

TMDK 大型交流三相同步电动机



西安西玛电机有限公司

Shaanxi Lite Simo Electric Motor Technology Co., Ltd

大型交流三相同步电动机

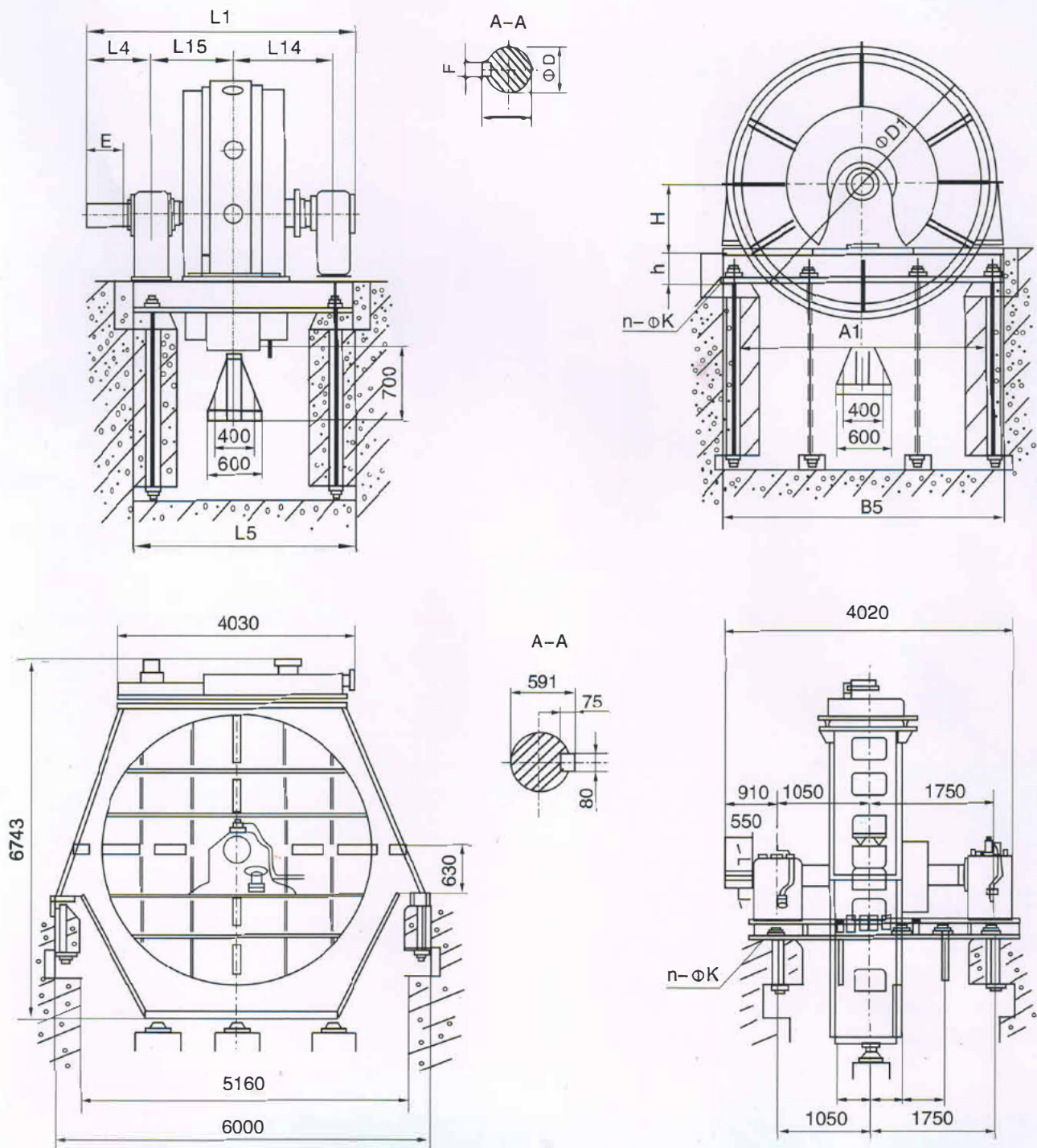
BIG SIZE A.C THREE PHASE SYNCHRONOUS ELECTRIC MOTOR

TDMK (TM) 系列大型交流三相同步电动机技术数据

TDMK series AC synchronous motor technical data

序号	型 号	额定 功率 KW	额定 电压 V	额定 电流 A	额定 转速 r/min	起动转矩	牵入转矩	最大转矩	起动电流	重量 (Kg)	备 注
						额定转矩	额定转矩	额定转矩	额定电流		
1	TDMK280-32/3150	280	10000	40.5	187.5	2.16	1.26	4.1	7.0	10500	
2	TDMK320-32/2150	320	6000	37.6	187.5	2	1.1	2	6.5	10750	
3	TDMK350-32/2150	350	6000	41	187.5	2.04	1.1	3.56	6.72	10750	
4	TDMK400-32/2150	400	6000	47	187.5	2.115	1.32	4.06	6.542	11370	
5	TDMK400-32/2150	400	10000	28	187.5	1.9	1.09	3.213	6.67	12170	
6	TDMK400-32/2150	400	6000	47	187.5	1.42	0.96	3.35	5.86	11300	
7	TDMK500-32/2150	500	6000	58	187.5	1.88	1.0	2.93	6.1	10960	
8	TDMK500-36/2600	500	6000	58	167	2.03	1.07	3.1	6.67	13400	
9	TDMK500-32/2150	500	10000	35	187.5	1.71	1.03	3.5	6.24	12170	
10	TDMK500-40/2600	500	10000	35	150	1.74	1.13	3.9	6.87	16360	
11	TDMK570-36/2900	570	6000	67	167	2	1.08	3.09	6.67	15880	
12	TDMK600-24/2150	600	6000	69	250	1.74	1.0	2.93	5.87	10600	
13	TDMK630-36/2600	630	6000	74	167	1.73	1.02	2.9	6.13	13500	
14	TDMK800-36/2600	800	6000	93	167	1.7	1	2.7	5.9	16000	
15	TDMK800-32/2600	800	6000	93	187.5	1.73	1	2.78	5.75	15800	
16	TM800-48/3250	800	6000	92	125	1.83	1.016	4.024	6.34	29300	
17	TDMK800-36/2600	800	10000	55	167	1.8	1.0	2.5	6	15500	
18	TDMK900-36/2600	900	6000	103	167	1.77	1.01	2.98	6.14	15660	
19	TDMK1000-36/2600	1000	6000	114	167	0.69	1.65	2.11	3.36	15100	
20	TDMK1000-36/2600	1000	10000	69	167	1	1	2.6	5	17750	
21	TDMK1250-40/3250	1250	6000	143	150	1.7	1.01	3.36	6.17	29800	
22	TDMK1600-40/3250	1600	10000	111	150	0.6	0.6	2	7	27000	
23	TDMK1600-36/3250	1600	6000	181	167	1.87	1.19	2.98	6.7	31000	
24	TDMK1800-32/2600	1800	6000	203	200	0.873	0.891	2.13	4.37	18500	
25	TM2000-60/4250	2000	6000	228.7	100	1.216	1.081	2.992	6.231	42200	

TDMK系列大型交流三相同步电动机外形图
TDMK series AC synchronous motor outline drawing



TDMK系列大型交流三相同步电动机外形安装尺寸

TDMK series AC synchronous motor mounting dimension

序号	型 号	A1	b5	ΦD	E	F	H	h	L1	L4	L5	L14	L15	T	ΦD ₁	n-ΦK	备注
1	TDMK280-32/2150	2750	3040	200	350	45	630	350	2350	590	1910	850	700	210	2700		
2	TDMK320-32/2150	2750	3040	200	350	45	630	350	2500	590	2010	900	750	210	2700	4-Φ48	轴打孔Φ40
3	TDMK350-32/2150	2750	3040	200	350	45	630	350	2270	590	1810	800	650	210	2700		
4	TDMK400-32/2150	2750	3040	200	350	45	630	350	2250	590	1810	800	650	209.7	2700		
5	TDMK400-32/2150	2750	3040	200	350	45	630	350	2450	590	2010	900	750	210	2700		
6	TDMK400-32/2150	2750	3040	200	350	45	630	350	2500	590	2010	900	750	210	2700	4-Φ48	轴打孔Φ60
7	TDMK500-32/2150	2750	3040	200	350	45	630	350	2300	590	1810	800	650	210	2700	4-Φ48	轴打孔Φ60
8	TDMK500-36/2600	3200	3590	220	400	50	630	350	2360	620	1920	800	700	231	3200		
9	TDMK500-32/2150	2750	3040	200	350	45	630	350	2450	590	2010	900	750	210	2700		
10	TDMK500-40/2600	3200	3590	250	410	56	630	350	2660	670	2170	950	800	262	3200		
11	TDMK570-36/2900	3640	3940	220	400	50	630	350	2960	620	2520	1250	850	231	3500		
12	TDMK600-24/2150	2850	3140	200	320	45	630	350	2255	595	1810	750	700	210	2700		
13	TDMK630-36/2600	3200	3590	220	400	50	630	350	2430	670	1920	800	700	231	3200	4-Φ48	轴打孔Φ60
14	TDMK800-36/2600	3200	3590	250	400	56	630	350	2500	660	2020	850	750	262	3200		
15	TDMK800-32/2600	2570	3040	220	350	50	630	350	2500	610	2070	950	700	230	2700		
16	TDMK800-48/3250	4230	4590	280	400	63	630	400	3370	720	2840	1200	1150	292	4000		
17	TDMK800-36/2600	3200	3590	220	350	50	630	350	2400	610	1900	850	750	231	3200	4-Φ48	轴打孔Φ60
18	TDMK900-36/2600	3200	3590	250	400	56	630	350	2500	660	2020	850	700	262	3200		
19	TDMK1000-36/2600	3200	3590	250	400	56	630	350	2500	660	2020	850	750	262	3200		
20	TDMK1000-36/2600	3200	3590	250	400	56	630	350	5980	700	2440	1050	900	262	3200		
21	TDMK1250-40/3250	4230	4590	280	500	70	630	400	3450	820	2840	1200	1150	292	4000		
22	TDMK1600-40/3250	4230	4590	280	500	63	630	400	3080	800	2440	1000	950	292	4000	8-Φ56	轴打孔Φ60
23	TDMK1600-36/3250	4230	4590	320	470	70	630	400	3100	770	2540	1100	950	334	4000		
24	TDMK1800-32/2600	3200	3590	250	580	56	630	350	2930	840	2220	950	850	262	3200		
25	TM2000-16/4250																



西玛电机厂内景及部分设备



西安西玛电机有限公司

电话：029-82513923

传真：029-82553722

邮箱：sales@chinasimo.com

中文网址：www.ximadianji.com

英文网址：www.motorsimo.com

地址：陕西省西安市未央区明光路 159 号