

01系列基本参数表

序号	基本型号			外形尺寸			安装尺寸				安装尺寸		结构尺寸			齿轮参数			外齿参数		内齿参数		参考重量 kg
	无齿式	外齿式	内齿式	D	d	H	D ₁	D ₂	n	通孔	螺纹孔		n ₁	H ₁	h	b	x	m	D _e	Z	D _o	Z	
										○型	1,2,3型												
										φ	φ	T											
1	010. 20. 200	011. 20. 200	—	280	120	60	248	152	12	16	M14	28	2	50	10	40	0	3	300	98	—	—	19
2	010. 20. 224	011. 20. 224	—	304	144	60	272	176	12	16	M14	28	2	50	10	40	0	3	321	105	—	—	21
3	010. 20. 250	011. 20. 250	—	330	170	60	298	202	18	16	M14	28	2	50	10	40	0	4	352	86	—	—	23
4	010. 20. 280	011. 20. 280	—	360	200	60	328	232	18	16	M14	28	2	50	10	40	0	4	384	94	—	—	26
5	010. 25. 315	011. 25. 315	013. 25. 315	408	222	70	372	258	20	18	M16	32	2	60	10	50	0	5	435	85	190	40	41
6	010. 25. 355	011. 25. 355	013. 25. 355	448	262	70	412	298	20	18	M16	32	2	60	10	50	0	5	475	93	235	49	46
7	010. 25. 400	011. 25. 400	013. 25. 400	493	307	70	457	343	24	18	M16	32	2	60	10	50	0	6	528	86	276	48	54
8	010. 25. 450	011. 25. 450	013. 25. 450	543	357	70	507	393	24	18	M16	32	2	60	10	50	0	6	576	94	324	56	60
9	010. 30. 500	011. 30. 500	013. 30. 500	602	398	80	566	434	20	18	M16	32	4	70	10	60	+0.5	5	629	123	367	74	85
		012. 30. 500	014. 30. 500															6	628.8	102	368.4	62	
10	010. 30. 560	011. 30. 560	013. 30. 560	662	458	80	626	494	20	18	M16	32	4	70	10	60	+0.5	5	689	135	427	86	95
		012. 30. 560	014. 30. 560															6	688.8	112	428.4	72	
11	010. 30. 630	011. 30. 630	013. 30. 630	732	528	80	696	564	24	18	M16	32	4	70	10	60	+0.5	6	772.8	126	494.4	83	110
		012. 30. 630	014. 30. 630															8	774.4	94	491.2	62	
12	010. 30. 710	011. 30. 710	013. 30. 710	812	608	80	776	644	24	18	M16	32	4	70	10	60	+0.5	6	850.8	139	572.4	96	120
		012. 30. 710	014. 30. 710															8	854.4	104	571.2	72	
13	010. 40. 800	011. 40. 800	013. 40. 800	922	678	100	878	722	30	22	M20	40	6	90	10	80	+0.5	8	966.4	118	635.2	80	220
		012. 40. 800	014. 40. 800															10	968	94	634	64	
14	010. 40. 900	011. 40. 900	013. 40. 900	1022	778	100	978	822	30	22	M20	40	6	90	10	80	+0.5	8	1062.4	130	739.2	93	240
		012. 40. 900	014. 40. 900															10	1068	104	734	74	
15	010. 40. 1000	011. 40. 1000	013. 40. 1000	1122	878	100	1078	922	36	22	M20	40	6	90	10	80	+0.5	10	1188	116	824	83	270
		012. 40. 1000	014. 40. 1000															12	1185.6	96	820.8	69	
16	010. 40. 1120	011. 40. 1120	013. 40. 1120	1242	998	100	1198	1042	36	22	M20	40	6	90	10	80	+0.5	10	1298	127	944	95	300
		012. 40. 1120	014. 40. 1120															12	1305.6	106	940.8	79	

序号	基本型号			外形尺寸			安装尺寸				安装尺寸		结构尺寸			齿轮参数			外齿参数		内齿参数		参考重量 kg
	无齿式	外齿式	内齿式	D	d	H	D ₁	D ₂	n	通孔	螺纹孔		n ₁	H ₁	h	b	x	m	D _e	Z	D _e	Z	
										O型	1,2,3型												
										φ	φ	T											
17	010.45.1250	011.45.1250	013.45.1250	1390	1110	110	1337	1163	40	26	M24	48	5	100	10	90	+0.5	12	1449.6	118	1048.8	88	420
		012.45.1250	014.45.1250															14	1453.2	101	1041.6	75	
18	010.45.1400	011.45.1400	013.45.1400	1540	1260	110	1487	1313	40	26	M24	48	5	100	10	90	+0.5	12	1605.6	131	1192.8	100	480
		012.45.1400	014.45.1400															14	1607.2	112	1195.6	86	
19	010.45.1600	011.45.1600	013.45.1600	1740	1460	110	1687	1513	45	26	M24	48	5	100	10	90	+0.5	14	1817.2	127	1391.6	100	550
		012.45.1600	014.45.1600															16	1820.8	111	1382.4	87	
20	010.45.1800	011.45.1800	013.45.1800	1940	1660	110	1887	1713	45	26	M24	48	5	100	10	90	+0.5	14	2013.2	141	1573.6	113	610
		012.45.1800	014.45.1800															16	2012.8	123	1574.4	99	
21	010.60.2000	011.60.2000	013.60.2000	2178	1825	144	2110	1891	48	33	M30	60	8	132	12	120	+0.5	16	2268.8	139	1734.4	109	1100
		012.60.2000	014.60.2000															18	2264.4	123	1735.2	97	
22	010.60.2240	011.60.2240	013.60.2240	2418	2065	144	2350	2131	48	33	M30	60	8	132	12	120	+0.5	16	2492.8	153	1990.4	125	1250
		012.60.2240	014.60.2240															18	2498.4	136	1987.2	111	
23	010.60.2500	011.60.2500	013.60.2500	2678	2325	144	2610	2391	56	33	M30	60	8	132	12	120	+0.5	18	2768.4	151	2339.2	125	1400
		012.60.2500	014.60.2500															20	2776	136	2228	112	
24	010.60.2800	011.60.2800	013.60.2800	2978	2625	144	2910	2691	56	33	M30	60	8	132	12	120	+0.5	18	3074.4	168	2527.2	141	1650
		012.60.2800	014.60.2800															20	3076	151	2528	127	
25	010.75.3150	011.75.3150	013.75.3150	3376	2922	174	3286	3014	56	45	M42	84	8	162	12	150	+0.5	20	3476	171	2828	142	1950
		012.75.3150	014.75.3150															22	3471.6	155	2824.8	129	
26	010.75.3550	011.75.3550	013.75.3550	3776	3322	174	3686	3414	56	45	M42	84	8	162	12	150	+0.5	20	3876	191	3228	162	2300
		012.75.3550	014.75.3550															22	3889.6	174	3220.8	147	
27	010.75.4000	011.75.4000	013.75.4000	4226	3772	174	4136	3864	60	45	M43	84	10	162	12	150	+0.5	22	4329.6	194	3660.8	167	3600
		012.75.4000	014.75.4000															25	4345	171	3660	147	