	850	85	1074	924	12	12	17	22	999	1003	85	—	—	—	210	257
787/932G2	1200	932	120	1148	984	40	40	26	M24	1064	1068	100	20	4	G1/4in	349	328

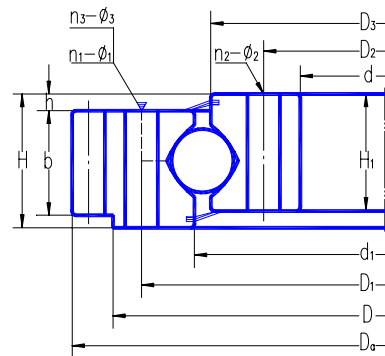
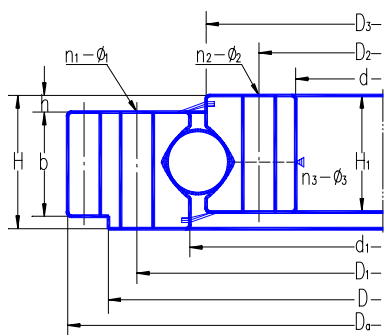


轴承型号	外形尺寸			安装孔尺寸						结构尺寸					额定负荷	质量	
	D	d	H	D1	D2	n1	n2	φ1	φ2	D3	d1	H1	h	n3	φ3	104 N	kg
787/960G2	1165	960	90	1135	1040	36	36	18	M16	1073	1077	78	14	6	M10×1	249	202
787/1000G2	1250	1000	100	1206	1044	12	12	18	M16	1123	1127	90	10	3	M10×1	540	283
787/1260G2	1509	1260	90	1465	1315	36	36	22	M20	1386	1389	70	14	2	ZG1/8in	378	274
71169/1400Y	1820	1400	136	1750	1470	24	24	35	35	1608	1612	136	—	4	M10×1	611	1114
71169/1400Y1	1820	1400	136	1750	1470	24	24	35	35	1608	1612	136	—	4	M10×1	1070	1120
787/1440G2	1780	1440	100	1730	1494	48	48	22	M20	1618	1622	85	15	4	M12×1.25	503	533
787/1628G2	1927	1628	130	1875	1680	36	36	26	M24	1774	1778	115	15	6	G1/4in	692	732
787/1700KM	2000	1700	150	1950	1750	24	24	21	21	1842	1858	130	20	4	M10×1	684	826

# 四点接触球转盘轴承（外齿式）

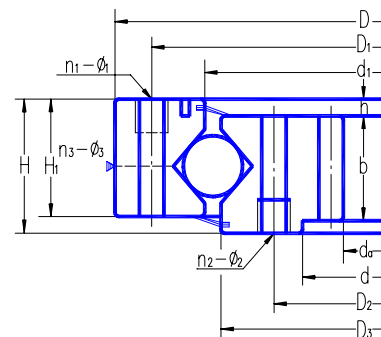
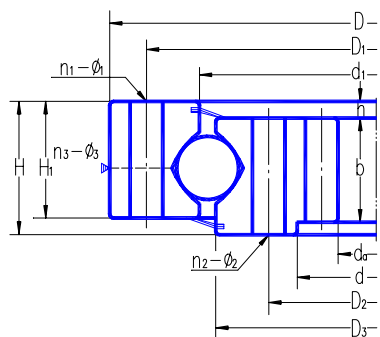


轴承型号	外形尺寸			安装孔尺寸					结构尺寸					齿轮参数					额定负荷	质量		
	D	d	H	D1	D2	n1	n2	φ1	φ2	D3	d1	H1	h	n3	φ3	m	Da	Z	b	x	Coa	kg
D178794	694	470	77	630	500	18	18	M16	18	567.5	564.5	64	13	6	M10×1	6	696	114	60	0	157	93.1
1787/600G	786	600	72	740	636	20	24	M18×2.5	19	689	691	60	7	4	ZG1/8in	6	789	131	50	0	107	94.1
1787/674G2	853	674	70	825	709	34	23	20	M20	764	768	59	10	2	ZG1/8in	7	889	125	50	0	183	89
1787/674G2K	853	674	70	825	709	34	24	18	18	764	768	59	10	2	ZG1/8in	7	889	125	50	0	183	88.6
1787/710G2	894	710	67	845	744	8	8	M10	M10	798	806	58	9	3	M10×1	6	924	152	55	0	179	107
1787/710G2K	894	710	67	875	760	8	12	M10	M12	798	806	58	9	3	M10×1	6	924	152	55	0	179	107
1787/710G2K1	894	710	67	865	744	20	20	13	13	798	806	58	9	4	M10×1	6	924	152	55	0	179	107
1787/800G	1050	800	90	1012	838	30	30	20	20	923	927	76	16	3	M10×1	6	1092	180	60	0	215	217
1787/800GK	1050	800	90	1012	838	30	30	20	20	923	927	76	16	3	M10×1	6	1092	180	60	0	215	217
1788/1040G2	—	1040	80	1220	1080	30	30	M16	17.5	1153	1157	70	10	—	—	10	1314	125	70	0	297	251
1787/1060G	1335	1060	109	1295	1105	24	24	M20	22	1198	1202	100	9	4	M8×1	10	1388	138	80	-0.6	501	407
1787/1075	1365	1075	120	1310	1130	36	36	26	26	1218	1222	105	15	4	M8×1	8	1424	176	90	0	463	463
1787/1075K	1365	1075	130	1310	1130	36	36	24	24	1218	1222	105	10	—	—	10	1420	140	120	0	463	550
1787/1075G2	1365	1075	120	1310	1130	36	36	24	24	1218	1222	105	15	4	M10×1	10	1425	138	90	+1.4	463	463
1787/1075G2K	1365	1075	120	1310	1130	36	36	M24	26	1218	1222	105	15	4	M8×1	8	1424	176	90	0	463	463
1787/1330G2	1475	1330	82.4	1510	1362	24	24	18.5	18.5	1439	1445	70	12.4	6	M10×1	9	1584	174	70	0	353	280
1788/1410G2	—	1410	85	1590	1454	36	36	M16	17.5	1524.6	1528.6	70	15	—	—	10	1676	160	70	0	395	312
1787/1640G	2050	1640	160	1990	1710	30	30	28	28	1844	1856	140	20	2	M14×1.5	10	2108	210	105	-0.6	1118	1264



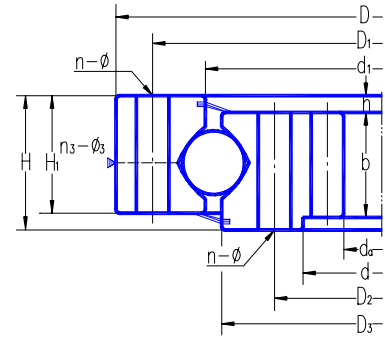
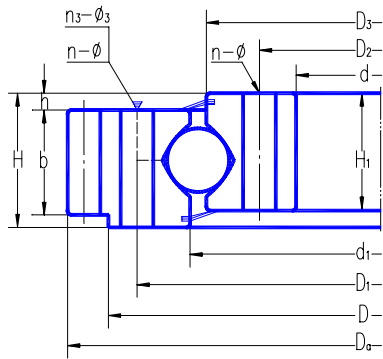
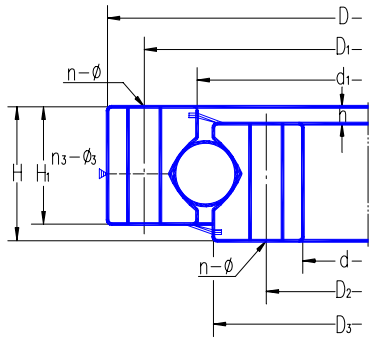
轴承型号	外形尺寸			安装孔尺寸				结构尺寸						齿轮参数				额定负荷	质量			
	D	d	H	D1	D2	n1	n2	φ1	φ2	D3	d1	H1	h	n3	φ3	m	Da	Z	b	x	Coa	kg
1787/1700	1945	1700	120	1900	1750	24	24	M18	21	1825	1845	110	10	4	M10×1	5	1970	392	35	0	405	516
1789/1700GM	2052	1700	100	1980	1780	24	24	20	M18	1878	1882	90	10	4	M14×1.5	5	2080	414	50	0	551	678
1787/2650G2	2885	2650	100	2850	2700	48	48	M20	M20	2777	2781	80	10	6	ZG1/4in	12	2950	244	80	0	913	751

# 四点接触球转盘轴承（内齿式）

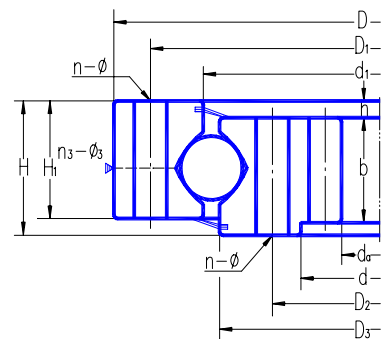
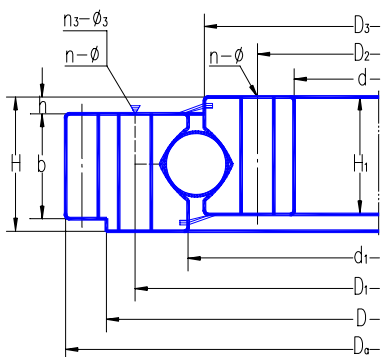
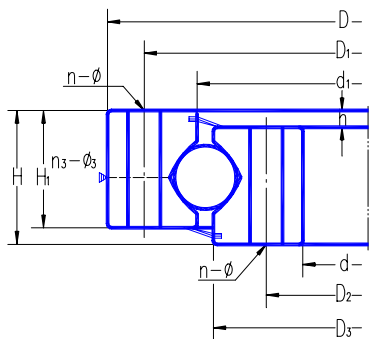


轴承型号	外形尺寸			安装孔尺寸				结构尺寸							齿轮参数					额定负荷	质量	
	D	d	H	D1	D2	n1	n2	φ1	φ2	D3	d1	H1	h	n3	φ3	m	da	Z	b	x	Coa	kg
2788/850K	976	850	80	--	--	--	--	--	--	916	919	80	--	--	--	2	916	456	20	0	174	117
3-646G2	1200	--	56	1170	1044	16	24	17.5	10.5	1088	1092	46	12	4	M8×1	6	985	166	44	0	210	84.1
2782/1000GK	1270	1000	100	1220	1050	24/2×2	24/2×2	17/M12	17/M12	1133	1137	85	15	2	M10×1	6	972.6	164	70	0	384	322
2787/1210G2	1530	1210	122	1480	1260	40	40	26	26	1368	1372	108	12	4	M10×1	10	1164	118	80	0	713	540
2787/1400GK	1715	1400	110	1660	1460	24	24	M20	M20	1558	1562	95	15	2	M12×1.25	6	1365	230	77	-0.35	365	545
2787/1400GK1	1715	1400	110	1660	1460	24	24	23	23	1558	1562	95	15	2	M10×1	6	1365	230	77	-0.35	365	545
2787/1440	1780	1440	100	1730	1494	48	48	22	M20	1618	1622	85	10	4	M12×1.25	8	1400	177	50	0	503	554
2787/1440G	1780	1440	100	1730	1494	48	48	22	M20	1618	1622	85	10	4	M12×1.25	8	1400	177	50	0	578	554
2768/1440G	1780	1440	104	1730	1494	48	48	22	M20	1613	1627	87	10	6	M12×1.25	8	1400	177	52	0	578	555
2787/1525G2	1875	1525	140	1815	1585	42	42	29	29	1698	1702	122	17	4	M12×1.25	16	1452	92	110	+0.35	873	1019
2788/1712	2050	1790	112	2006	1847	36	72	22	22	1925	1926	92	12	18	M10×1	16	1712	108	100	-0.5	604	663
2789/2230	2488	2230	160	2445	2275	48	48	M20	M22	2337.5	2342.5	135	5	8	ZG1/4in	18	2144	121	145	0	1247	1114
2789/2240G2	2500	2240	140	2454	2280	56	56	M24	M24	2357.5	2362.5	115	5	8	M14×1.5	18	2146	121	125	0	856	1161

# 四点接触球转盘轴承



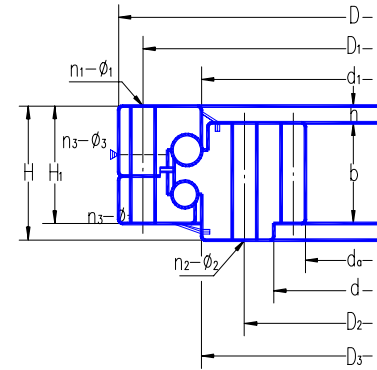
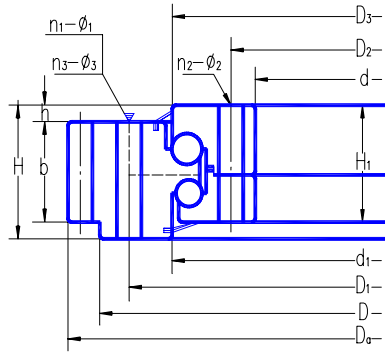
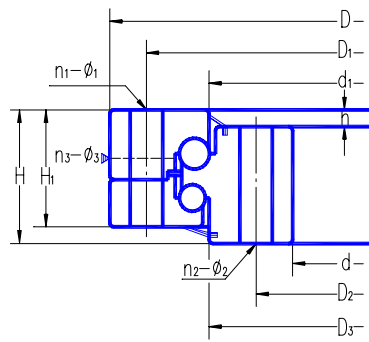
无齿式	轴承型号		外形尺寸							安装孔尺寸					结构尺寸				齿轮参数					额定负荷
	外齿式	内齿式	D	d	H	D1	D2	n	φ	D3	d1	H1	h	n3	φ3	m	Da	Z	da	Z	b	x	Coa	
010 • 30 • 500 • 12	011 • 30 • 500 • **	013 • 30 • 500 • **	602	398	80	566	434	20	18	499	502	70	10	4	M10×1	5	630	123	365	74	60	+0.5	129	
	012 • 30 • 500 • **	014 • 30 • 500 • **	602	398	80	566	434	20	18	499	502	70	10	4	M10×1	6	630	102	366	62	60	+0.5	129	
010 • 30 • 560 • **	011 • 30 • 560 • **	013 • 30 • 560 • **	662	458	80	626	494	20	18	559	562	70	10	4	M10×1	5	690	135	425	86	60	+0.5	144	
	012 • 30 • 560 • **	014 • 30 • 560 • 12	662	458	80	626	494	20	18	559	562	70	10	4	M10×1	6	690	112	427	72	60	+0.5	144	
010 • 30 • 630 • **	011 • 30 • 630 • **	013 • 30 • 630 • **	732	528	80	696	564	24	18	629	632	70	10	4	M10×1	6	774	126	492	83	60	+0.5	187	
	012 • 30 • 630 • **	014 • 30 • 630 • **	732	528	80	696	564	24	18	629	632	70	10	4	M10×1	8	776	94	488	62	60	+0.5	187	
010 • 30 • 710 • **	011 • 30 • 710 • **	013 • 30 • 710 • **	812	608	80	776	644	24	18	709	712	70	10	4	M10×1	6	852	139	570	86	60	+0.5	212	
	012 • 30 • 710 • **	014 • 30 • 710 • **	812	608	80	776	644	24	18	709	712	70	10	4	M10×1	8	856	104	568	72	60	+0.5	212	
010 • 30 • 955 • 11			1098	893	90	1060	845	48/47	22	957	954	71	19	6	M10×1								270	
010 • 40 • 800 • **	011 • 40 • 800 • **	013 • 40 • 800 • 12	922	678	100	878	722	30	22	799	802	90	10	6	M10×1	8	968	118	632	80	80	+0.5	313	
	012 • 40 • 800 • **	014 • 40 • 800 • **	922	678	100	878	722	30	22	799	802	90	10	6	M10×1	10	970	94	630	64	80	+0.5	313	
010 • 40 • 900 • **	011 • 40 • 900 • **	013 • 40 • 900 • **	1022	778	100	978	822	30	22	899	902	90	10	6	M10×1	8	1064	130	736	93	80	+0.5	355	
	012 • 40 • 900 • **	014 • 40 • 900 • **	1022	778	100	978	822	30	22	899	902	90	10	6	M10×1	10	1070	104	730	74	80	+0.5	355	
010 • 40 • 1000 • **	011 • 40 • 1000 • 12	013 • 40 • 1000 • **	1122	878	100	1078	922	36	22	999	1002	90	10	6	M10×1	10	1190	116	820	83	80	+0.5	394	
	012 • 40 • 1000 • **	014 • 40 • 1000 • **	1122	878	100	1078	922	36	22	999	1002	90	10	6	M10×1	12	1188	96	816	69	80	+0.5	394	
010 • 40 • 1120 • **	011 • 40 • 1120 • **	013 • 40 • 1120 • **	1242	998	100	1198	1042	36	22	1118	1122	90	10	6	M10×1	10	1300	127	940	95	80	+0.5	443	
	012 • 40 • 1120 • **	014 • 40 • 1120 • **	1242	998	100	1198	1042	36	22	1118	1122	90	10	6	M10×1	12	1308	106	936	79	80	+0.5	443	
	011 • 40 • 1120 • 12K	—	1242	998	100	1198	1042	18	22/M20	1119	1122	90	10	6	M10×1	10	1300	127			80	+0.5	334	
	012 • 40 • 1120 • 12K1	—	1242	998	100	1198	1042	36	22	1118	1121	90	10	6	M10×1	10	1298	127			80	+0.5	334	
010 • 45 • 1250 • **	011 • 45 • 1250 • **	013 • 45 • 1250 • **	1390	1110	110	1337	1163	40	26	1248	1252	100	10	6	M10×1	12	1452	118	1044	88	90	+0.5	554	
	012 • 45 • 1250 • **	014 • 45 • 1250 • **	1390	1110	110	1337	1163	40	26	1248	1252	100	10	6	M10×1	14	1456	101	1036	75	90	+0.5	554	



轴承型号			外形尺寸							安装孔尺寸							结构尺寸							齿轮参数					额定负荷
无齿式	外齿式	内齿式	D	d	H	D1	D2	n	φ	D3	d1	H1	h	n3	φ3	m	Da	Z	da	Z	b	x	Coa						
010 • 45 • 1400 • **	011 • 45 • 1400 • **	013 • 45 • 1400 • **	1540	1260	110	1487	1313	40	26	1398	1402	100	10	6	M10×1	12	1608	131	1188	100	90	+0.5	617						
	012 • 45 • 1400 • **	014 • 45 • 1400 • **	1540	1260	110	1487	1313	40	26	1398	1402	100	10	6	M10×1	14	1610	112	1190	86	90	+0.5	617						
010 • 45 • 1600 • **	011 • 45 • 1600 • **	013 • 45 • 1600 • **	1740	1460	110	1687	1513	45	26	1598	1602	100	10	8	M10×1	14	1820	127	1386	100	90	+0.5	702						
	012 • 45 • 1600 • **	014 • 45 • 1600 • **	1740	1460	110	1687	1513	45	26	1598	1602	100	10	8	M10×1	16	1824	111	1376	87	90	+0.5	702						
010 • 45 • 1800 • **	011 • 45 • 1800 • **	013 • 45 • 1800 • **	1940	1660	110	1887	1713	45	26	1798	1802	100	10	8	M10×1	14	2016	141	1568	113	90	+0.5	793						
	012 • 45 • 1800 • **	014 • 45 • 1800 • **	1940	1660	110	1887	1713	45	26	1798	1802	100	10	8	M10×1	16	2016	123	1568	99	90	+0.5	793						
	011 • 45 • 1800 • 05		—	1660	110	1887	1713	45	26	1798	1802	100	10	5	M10×1	14	2016	141			100	+0.5	594						
010 • 60 • 2000 • **	011 • 60 • 2000 • **	013 • 60 • 2000 • **	2178	1825	144	2110	1891	48	33	1998	2002	132	12	8	M10×1	16	2272	139	1728	109	120	+0.5	1210						
	012 • 60 • 2000 • 12K					2160	1825	45	33	1998	2002	132	12	8	M10×1	16	2240	139	—	—	120	+0.5	1122						
	012 • 60 • 2000 • **	014 • 60 • 2000 • **	2178	1825	144	2110	1891	48	33	1998	2002	132	12	8	M10×1	18	2268	123	1728	97	120	+0.5	1210						
010 • 60 • 2240 • **	011 • 60 • 2240 • **	013 • 60 • 2240 • **	2418	2065	144	2350	2131	48	33	2238	2243	132	12	8	M10×1	16	2496	153	1984	125	120	+0.5	1350						
	012 • 60 • 2240 • **	014 • 60 • 2240 • **	2418	2065	144	2350	2131	48	33	2238	2243	132	12	8	M10×1	18	2502	136	1980	111	120	+0.5	1350						
010 • 60 • 2500 • **	011 • 60 • 2500 • **	013 • 60 • 2500 • **	2678	2325	144	2610	2391	56	33	2498	2503	132	12	8	M10×1	18	2772	151	2232	125	120	+0.5	1500						
	012 • 60 • 2500 • **	014 • 60 • 2500 • **	2678	2325	144	2610	2391	56	33	2498	2503	132	12	8	M10×1	20	2780	136	2220	112	120	+0.5	1500						
	011 • 40 • 2500 • 12		2678	2325	144	2610	2391	56	33	2498	2502	132	12	8	M10×1	18	2770	151	—	—	120	+0.5	820						
010 • 60 • 2800 • **	011 • 60 • 2800 • **	013 • 60 • 2800 • **	2978	2625	144	2910	2691	56	33	2798	2803	132	12	8	M10×1	18	3078	168	2520	141	120	+0.5	1680						
	012 • 60 • 2800 • **	014 • 60 • 2800 • **	2978	2625	144	2910	2691	56	33	2798	2803	132	12	8	M10×1	20	3080	151	2520	127	120	+0.5	1680						
010 • 75 • 3150 • **	011 • 75 • 3150 • **	013 • 75 • 3150 • **	3376	2922	174	3286	3014	56	45	3148	3153	162	12	8	M10×1	20	3480	171	2820	142	150	+0.5	2380						
	012 • 75 • 3150 • **	014 • 75 • 3150 • **	3376	2922	174	3286	3014	56	45	3148	3153	162	12	8	M10×1	22	3476	115	2816	129	150	+0.5	2380						
010 • 75 • 3550 • **	011 • 75 • 3550 • **	013 • 75 • 3550 • **	3776	3322	174	3686	3414	56	45	3548	3553	162	12	8	M10×1	20	3880	191	3220	162	150	+0.5	2690						
	012 • 75 • 3550 • **	014 • 75 • 3550 • **	3776	3322	174	3686	3414	56	45	3548	3553	162	12	8	M10×1	22	3894	174	3212	147	150	+0.5	2690						
010 • 75 • 4000 • **	011 • 75 • 4000 • **	013 • 75 • 4000 • **	4226	3772	174	4136	3864	60	45	3998	4003	162	12	10	M10×1	22	4334	194	3652	167	150	+0.5	3020						

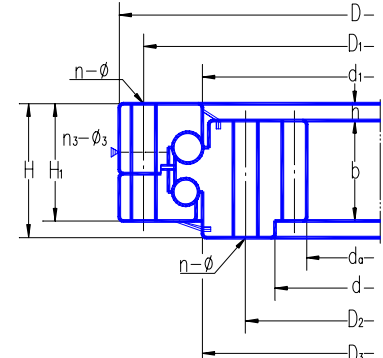
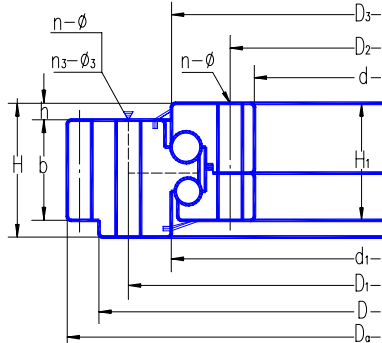
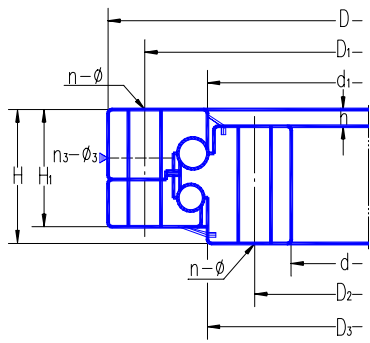


# 双排推力角接触球转盘轴承

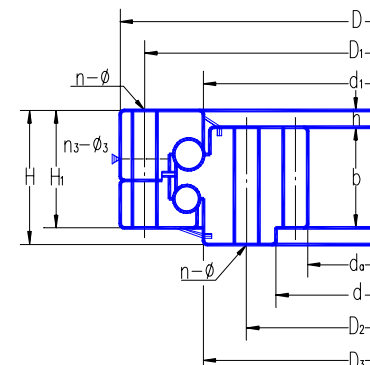
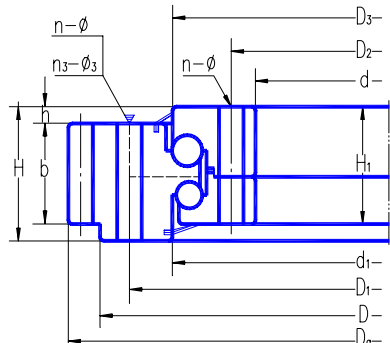
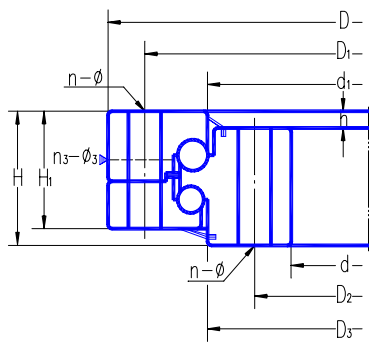


轴承型号	外形尺寸			安装孔尺寸				结构尺寸							齿轮参数					额定负荷	质量	
	D	d	H	D1	D2	n1	n2	φ1	φ2	D3	d1	H1	h	n3	φ3	m	da	Z	b	x	Coa	kg
无齿式																						
5787/1916G2	2320	1916	150	2245	1980	42	42	34	34	2146	2150	135	20	12	M12	--	--	--	--	--	1096	1251
外齿式																						
6787/820G	1150	820	125	1100	880	14/4	8	25/22	32	1020	1040	130	5	2×2	M10×1	12	1206	99	75	-0.25	297	508
6787/1600G	2000	1600	175	1920	1675	10	20	38	38	1840	1865	190	15	4×2	M10×1	14	2066.4	146	120	-0.2	705	1531
6788/1600G	2000	1600	175	1920	1675	24	24	32	32	1840	1865	190	15	4×2	M10×1	6	2154.6	358	140	-0.45	705	1576
6789/3405G	3638	3405	185	3700	3465	48	48	35	35	3638	3630	185	45	12	M12×1.25	18	3852	212	120	0	1860	2632
内齿式																						
7787/1310G	1600	1310	135	1550	1365	32	32	26	26	1414	1436	140	5	4	M10×1	16	1214.4	77	100	+0.25	433	691
7787/2728K	3100	2728	210	3040	2780	36	36	25	26	2874	2880	200	42	4	M14×1.5	10	2652	266	105	+0.6	814	2537

# 双排推力角接触球转盘轴承



轴承型号			外形尺寸			安装孔尺寸				结构尺寸						齿轮参数						额定负荷	
无齿式	外齿式	内齿式	D	d	H	D1	D2	n	$\phi$	D3 (D3')	d1 (d1')	H1	h	n3	$\phi 3$	m	Da	Z	da	Z	b	x	Coa
020 • 25 • 500 • **	021 • 25 • 500 • **	023 • 25 • 500 • **	616	384	106	580	420	20	18	523	517	96	26	4	M10×1	5	645	126	355	72	60	+0.5	121
	022 • 25 • 500 • **	024 • 25 • 500 • **	616	384	106	580	420	20	18	(483)	(477)	96	26	4	M10×1	6	648	105	348	59	60	+0.5	121
020 • 25 • 560 • **	021 • 25 • 560 • **	023 • 25 • 560 • **	676	444	106	640	480	20	18	583	577	96	26	4	M10×1	5	705	138	415	84	60	+0.5	134
	022 • 25 • 560 • **	024 • 25 • 560 • **	676	444	106	640	480	20	18	(543)	(537)	96	26	4	M10×1	6	708	115	408	69	60	+0.5	134
020 • 25 • 630 • **	021 • 25 • 630 • **	023 • 25 • 630 • **	746	514	106	710	550	24	18	653	647	96	26	4	M10×1	6	792	129	480	81	60	+0.5	153
	022 • 25 • 630 • **	024 • 25 • 630 • **	746	514	106	710	550	24	18	(613)	(607)	96	26	4	M10×1	8	792	96	472	60	60	+0.5	153
020 • 25 • 710 • **	021 • 25 • 710 • **	023 • 25 • 710 • **	826	594	106	790	630	24	18	733	727	96	26	4	M10×1	6	864	141	558	94	60	+0.5	173
	022 • 25 • 710 • **	024 • 25 • 710 • **	826	594	106	790	630	24	18	(693)	(687)	96	26	4	M10×1	8	864	105	552	70	60	+0.5	173
020 • 30 • 800 • **	021 • 30 • 800 • **	023 • 30 • 800 • **	942	658	124	898	702	30	22	828	822	114	29	6	M10×1	8	984	120	616	78	80	+0.5	230
	022 • 30 • 800 • **	024 • 30 • 800 • **	942	658	124	898	702	30	22	(778)	(771)	114	29	6	M10×1	10	990	96	610	62	80	+0.5	230
020 • 30 • 900 • **	021 • 30 • 900 • **	023 • 30 • 900 • **	1042	758	124	998	802	30	22	928	922	114	29	6	M10×1	8	1088	133	712	90	80	+0.5	258
	022 • 30 • 900 • **	024 • 30 • 900 • **	1042	758	124	998	802	30	22	(878)	(871)	114	29	6	M10×1	10	1090	106	710	72	80	+0.5	258
020 • 30 • 1000 • **	021 • 30 • 1000 • **	023 • 30 • 1000 • **	1142	858	124	1098	902	36	22	1028	1022	114	29	6	M10×1	10	1200	117	810	82	80	+0.5	286
	022 • 30 • 1000 • **	024 • 30 • 1000 • **	1142	858	124	1098	902	36	22	(978)	(971)	114	29	6	M10×1	12	1200	97	792	67	80	+0.5	286
020 • 30 • 1120 • **	021 • 30 • 1120 • **	023 • 30 • 1120 • **	1262	978	124	1218	1022	36	22	1148	1142	114	29	6	M10×1	10	1320	129	920	93	80	+0.5	321
	022 • 30 • 1120 • **	024 • 30 • 1120 • **	1262	978	124	1218	1022	36	22	(1098)	(1091)	114	29	6	M10×1	12	1320	107	912	77	80	+0.5	321
020 • 40 • 1250 • **	021 • 40 • 1250 • **	023 • 40 • 1250 • **	1426	1074	160	1374	1126	40	26	1286	1282	150	39	6	M10×1	12	1500	122	1008	85	90	+0.5	482
	022 • 40 • 1250 • **	024 • 40 • 1250 • **	1426	1074	160	1374	1126	40	26	(1218)	(1214)	150	39	6	M10×1	14	1498	104	1008	73	90	+0.5	482
020 • 40 • 1400 • **	021 • 40 • 1400 • **	023 • 40 • 1400 • **	1576	1224	160	1524	1272	40	26	1436	1432	150	39	6	M10×1	12	1644	134	1152	97	90	+0.5	543
	022 • 40 • 1400 • **	024 • 40 • 1400 • **	1576	1224	160	1524	1272	40	26	(1368)	(1364)	150	39	6	M10×1	14	1652	115	1148	83	90	+0.5	543



轴承型号

外形尺寸

安装孔尺寸

结构尺寸

齿轮参数

额定负荷

无齿式

外齿式

内齿式

D

d

H

D1

D2

n

φ

D3

d1

H1

h

n3

φ3

m

Da

Z

da

Z

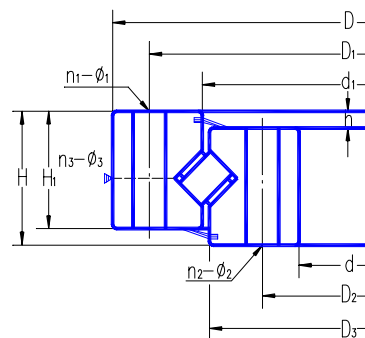
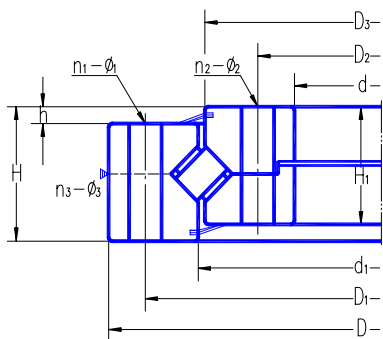
b

x

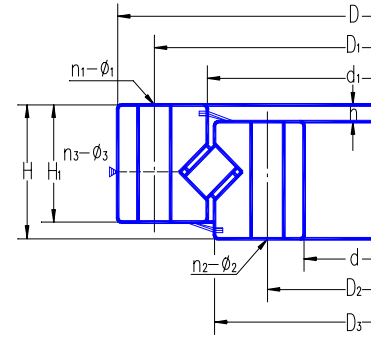
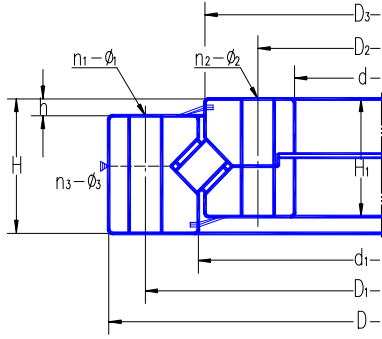
Coa

020 • 40 • 1600 • **	021 • 40 • 1600 • **	023 • 40 • 1600 • **	1776	1424	160	1724	1476	45	26	1636	1632	150	39	8	M10×1	14	1848	129	1344	97	90	+0.5	620
	022 • 40 • 1600 • **	024 • 40 • 1600 • **	1776	1424	160	1724	1476	45	26	(1568)	(1564)	150	39	8	M10×1	16	1856	113	1344	85	90	+0.5	620
020 • 40 • 1800 • **	021 • 40 • 1800 • **	023 • 40 • 1800 • **	1976	1624	160	1924	1676	45	26	1836	1832	150	39	8	M10×1	14	2058	144	1540	111	90	+0.5	692
	022 • 40 • 1800 • **	024 • 40 • 1800 • **	1976	1624	160	1924	1676	45	26	(1768)	(1764)	150	39	8	M10×1	16	2064	126	1536	97	90	+0.5	692
020 • 50 • 2000 • **	021 • 50 • 2000 • **	023 • 50 • 2000 • **	2215	1785	190	2149	1851	48	33	2038	2032	178	47	8	M10×1	16	2304	141	1696	107	120	+0.5	987
	022 • 50 • 2000 • **	024 • 50 • 2000 • **	2215	1785	190	2149	1851	48	33	(1968)	(1962)	178	47	8	M10×1	18	2304	125	1692	95	120	+0.5	987
020 • 50 • 2240 • **	021 • 50 • 2240 • **	023 • 50 • 2240 • **	2455	2025	190	2389	2091	48	33	2278	2272	178	47	8	M10×1	16	2544	156	1936	122	120	+0.5	1110
	022 • 50 • 2240 • **	024 • 50 • 2240 • **	2455	2025	190	2389	2091	48	33	(2208)	(2202)	178	47	8	M10×1	18	2556	139	1926	108	120	+0.5	1110
020 • 50 • 2500 • **	021 • 50 • 2500 • **	023 • 50 • 2500 • **	2715	2285	190	2649	2351	56	33	2538	2532	78	47	8	M10×1	18	2804	153	2196	123	120	+0.5	1110
	022 • 50 • 2500 • **	024 • 50 • 2500 • **	2715	2285	190	2649	2351	56	33	(2468)	(2462)	78	47	8	M10×1	20	2820	138	2180	110	120	+0.5	1110
	021 • 50 • 2500 • 12		2715	2285	190	2649	2351	56	33	2550	2538	178	47	8	M10×1	18	2804	153			120	+0.5	1117
020 • 50 • 2800 • **	021 • 50 • 2800 • **	023 • 50 • 2800 • **	3015	2585	190	2949	2651	56	33	2838	2832	178	47	8	M10×1	18	3114	170	2484	139	120	+0.5	1390
	022 • 50 • 2800 • **	024 • 50 • 2800 • **	3015	2585	190	2949	2651	56	33	(2768)	(2762)	178	47	8	M10×1	20	3120	153	2480	125	120	+0.5	1390
020 • 60 • 3150 • **	021 • 60 • 3150 • **	023 • 60 • 3150 • **	3428	2872	226	3338	2962	56	45	3198	3192	214	56	8	M10×1	20	3540	174	2760	139	150	+0.5	1870
	022 • 60 • 3150 • **	024 • 60 • 3150 • **	3428	2872	226	3338	2962	56	45	(3108)	(3102)	214	56	8	M10×1	22	3542	158	2750	126	150	+0.5	1870
020 • 60 • 3550 • **	021 • 60 • 3550 • **	023 • 60 • 3550 • **	3828	3272	226	3738	3362	56	45	3598	3592	214	56	8	M10×1	20	3940	194	3160	159	150	+0.5	2110
	022 • 60 • 3550 • **	024 • 60 • 3550 • **	3828	3272	226	3738	3362	56	45	(3508)	(3502)	214	56	8	M10×1	22	3938	176	3168	145	150	+0.5	2110

# 交叉圆柱滚子转盘轴承（无齿式）

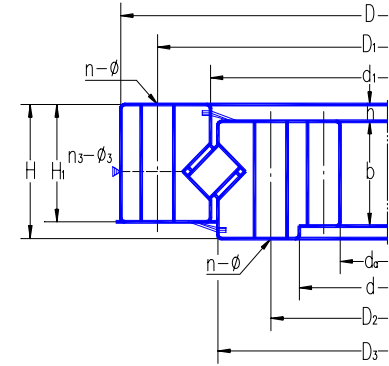
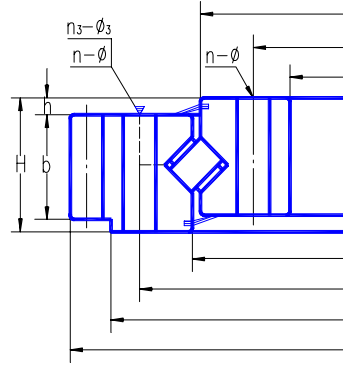
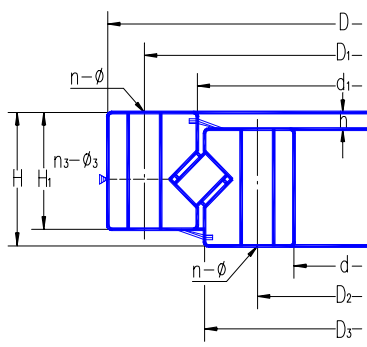


轴承型号	外形尺寸			安装孔尺寸						结构尺寸						额定负荷	质量
	D	d	H	D1	D2	n1	n2	$\phi 1$	$\phi 2$	D3	d1	H1	h	n3	$\phi 3$	Coa	kg
79764	550	320	85	515	365	12	8	17	18	438	442	75	10	—	—	88.2	85.6
797/600G2	900	600	125	848	690	30	29	26	M24	750	754	105	15	3	M10×1	280	246
797/670	907	670	85	870	730	12	8	M16	18	808	812	75	10	—	—	165	170
797/700G	1000	700	140	940	770	24	24	M20	22	879	882	130	20	4	M10×1	254	370
797/845G2	1150	845	130	1100	895	24	24	22	22	1024	1030	105	10	6	M6	401	393
797/870G	1180	870	115	1125	920	18	18	28	28	1023	1027	100	15	2	M8×1	292	355
797/870K	1180	870	115	1125	920	18	18	28	28	1023	1027	100	15	2	M10×1	232	355
797/870G2K1	1180	870	115	1125	920	18	18	28	28	1023	1027	100	15	2	M10×1	320	356
797/962G2	1200	962	90	—	—	—	—	—	—	1088	1092	76	10	—	—	254	224
792/1000G2	1270	1000	100	1220	1050	36	36	19	19	1132	1138	85	15	4	M10×1	333	303
792/1000G2K	1270	1000	100	1220	1050	36	36	19	19	1132	1138	85	15	3	9	333	303
792/1000G2K1	1270	1000	100	1220	1050	36	36	19	19	1132	1138	85	15	—	—	333	303
792/1000G2K2	1270	1000	100	1220	1050	36	36	19	19	1132	1138	85	15	—	—	333	303
797/1060G2	1400	1060	120	—	—	—	—	—	—	1248	1252	120	—	—	—	429	596
797/1200G2	1520	1200	90	—	—	—	—	—	—	1356	1364	90	—	—	—	409	504
792/1250G2	1700	1250	155	1650	1330	24	24	26	26	1446	1450	140	10	6	M10×1	602	1103
797/1250G2	1608	1250	148	1512	1297	16	16	25	25	1403	1407	128	26	4	M10×1	595	743
797/1250G2K	1608	1250	148	1512	1297	16	16	25	25	1403	1407	128	26	4	M10×1	595	717

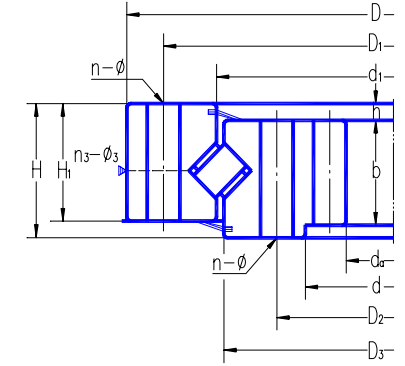
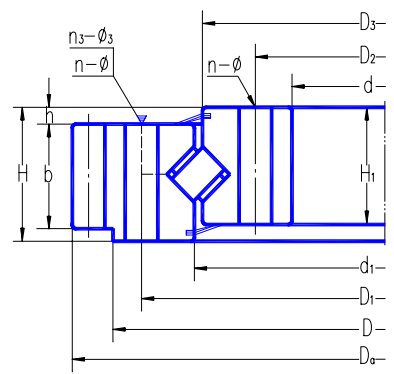
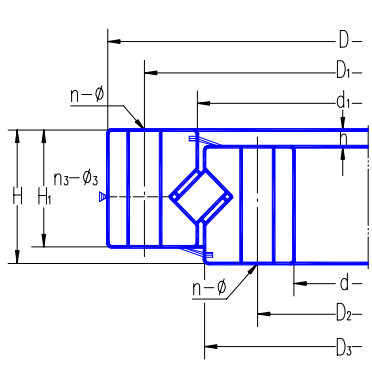


轴承型号	外形尺寸			安装孔尺寸						结构尺寸					额定负荷	质量	
	D	d	H	D1	D2	n1	n2	φ1	φ2	D3	d1	H1	h	n3	φ3	Coa	kg
797/1278G2K	1660	1278	120	1535	1335	18	18	26	26	1428	1432	105	15	4	M10×1	427	589
797/1320G2	1715	1320	134	—	—	—	—	—	—	1503	1509	—	—	—	—	607	958
797/1370G	1840	1370	160	1770	1430	30	24	28	28	1598	1602	140	10	4	M10×1	997	1213
797/1380G2	1700	1380	145	1650	1440	24	24	27	27	1568	1574	140	5	6	M10×1	461	746
3-944G2	1680	1412	170	—	1460	—	24	—	18	1544	1548	120	25	2	M10×1	617	725
3-944G2K	1680	1412	170	—	1460	—	24	—	18	1544	1548	120	25	2	M10×1	576	723
3-944G2K1	1680	1412	185	—	1460	—	24	—	18	1544	1548	120	25	2	M12×1.25	576	759
797/1600G	2140	1600	145	1940	1710	48	48	26	26	1828	1832	135	10	4	M10×1	896	1357
797/1776G2	2210	1776	150	2105	1840	36	36	26	26	1968	1972	135	15	4	M10×1	1113	1244
797/1860G2	2320	1860	151	2245	1980	42	42	33	33	2113	2117	150	10	6	M10×1	890	1772
797/1916G2	2320	1916	150	2245	1980	42	42	34	34	2113	2117	130	20	3	M10×1	1195	1214
797/2190G	2860	2190	300	2800	2270	36	36	32	32	2530	2550	260	40	12	8	3035	4797
797/2500G2	2980	2500	180	2910	2590	48	48	33	33	2739	2743	170	10	6	M16×1.5	1760	2913
792/2800G	3310	2800	190	3220	2890	60	60	39	39	3050	3060	165	25	2	M10×1	2117	2864

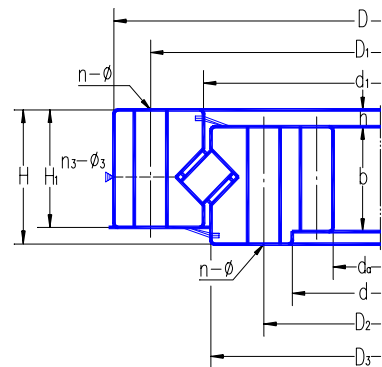
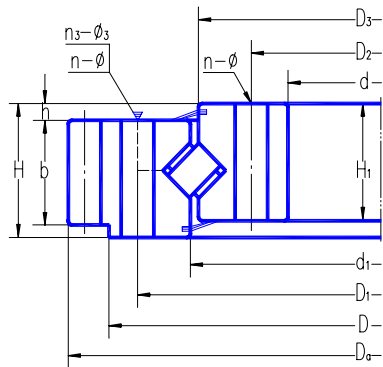
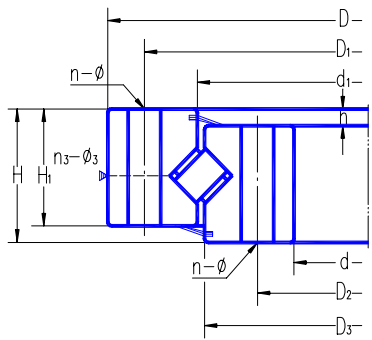
# 交叉圆柱滚子转盘轴承



轴承型号			外形尺寸			安装孔尺寸				结构尺寸					齿轮参数					额定负荷			
无齿式	外齿式	内齿式	D	d	H	D1	D2	n	φ	D3	d1	H1	h	n3	φ3	m	Da	Z	da	Z	b	x	Coa
110-25-500**	111-25-500**	113-25-500**	602	398	75	566	434	20	18	499	501	65	10	4	M10×1	5	630	123	365	74	60	0.5	104
	112-25-500**	114-25-500**	602	398	75	566	434	20	18	499	501	65	10	4	M10×1	6	630	120	360	62	60	0.5	104
110-25-560**	111-25-560**	113-25-560**	662	458	75	626	494	20	18	558.5	561.5	65	10	4	M10×1	5	690	135	425	86	60	0.5	116
	112-25-560**	114-25-560**	662	458	75	626	494	20	18	558.5	561.5	65	10	4	M10×1	6	690	112	426	112	60	0.5	116
110-25-630**	111-25-630**	113-25-630**	732	528	75	696	564	24	18	628.5	631.5	65	10	4	M10×1	6	774	126	492	83	60	0.5	130
	112-25-630**	114-25-630**	732	528	75	696	564	24	18	628.5	631.5	65	10	4	M10×1	8	776	94	488	62	60	0.5	130
110-25-710**	111-25-710**	113-25-710**	812	608	75	776	644	24	18	708.5	711.5	65	10	4	M10×1	6	852	139	570	96	60	0.5	149
	112-25-710**	114-25-710**	812	608	75	776	644	24	18	708.5	711.5	65	10	4	M10×1	8	856	104	568	72	60	0.5	149
110-28-800**	111-28-800**	113-28-800**	922	678	82	878	722	30	22	798.5	801.5	72	10	6	M10×1	8	968	118	632	80	65	0.5	185
	112-28-800**	114-28-800**	922	678	82	878	722	30	22	798.5	801.5	72	10	6	M10×1	10	970	94	630	64	65	0.5	185
110-28-900**	111-28-900**	113-28-900**	1022	778	82	978	822	30	22	898.5	901.5	72	10	6	M10×1	8	1064	130	736	93	65	0.5	209
	112-28-900**	114-28-900**	1022	778	82	978	822	30	22	898.5	901.5	72	10	6	M10×1	10	1070	104	730	74	65	0.5	209
110-28-1000**	111-28-1000**	113-28-1000**	1122	878	82	1078	922	36	22	998.5	1001.5	72	10	6	M10×1	10	1190	116	820	83	65	0.5	233
	112-28-1000**	114-28-1000**	1122	878	82	1078	922	36	22	998.5	1001.5	72	10	6	M10×1	12	1188	96	816	69	65	0.5	233
110-28-1120**	111-28-1120**	113-28-1120**	1242	998	82	1198	1042	36	22	1118	1122	72	10	6	M10×1	10	1300	127	940	95	65	0.5	262
	112-28-1120**	114-28-1120**	1242	998	82	1198	1042	36	22	1118	1122	72	10	6	M10×1	12	1308	106	936	79	65	0.5	262



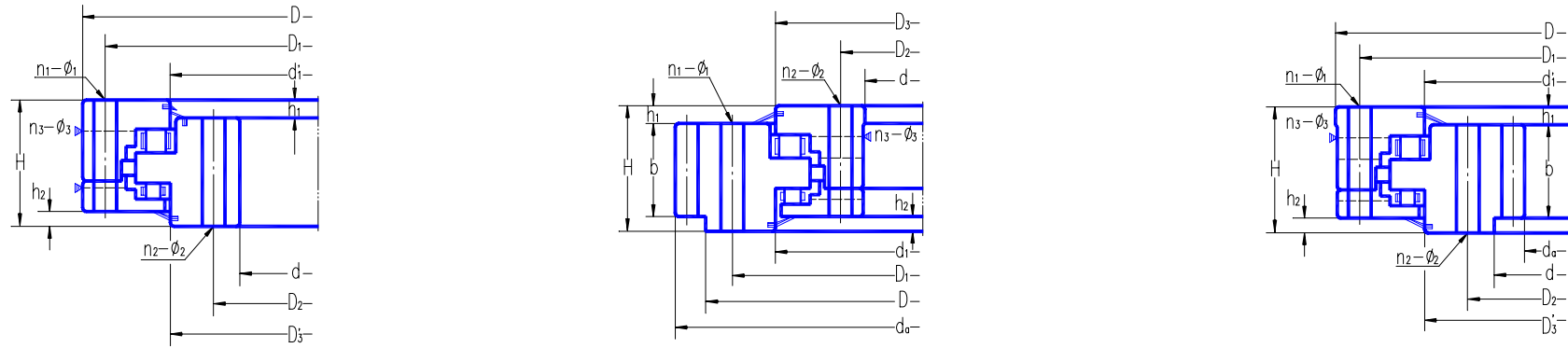
轴承型号			外形尺寸			安装孔尺寸				结构尺寸					齿轮参数					额定负荷				
无齿式	外齿式	内齿式	D	d	H	D1	D2	n	φ	D3	d1	H1	h	n3	φ3	m	Da	Z	da	Z	b	x	Coa	
110-32-1250-**	111-32-1250-**	113-32-1250-**	1390	1110	91	1337	1163	40	26	1248	1252	81	10	6	M10×1	12	1452	118	1044	88	75	0.5	321	
	112-32-1250-**	114-32-1250-**	1390	1110	91	1337	1163	40	26	1248	1252	81	10	6	M10×1	14	1456	101	1036	75	75	0.5	321	
110-32-1400-**	111-32-1400-**	113-32-1400-**	1540	1260	91	1487	1313	40	26	1398	1402	81	10	6	M10×1	12	1608	131	1188	100	75	0.5	358	
	112-32-1400-**	114-32-1400-**	1540	1260	91	1487	1313	40	26	1398	1402	81	10	6	M10×1	14	1610	112	1190	86	75	0.5	358	
110-32-1600-**	111-32-1600-**	113-32-1600-**	1740	1460	91	1687	1513	45	26	1598	1602	81	10	8	M10×1	14	1820	127	1386	100	75	0.5	412	
	112-32-1600-**	114-32-1600-**	1740	1460	91	1687	1513	45	26	1598	1602	81	10	8	M10×1	16	1824	111	1376	87	75	0.5	412	
110-32-1800-**	111-32-1800-**	113-32-1800-**	1940	1660	91	1887	1713	45	26	1798	1802	81	10	8	M10×1	14	2016	141	1568	113	75	0.5	460	
	112-32-1800-**	114-32-1800-**	1940	1660	91	1887	1713	45	26	1798	1802	81	10	8	M10×1	16	2016	123	1568	99	75	0.5	460	
		113-45-1830-11	2002	1665	156	1940	1720	54	30	1827	1833	128	28	6	M10×1	12	—	—	1610	135	100	0.5	571	
110-40-2000-**	111-40-2000-**	113-40-2000-**	2178	1825	112	2110	1891	48	33	1998	2002	100	12	8	M10×1	16	2272	139	1728	109	90	0.5	686	
	112-40-2000-**	114-40-2000-**	2178	1825	112	2110	1891	48	33	1998	2002	100	12	8	M10×1	18	2268	123	1728	97	90	0.5	686	
110-40-2000-12			2178	1825	112	2110	1891	48	33	1991	1995	100	12	8	M10×1	—	—	—	—	—	—	—	—	635
110-40-2240-**	111-40-2240-**	113-40-2240-**	2418	2065	112	2350	2131	48	33	2237.5	2242.5	100	12	8	M10×1	16	2496	153	1984	125	90	0.5	764	
	112-40-2240-**	114-40-2240-**	2418	2065	112	2350	2131	48	33	2237.5	2242.5	100	12	8	M10×1	18	2502	136	1980	111	90	0.5	764	
110-40-2500-**	111-40-2500-**	113-40-2500-**	2678	2325	112	2610	2391	56	33	2497.5	2502.5	100	12	8	M10×1	18	2772	151	2232	125	90	0.5	797	
	112-40-2500-**	114-40-2500-**	2678	2325	112	2610	2391	56	33	2497.5	2502.5	100	12	8	M10×1	20	2780	136	2220	112	90	0.5	797	
	112-40-2500-12K		2678	2325	112	2610	2391	56	33	2499	2502	100	112	8	M16×1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	1000
110-40-2800-**	111-40-2800-**	113-40-2800-**	2978	2625	112	2910	2691	56	33	2797.5	2802.5	100	12	8	M10×1	18	3078	168	2520	141	90	0.5	960	



轴承型号			外形尺寸			安装孔尺寸				结构尺寸					齿轮参数					额定负荷			
无齿式	外齿式	内齿式	D	d	H	D1	D2	n	φ	D3	d1	H1	h	n3	φ3	m	Da	Z	da	Z	b	x	Coa
110-50-3150-**	111-50-3150-**	113-50-3150-**	3376	2922	134	3286	3014	56	45	3147.5	53152.5	122	12	8	M10×1	20	3480	171	2820	142	110	0.5	1380
	112-50-3150-**	114-50-3150-**	3376	2922	134	3286	3014	56	45	3147.5	53152.5	122	12	8	M10×1	22	3476	155	2816	129	110	0.5	1380
110-50-3550-**	111-50-3550-**	113-50-3550-**	3776	3322	134	3686	3414	56	45	3547.5	53552.5	122	12	8	M10×1	20	3880	191	3220	162	110	0.5	1570
	112-50-3550-**	114-50-3550-**	3776	3322	134	3686	3414	56	45	3547.5	53552.5	122	12	8	M10×1	22	3894	174	3212	147	110	0.5	1570
	111-52-3550-12		3776	3322	134	3686	3414	56	45	3548	3552	122	12	8	M10×1	20	3880	191	—	—	110	0.5	1475
110-50-4000-**	111-50-4000-**	113-50-4000-**	4226	3772	134	4136	3864	60	45	3997.5	54002.5	122	12	10	M10×1	22	4334	194	3652	167	110	0.5	1760
	112-50-4000-**	114-50-4000-**	4226	3772	134	4136	3864	60	45	3997.5	54002.5	122	12	10	M10×1	25	4350	171	3650	147	110	0.5	1760
110-50-4500-**	111-50-4500-**	113-50-4500-**	4726	4272	134	4636	4364	60	45	4497.5	54502.5	122	12	10	M10×1	22	4940	217	4158	190	110	0.5	1980
	112-50-4500-**	114-50-4500-**	4726	4272	134	4636	4364	60	45	4497.5	54502.5	122	12	10	M10×1	25	4850	191	4150	167	110	0.5	1980

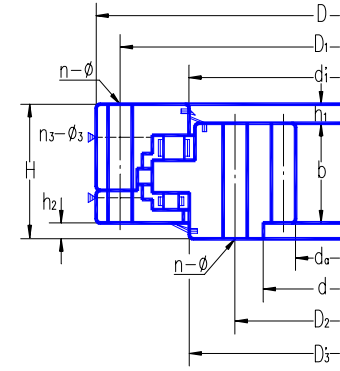
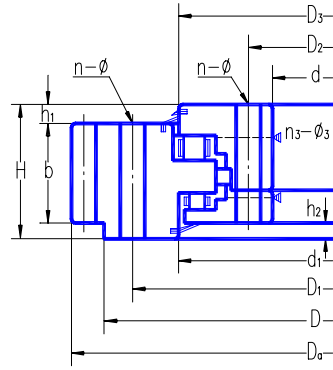
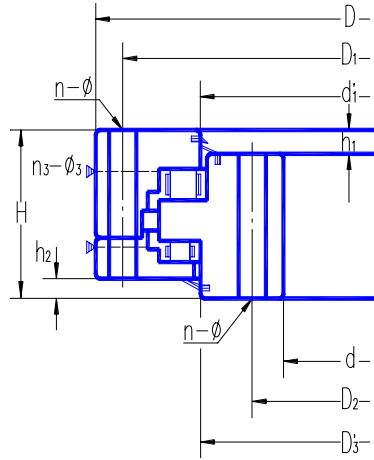


# 三排圆柱滚子组合转盘轴承

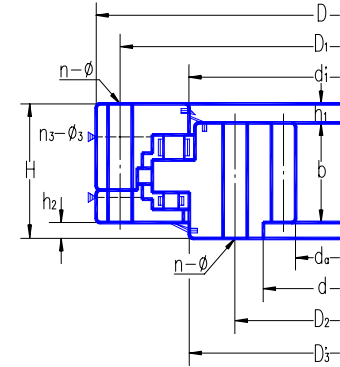
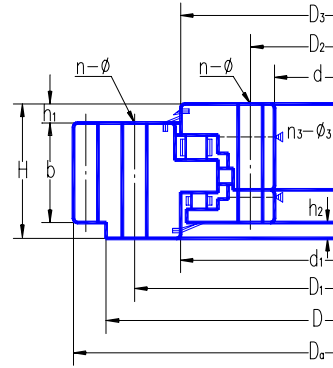
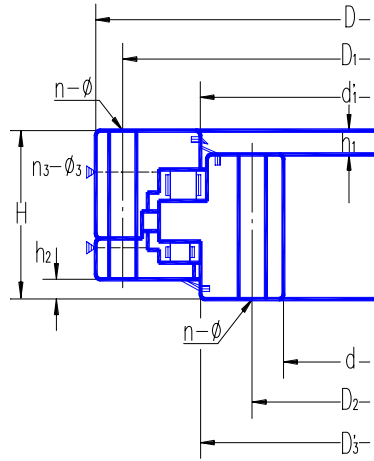


轴承型号	寸			安装孔尺寸				结构尺寸						齿轮参数					额定负荷					
	D	d	H	D1	D2	n1	n2	φ1	φ2	D3	d1	D3'	d1'	h1	h2	n3	φ3	m	da	Z	b	x	Coa	Cor
外齿式																								
6397/1605G2K	1984	1605	250	1932	1657	36	48	26	26	1850	1856	—	—	50	33	6×3	M14×1.5	16	2064	127	170	0	1525	208
6397/2590	3006	2590	200	2930	2670	60	60	39	39	2845	2860	—	—	21	20	10×3	M10×1	16	3086	190	95	+0.4375	2192	316
6397/2590K	3006	2590	314	2930	2670	60	60	39	39	2860	2864	—	—	19	24	10×3	M10×1	16	3085	190	134	+0.4375	2700	316
6397/2800G	3260	2800	220	3190	2870	60	60	39	39	3082	3068	—	—	30	18	6×3	M14×1.5	20	3360	166	160	0	2700	330
6397/2800GK	3255	2800	240	3185	2870	48	64	39	39	3082	3068	—	—	30	38	8×3	M14×1.5	18	3348	184	160	0	2700	330
6397/2800GK1	3255	2800	240	3185	2870	64	64	39	M36	3082	3068	—	—	30	38	8×3	M14×1.5	18	3348	184	180	0	2700	330
6397/2800GK2	3255	2800	240	3185	2870	48	64	39	M36×3	3082	3068	—	—	30	32	8×3	M14×1.5	18	3348	184	160	0	2700	330
6392/2910G	3400	2910	220	3315	2990	56	56	39	39	3200	3187	—	—	50	10	8×2	M14×1.5	22	3520	158	160	0	2670	458
6397/3340	3888	3340	212	3735	3441	108	108	33	33	3642	3612	—	—	42	22	24	Z1/4in	24	3888	161	170	+0.5	3900	410
内齿式																								
7397/2210K	2650	2216	220	2590	2276	56	40	M30	33	—	—	2380	2392	27	23	8×3	M10×1	16	2129.8	135	140	0	2050	302
7397/2700G2	3150	2700	255	3070	2750	40	70	32	32	—	—	2556	2852	40	30	4×2	M14×1.5	20	2608.8	132	180	0	2920	423
7397/2700G2K	3150	2700	255	3070	2750	72	72	32	32	—	—	2856	2852	40	30	6×2	ZG1/4in	20	2604	132	180	0	2920	423
7397/2700GK1	3150	2700	255	3070	2755	76	80	38	38	—	—	2856	2852	40	30	4×2	M14×1.5	20	2608.8	132	180	0	2920	423
7397/2700G2K2	3150	2700	255	2070	2750	72	72	33	33	—	—	2862	2852	40	30	6×2	ZG1/4in	20	2604	132	180	0	2920	423

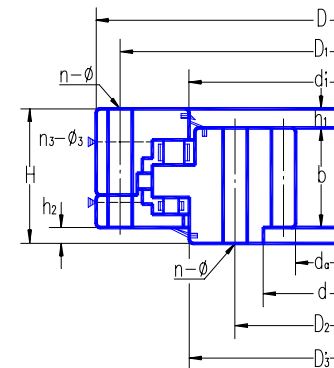
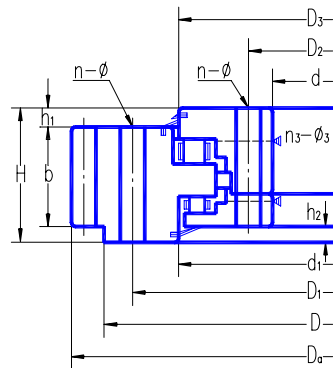
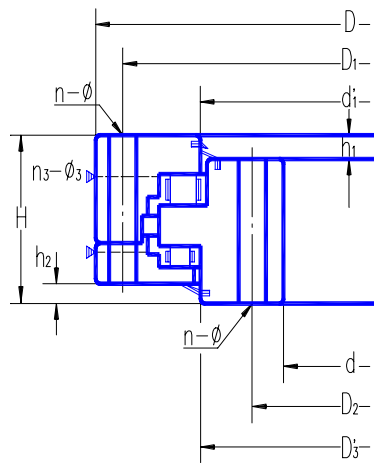
# 三排圆柱滚子组合转盘轴承



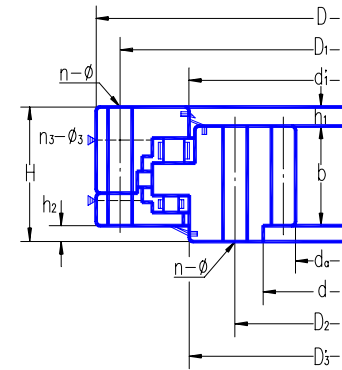
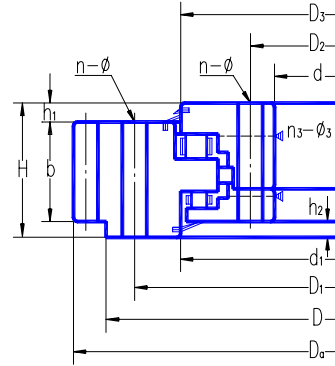
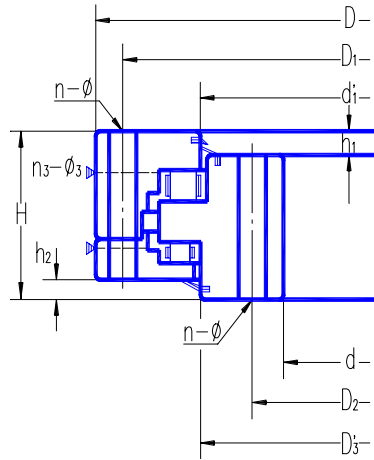
轴承型号			外形尺寸			安装孔尺寸			结构尺寸					齿轮参数					额定负荷					
无齿式	外齿式	内齿式	D	d	H	D1	D2	n	φ	D3 (D3')	d1 (d1')	h1	h2	n3	φ3	m	Da	Z	da	Z	b	x	Coa	Cor
	131 • 25 • 500 • **	133 • 25 • 500 • **	634	366	148	598	402	24	18	537	526	32	10	4×2	M10×1	5	665	130	335	68	80	+0.5	275	35.5
	132 • 25 • 500 • **	134 • 25 • 500 • **	634	366	148	598	402	24	18	474	463	32	10	4×2	M10×1	6	666	108	336	57	80	+0.5	275	35.5
	131 • 25 • 560 • **	133 • 25 • 560 • **	694	426	148	658	462	24	18	597	586	32	10	4×2	M10×1	5	725	142	395	80	80	+0.5	308	39.9
	132 • 25 • 560 • **	134 • 25 • 560 • **	694	426	148	658	462	24	18	534	523	32	10	4×2	M10×1	6	726	118	396	67	80	+0.5	308	39.9
	131 • 25 • 630 • **	133 • 25 • 630 • **	764	496	148	728	532	28	18	667	656	32	10	4×2	M10×1	6	810	132	456	77	80	+0.5	345	45.1
	132 • 25 • 630 • **	134 • 25 • 630 • **	764	496	148	728	532	28	18	(604)	(593)	32	10	4×2	M10×1	8	808	98	456	58	60	+0.5	345	45.1
	131 • 25 • 710 • **	133 • 25 • 710 • **	844	576	148	808	612	28	18	747	736	32	10	4×2	M10×1	6	888	145	534	90	80	+0.5	388	51.7
	132 • 25 • 710 • **	134 • 25 • 710 • **	844	576	148	808	612	28	18	(684)	(673)	32	10	4×2	M10×1	8	888	108	536	68	80	+0.5	388	51.7
	131 • 32 • 800 • **	133 • 32 • 800 • **	964	636	182	920	680	36	22	841	830	40	10	4×2	M10×1	8	1008	123	592	75	120	+0.5	549	71.2
	132 • 32 • 800 • **	134 • 32 • 800 • **	964	636	182	920	680	36	22	(770)	759	40	10	4×2	M10×1	10	1010	98	590	60	120	+0.5	549	71.2
	131 • 32 • 900 • **	133 • 32 • 900 • **	1064	736	182	1020	780	36	22	941	930	40	10	4×2	M10×1	8	1104	135	688	87	120	+0.5	619	80.8
	132 • 32 • 900 • **	134 • 32 • 900 • **	1064	736	182	1020	780	36	22	(870)	(859)	40	10	4×2	M10×1	10	1110	108	690	70	120	+0.5	619	80.8
	131 • 32 • 1000 • **	133 • 32 • 1000 • **	1164	836	182	1120	880	40	22	1041	1030	40	10	5×2	M10×1	10	1220	119	780	79	120	+0.5	689	90.3



轴承型号			外形尺寸			安装孔尺寸			结构尺寸					齿轮参数					额定负荷						
无齿式	外齿式	内齿式	D	d	H	D1	D2	n	$\phi$	D3 (D3')	d1 (d1')	h1	h2	n3	$\phi 3$	m	Da	Z	da	Z	b	x	Coa	Cor	
																								104 N	
130 · 32 · 1120 · **	131 · 32 · 1120 · **	133 · 32 · 1120 · **	1284	956	182	1240	1000	40	22	1161	1150	40	10	5×2	M10×1	10	1340	131	900	91	120	+0.5	768	102	
	132 · 32 · 1120 · **	134 · 32 · 1120 · **	1284	956	182	1240	1000	40	22	(1090)	(1079)	40	10	5×2	M10×1	12	1344	109	900	76	120	+0.5	768	102	
130 · 40 · 1250 · **	131 · 40 · 1250 · **	133 · 40 · 1250 · **	1445	1055	220	1393	1107	45	26	1300	1290	50	10	5×2	M10×1	12	1512	123	984	83	150	+0.5	1110	146	
	132 · 40 · 1250 · **	134 · 40 · 1250 · **	1445	1055	220	1393	1107	45	26	(1210)	(1200)	50	10	5×2	M10×1	14	1512	105	980	71	150	+0.5	1110	146	
130 · 40 · 1400 · **	131 · 40 · 1400 · **	133 · 40 · 1400 · **	1595	1205	220	1543	1257	45	26	1450	1440	50	10	5×2	M10×1	12	1668	136	1140	96	150	+0.5	1240	165	
	132 · 40 · 1400 · **	134 · 40 · 1400 · **	1595	1205	220	1543	1257	45	26	(1360)	(1350)	50	10	5×2	M10×1	14	1666	116	1134	80	150	+0.5	1240	165	
130 · 40 · 1600 · **	131 · 40 · 1600 · **	133 · 40 · 1600 · **	1795	1405	220	1743	1457	48	26	1650	1640	50	10	6×2	M10×1	14	1876	131	1330	96	150	+0.5	1420	190	
	132 · 40 · 1600 · **	134 · 40 · 1600 · **	1795	1405	220	1743	1457	48	26	(1560)	(1550)	50	10	6×2	M10×1	16	1872	114	1328	84	150	+0.5	1420	190	
130 · 40 · 1800 · **	131 · 40 · 1800 · **	133 · 40 · 1800 · **	1995	1605	220	1943	1657	48	26	1850	1840	50	10	6×2	M10×1	14	2072	145	1526	110	150	+0.5	1590	215	
	132 · 40 · 1800 · **	134 · 40 · 1800 · **	1995	1605	220	1943	1657	48	26	(1760)	(1750)	50	10	6×2	M10×1	16	2080	127	1520	96	150	+0.5	1590	215	
130 · 45 · 2000 · **	131 · 25 · 2000 · 03		2195	1816	150	2127	1885	60	33		2041	33	13	3×5	ZG1/4in	16	2267	138	—	—	105	+0.9	1690	66.3	
	131 · 45 · 2000 · 04		2221	1779	231	2155	1845	60	33	2059	2055	54	12	6×3	M10×1	16	2304	141	1696	107	160	+0.5	2050	239	
	131 · 45 · 2000 · **	133 · 45 · 2000 · **	2221	1779	231	2155	1845	60	33	2055	2033	54	12	6×2	M10×1	16	2304	141	1696	107	160	+0.5	2050	239	
	132 · 45 · 2000 · **	134 · 45 · 2000 · **	2221	1779	231	2155	1845	60	33	(1967)	(1945)	54	12	6×2	M10×1	18	2304	125	1692	95	160	+0.5	2050	239	
130 · 45 · 2240 · **	131 · 45 · 2240 · **	133 · 45 · 2240 · **	2461	2019	231	2395	2085	60	33	2295	2273	54	12	6×2	M10×1	16	2560	157	1920	121	160	+0.5	2310	268	



无齿式	轴承型号		外形尺寸			安装孔尺寸			结构尺寸					齿轮参数					额定负荷						
	外齿式	内齿式	D	d	H	D1	D2	n	$\phi$	D3 (D3')	d1 (d1')	h1	h2	n3	$\phi 3$	m	Da	Z	da	Z	b	x	Coa	Cor	
	132 • 45 • 2240 • **	134 • 45 • 2240 • **	2461	2019	231	2395	2085	60	33	(2207)	(2185)	54	12	6×2	M10×1	18	2556	139	1926	108	160	+0.5	2310	268	
	131 • 45 • 2500 • 04		2721	2279	231	2655	2345	72	33	2555	2561	54	12	8×3	M10×1	18	2826	154	—	—	160	+0.5	2580	302	
130 • 45 • 2500 • **	131 • 45 • 2500 • **	133 • 45 • 2500 • **	2721	2279	231	2655	2345	72	33	2555	2533	54	12	8×2	M10×1	18	2826	154	2178	122	160	+0.5	2580	302	
	132 • 45 • 2500 • **	134 • 45 • 2500 • **	2721	2279	231	2655	2345	72	33	(2467)	(2445)	54	12	8×2	M10×1	20	2820	138	2180	110	160	+0.5	2580	302	
130 • 45 • 2800 • **	131 • 45 • 2800 • **	133 • 45 • 2800 • **	3021	2579	231	2955	2645	72	33	2855	2833	54	12	8×2	M10×1	18	3114	170	2484	139	160	+0.5	2880	339	
	132 • 45 • 2800 • **	134 • 45 • 2800 • **	3021	2579	231	2955	2645	72	33	(2767)	(2745)	54	12	8×2	M10×1	20	3120	153	2480	125	160	+0.5	2880	339	
	132 • 45 • 2800 • 03		3021	2579	231	2955	2645	72	33	2855	2833	54	12	8×3	M10×1	20	3120	153			160	+0.5	2896	323	
	132 • 45 • 2800 • 12		3021	2579	231	2955	2645	72	33	2855	2833	54	12	8×3	M10×1	18	3114	170	—	—	160	+0.5	2896	323	
130 • 50 • 3150 • **	131 • 50 • 3150 • **	133 • 50 • 3150 • **	3432	2868	270	3342	2958	72	45	3213	3196	65	12	8×2	M10×1	20	3540	174	2760	139	180	+0.5	3590	381	
	132 • 50 • 3150 • **	134 • 50 • 3150 • **	3432	2868	270	3342	2958	72	45	(3104)	(3087)	65	12	8×2	M10×1	22	3542	158	2750	126	180	+0.5	3590	381	
130 • 50 • 3150 • 12K			3432	2868	270	3342	2958	72	45	3103	3086	50	12	8×2	M10×1									3735	502
	131 • 30 • 3150 • 12K		3376	2922	182	3286	3014	56	45	3190	3180	40	10	8×3	M10×1	20	3476	171			120	+0.5	2050	202	
	131 • 50 • 3150 • 12K		3432	2868	270	3342	2958	72	45	3214	3197	50	12	8×2	ZG1/4in	20	3540	174			180	+0.5	3735	474	
	132 • 50 • 3150 • 12K		3432	2868	270	3342	2958	72	45	3214	3197	50	12	8×2	ZG1/4in	22	3542	158			180	+0.5	3735	474	
	132 • 50 • 3150 • 12K1		3432	2868	270	3342	2958	72	45	3214	3197	50	12	8×3	M10×1	20	3536	174			195	+0.5	3735	474	
	133 • 50 • 3150 • 11K		3432	2868	270	3342	2958	60	39	3103	3086	50	12	8×2	M10×1	20			2760.54	139	180	+0.5	3575	501	



无齿式	轴承型号		外形尺寸			安装孔尺寸			结构尺寸					齿轮参数					额定负荷					
	外齿式	内齿式	D	d	H	D1	D2	n	$\phi$	D3 (D3')	d1 (d1')	h1	h2	n3	$\phi 3$	m	Da	Z	da	Z	b	x	Coa	Cor
130 • 50 • 3550 • **	131 • 50 • 3550 • **	133 • 50 • 3550 • **	3832	3268	270	3742	3358	72	45	3613	3596	65	12	8×2	M10×1	20	3940	194	3160	159	180	+0.5	4040	431
	132 • 50 • 3550 • **	134 • 50 • 3550 • **	3832	3268	270	3742	3358	72	45	(3504)	(3487)	65	12	8×2	M10×1	22	3938	176	3146	144	180	+0.5	4040	431
	132 • 50 • 3550 • 03K		3832	3268	270	3742	3358	72	45	3613	3596	65	12	8×3	M10×1	22	3933.6	176			180	+0.5	4105	401
	132 • 50 • 3550 • 12		3832	3268	270	3742	3358	72	45	3613	3596	65	12	8×3	M10×1	22	3938	176			180	+0.5	4105	401
130 • 50 • 4000 • **	131 • 50 • 4000 • **	133 • 50 • 4000 • **	4282	3718	270	4192	3908	80	45	4063	4046	65	12	8×2	M10×1	22	4400	197	3608	165	180	+0.5	4560	487
	132 • 50 • 4000 • **	134 • 50 • 4000 • **	4282	3718	270	4192	3908	80	45	3954	3937	65	12	8×2	M10×1	25	4400	173	3600	145	180	+0.5	4560	487
	131 • 50 • 4000 • 04K		4282	3718	270	4192	3808	80	45	4063	4046	65	12	8×2	M10×1	22	4400	197			180	+0.5	4502	450
	132 • 50 • 4000 • 12		4282	3718	270	4192	3908	80	45	4063	4046	65	12	8×3	M10×1	25	4400	173			180	+0.5	4502	450
130 • 50 • 4500 • 40	131 • 50 • 4500 • **	133 • 50 • 4500 • **	4782	4218	270	4692	4308	80	45	4563	4546	65	12	8×2	M10×1	22	4906	220	4114	188	185	+0.5	5445	580
	132 • 50 • 4500 • **	134 • 50 • 4500 • **	4782	4218	270	4692	4308	80	45	(4454)	(4437)	65	12	8×2	M10×1	25	4906	193	4100	165	185	+0.5	5445	580
	131 • 50 • 4500 • 04		4782	4218	270	4692	4308	80	45	4565	4546	60	12	8×3	M10×1	20	4880	242			185	+0.5	4900	507
	132 • 50 • 4500 • 04		4782	4218	270	4692	4308	80	45	4565	4546	60	12	10×2	M14×1.5	25	4895	193			185	+0.5	4900	506
	131 • 60 • 5000 • 04		5320	4670	320	5220	4766	##	45	5082	5062	65	18	10×3	M10×1	20	5440	270			220	+0.5	6834	955