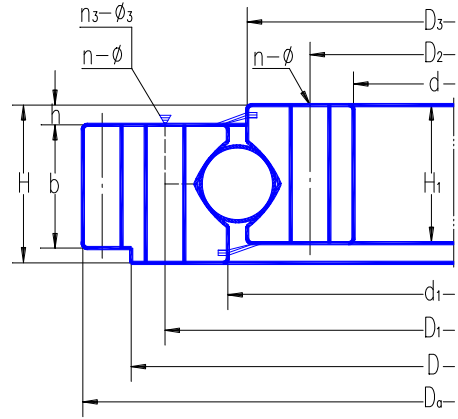


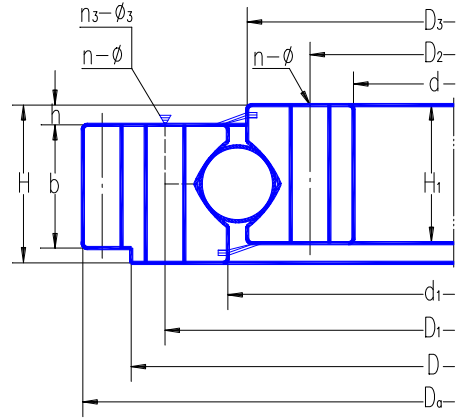
# Four-point contact ball bearing

## External geared



外齿式 external geared	外形尺寸 Dimensions			安装孔尺寸 Bolt hole diameter				结构尺寸 Structure dimensions					齿轮参数 Gear parameters				Basic load rating Coa 10 <sup>4</sup> N	质量 Mass kg		
	D mm	d mm	H mm	D1 mm	D2 mm	n	φ mm	D3 mm	d1 mm	H1 mm	h mm	n3	φ3 mm	m	Da mm	Z			b mm	x
011-30-500-**	602	398	80	566	434	20	18	498.5	501.5	70	10	4	M10×1	5	630	123	60	0.5	129	75.8
012-30-500-**	602	398	80	566	434	20	18	498.5	501.5	70	10	4	M10×1	6	630	102	60	0.5	129	75.8
011-30-560-**	662	458	80	626	494	20	18	558.5	561.5	70	10	4	M10×1	5	690	135	60	0.5	144	94
012-30-560-**	662	458	80	626	494	20	18	558.5	561.5	70	10	4	M10×1	6	690	112	60	0.5	144	94
011-30-630-**	732	528	80	696	564	24	18	628.5	631.5	70	10	4	M10×1	6	774	126	60	0.5	187	110
012-30-630-**	732	528	80	696	564	24	18	628.5	631.5	70	10	4	M10×1	8	776	94	60	0.5	187	110
011-30-710-**	812	608	80	776	644	24	18	708.5	711.5	70	10	4	M10×1	6	852	139	60	0.5	212	120
012-30-710-**	812	608	80	776	644	24	18	708.5	711.5	70	10	4	M10×1	8	856	104	60	0.5	212	120
011-40-800-**	922	678	100	878	722	30	22	798.5	801.5	90	10	6	M10×1	8	968	118	80	0.5	313	256
012-40-800-**	922	678	100	878	722	30	22	798.5	801.5	90	10	6	M10×1	10	970	94	80	0.5	313	256
011-40-900-**	1022	778	100	978	822	30	22	898.5	901.5	90	10	6	M10×1	8	1064	130	80	0.5	355	240
012-40-900-**	1022	778	100	978	822	30	22	898.5	901.5	90	10	6	M10×1	10	1070	104	80	0.5	355	240
011-40-1000-**	1122	878	100	1078	922	36	22	998.5	1002	90	10	6	M10×1	10	1190	116	80	0.5	394	305
012-40-1000-**	1122	878	100	1078	922	36	22	998.5	1002	90	10	6	M10×1	12	1188	96	80	0.5	394	305
011-40-1120-**	1242	998	100	1198	1042	36	22	1118	1122	90	10	6	M10×1	10	1300	127	80	0.5	443	300
012-40-1120-**	1242	998	100	1198	1042	36	22	1118	1122	90	10	6	M10×1	12	1308	106	80	0.5	443	300
011-45-1250-**	1390	1110	110	1337	1163	40	26	1248	1252	100	10	6	M10×1	12	1452	118	90	0.5	554	420
012-45-1250-**	1390	1110	110	1337	1163	40	26	1248	1252	100	10	6	M10×1	14	1456	101	90	0.5	554	420
011-45-1400-**	1540	1260	110	1487	1313	40	26	1398	1402	100	10	6	M10×1	12	1608	131	90	0.5	617	480
012-45-1400-**	1540	1260	110	1487	1313	40	26	1398	1402	100	10	6	M10×1	14	1610	112	90	0.5	617	480
011-45-1600-**	1740	1460	110	1687	1513	45	26	1598	1602	100	10	8	M10×1	14	1820	127	90	0.5	702	550
012-45-1600-**	1740	1460	110	1687	1513	45	26	1598	1602	100	10	8	M10×1	16	1824	111	90	0.5	702	550
011-45-1800-**	1940	1660	110	1887	1713	45	26	1798	1802	100	10	8	M10×1	14	2016	141	90	0.5	793	610
012-45-1800-**	1940	1660	110	1887	1713	45	26	1798	1802	100	10	8	M10×1	16	2016	123	90	0.5	793	610
011-60-2000-**	2178	1825	144	2110	1891	48	33	1998	2002	132	12	8	M10×1	16	2272	139	120	0.5	1210	1100
012-60-2000-**	2178	1825	144	2110	1891	48	33	1998	2002	132	12	8	M10×1	18	2268	123	120	0.5	1210	1100
011-60-2240-**	2418	2065	144	2350	2131	48	33	2238	2243	132	12	8	M10×1	16	2496	153	120	0.5	1350	1250
012-60-2240-**	2418	2065	144	2350	2131	48	33	2238	2243	132	12	8	M10×1	18	2502	136	120	0.5	1350	1250
011-60-2500-**	2678	2325	144	2610	2391	56	33	2498	2503	132	12	8	M10×1	18	2772	151	120	0.5	1500	1400
012-60-2500-**	2678	2325	144	2610	2391	56	33	2498	2503	132	12	8	M10×1	20	2780	136	120	0.5	1500	1400
011-60-2800-**	2978	2625	144	2910	2691	56	33	2798	2803	132	12	8	M10×1	18	3078	168	120	0.5	1680	1600

# Four-point contact ball bearing External geared



外齿式 external geared	外形尺寸 Dimensions			安装孔尺寸 Bolt hole diameter				结构尺寸 Structure dimensions					齿轮参数 Gear parameters				Basic load rating Coa 10 <sup>4</sup> N	质量 Mass kg		
	D	d	H	D1	D2	n	φ	D3	d1	H1	h	n3	φ3	m	Da	Z			b	x
	mm			mm				mm						mm		mm				
012·60·2800·**	2978	2625	144	2910	2691	56	33	2798	2803	132	12	8	M10×1	20	3080	151	120	0.5	1680	1600
011·75·3150·**	3376	2922	174	3286	3014	56	45	3148	3153	162	12	8	M10×1	20	3480	171	150	0.5	2380	2800
012·75·3150·**	3376	2922	174	3286	3014	56	45	3148	3153	162	12	8	M10×1	22	3476	155	150	0.5	2380	2800
011·75·3550·**	3776	3322	174	3686	3414	56	45	3548	3553	162	12	8	M10×1	20	3880	191	150	0.5	2690	3200
012·75·3550·**	3776	3322	174	3686	3414	56	45	3548	3553	162	12	8	M10×1	22	3894	174	150	0.5	2690	3200
011·75·4000·**	4226	3772	174	4136	3864	60	45	3998	4003	162	12	10	M10×1	22	4334	194	150	0.5	3020	3600
012·75·4000·**	4226	3772	174	4136	3864	60	45	3998	4003	162	12	10	M10×1	25	4350	171	150	0.5	3020	3600
011·75·4500·**	4726	4272	174	4636	4364	60	45	4498	4503	162	12	10	M10×1	22	4840	217	150	0.5	3410	4000
012·75·4500·**	4726	4272	174	4636	4364	60	45	4498	4503	162	12	10	M10×1	25	4850	191	150	0.5	3410	4000