

ZDWE/ZDWF性能表 (输入转速为3,000RPM时)

ZDWE/ZDWF PERFORMANCE TABLE (WHEN INPUT SPEED IS 3000RPM)

性能表 Performance Table

减速比 Reduction Ratio	型号 Model				输出轴 转速 Shaft Speed (rpm)	额定输出 扭矩 Standard Output Torque (N.m)	瞬间最大 输出扭矩 Instantaneous Max.Output Torque (N.m)	容许径向 负荷 Permissible Radial Load (N)	容许轴向 负荷 Permissible Axial Load (N)	输入轴换算 内部惯性力矩 Internal Moment Of Inertia Of Input Shaftconversion ($\times 10^{-4}$ kg.m ²)	容许输出 扭矩 Permissible Output Torque (N.m)	瞬间最大容 许输出扭矩 Instantaneous max. Permissible Output Toque (N.m)
	机座号 Type No.	系列号 Model	减速比 Reduction Ratio	马达功率 Motor								
1/3	60	ZDW□	3	-50	1000	0.46	1.38	450	225	0.246	12	24
	60	ZDW□	3	-100	1000	0.93	2.79	450	225	0.246	12	24
	60	ZDW□	3	-200	1000	1.85	5.55	450	225	0.246	12	24
	60	ZDW□	3	-400	1000	3.75	11.25	450	225	0.246	12	24
	80	ZDW□	3	-750	1000	6.92	20.76	900	450	1.189	40	80
	80	ZDW□	3	-1000	1000	9.16	27.48	900	450	1.189	40	80
	80	ZDW□	3	-1500	1000	13.74	41.22	900	450	1.189	40	80
	80	ZDW□	3	-2000	1000	18.35	55.05	900	450	1.189	40	80
	80	ZDW□	3	-2500	1000	22.93	68.79	900	450	1.189	40	80
	120	ZDW□	3	-3000	1000	27.51	82.53	2100	1050	5.75	80	160
	120	ZDW□	3	-3500	1000	31.97	95.91	2100	1050	5.75	80	160
	120	ZDW□	3	-4000	1000	36.58	109.74	2100	1050	5.75	80	160
1/4	60	ZDW□	4	-50	750	0.62	1.86	450	225	0.204	16	32
	60	ZDW□	4	-100	750	1.23	3.69	450	225	0.204	16	32
	60	ZDW□	4	-200	750	2.46	7.38	450	225	0.204	16	32
	60	ZDW□	4	-400	750	5.00	15.00	450	225	0.204	16	32
	80	ZDW□	4	-750	750	9.22	27.66	-	-	-	-	-
	80	ZDW□	4	-1000	750	12.22	36.66	900	450	0.939	50	100
	80	ZDW□	4	-1500	750	18.32	54.96	900	450	0.939	50	100
	80	ZDW□	4	-2000	750	24.47	73.41	900	450	0.939	50	100
	80	ZDW□	4	-2500	750	30.57	91.71	900	450	0.939	50	100
	120	ZDW□	4	-3000	750	36.68	110.04	2100	1050	3.91	110	220
	120	ZDW□	4	-3500	750	42.63	127.89	2100	1050	3.91	110	220
	120	ZDW□	4	-4000	750	48.77	146.31	2100	1050	3.91	110	220
1/5	60	ZDW□	5	-50	600	0.77	2.31	450	225	0.189	16	32
	60	ZDW□	5	-100	600	1.54	4.62	450	225	0.189	16	32
	60	ZDW□	5	-200	600	3.08	9.24	450	225	0.189	16	32
	60	ZDW□	5	-400	600	6.25	18.75	450	225	0.189	16	32
	80	ZDW□	5	-750	600	11.53	34.59	900	450	0.869	50	100
	80	ZDW□	5	-1000	600	15.27	45.81	900	450	0.869	50	100
	80	ZDW□	5	-1500	600	22.90	68.70	900	450	0.869	50	100
	80	ZDW□	5	-2000	600	30.58	91.74	900	450	0.869	50	100
	120	ZDW□	5	-2500	600	38.21	114.63	2100	1050	3.35	110	220
	120	ZDW□	5	-3000	600	45.85	137.55	2100	1050	3.35	110	220
	120	ZDW□	5	-3500	600	53.29	159.87	2100	1050	3.35	110	220
	120	ZDW□	5	-4000	600	60.97	182.91	2100	1050	3.35	110	220
1/8	60	ZDW□	8	-50	375	1.23	3.69	450	225	0.176	15	30
	60	ZDW□	8	-100	375	2.46	7.38	450	225	0.176	15	30
	60	ZDW□	8	-200	375	4.92	14.76	450	225	0.176	15	30
	60	ZDW□	8	-400	375	9.99	29.97	450	225	0.176	15	30
	80	ZDW□	8	-750	375	18.44	55.32	900	450	0.809	45	90
	80	ZDW□	8	-1000	375	24.43	73.29	900	450	0.809	45	90
	120	ZDW□	8	-1500	375	36.64	109.92	2100	1050	2.89	100	200
	120	ZDW□	8	-2000	375	48.93	146.79	2100	1050	2.89	100	200
1/10	60	ZDW□	10	-50	300	1.54	4.62	450	225	0.152	12	24
	60	ZDW□	10	-100	300	3.08	9.24	450	225	0.152	12	24
	60	ZDW□	10	-200	300	6.15	18.45	450	225	0.152	12	24
	80	ZDW□	10	-400	300	12.49	37.47	900	450	0.73	40	80
	80	ZDW□	10	-750	300	23.05	69.15	900	450	0.73	40	80
	120	ZDW□	10	-1000	300	30.53	91.59	2100	1050	2.54	80	160
	120	ZDW□	10	-1500	300	45.80	137.40	2100	1050	2.54	80	160

ZDWE/ZDWF性能表 (输入转速为3,000RPM时)

ZDWE/ZDWF PERFORMANCE TABLE (WHEN INPUT SPEED IS 3000RPM)

性能表 Performance Table

减速比 Reduction Ratio	型号 Model				输出轴 转速 Shaft Speed (rpm)	额定输出 扭矩 Standard Output Torque (N.m)	瞬间最大 输出扭矩 Instantaneous Max. Output Torque (N.m)	容许径向 负荷 Permissible Radial Load (N)	容许轴向 负荷 Permissible Axial Load (N)	输入轴换算 内部惯性力矩 Internal Moment Of inertia Of Input Shaft conversion ($\times 10^{-4}$ kg.m ²)	容许输出 扭矩 Permissible Output Torque (N.m)	瞬间最大容 许输出扭矩 Instantaneous max. Permissible Output Torque (N.m)	
	机座号 Type No.	系列号 Model	减速比 Reduction Ratio	马达功率 Motor									
1/9	60	ZDW□	9	-50	333.3	1.36	4.09	450	225	0.242	40	80	
	60	ZDW□	9	-100	333.3	2.72	8.15	450	225	0.242	40	80	
	60	ZDW□	9	-200	333.3	5.42	16.27	450	225	0.242	40	80	
	60	ZDW□	9	-400	333.3	11.01	33.00	450	225	0.242	40	80	
	80	ZDW□	9	-750	333.3	20.31	60.94	-	-	-	-	-	
	80	ZDW□	9	-1000	333.3	26.91	80.74	900	450	1.159	100	200	
	80	ZDW□	9	-1500	333.3	40.36	121.09	900	450	1.159	100	200	
	80	ZDW□	9	-2000	333.3	53.90	161.70	900	450	1.159	100	200	
	80	ZDW□	9	-2500	333.3	67.35	200.00	900	450	1.159	100	200	
	120	ZDW□	9	-3000	333.3	80.80	242.41	2100	1050	5.73	210	420	
	120	ZDW□	9	-3500	333.3	93.92	281.75	2100	1050	5.73	210	420	
	120	ZDW□	9	-4000	333.3	107.45	322.36	6000	3000	5.73	210	420	
1/12	60	ZDW□	12	-50	250	1.81	5.44	450	225	0.238	40	80	
	60	ZDW□	12	-100	250	3.62	10.86	450	225	0.238	40	80	
	60	ZDW□	12	-200	250	7.23	21.69	450	225	0.238	40	80	
	60	ZDW□	12	-400	250	14.67	44.02	450	225	0.238	40	80	
	80	ZDW□	12	-750	250	27.08	81.25	900	450	1.139	100	200	
	80	ZDW□	12	-1000	250	35.88	107.64	900	450	1.139	100	200	
	80	ZDW□	12	-1500	250	53.82	161.45	900	450	1.139	100	200	
	120	ZDW□	12	-2000	250	71.86	215.59	2100	1050	5.6	210	420	
	120	ZDW□	12	-2500	250	89.80	269.40	2100	1050	5.6	210	420	
	120	ZDW□	12	-3000	250	107.73	323.20	2100	1050	5.6	210	420	
	120	ZDW□	12	-3500	250	125.22	375.65	2100	1050	5.6	210	420	
	1/15	60	ZDW□	15	-50	200	2.27	6.80	450	225	0.188	40	80
60		ZDW□	15	-100	200	4.52	13.57	450	225	0.188	40	80	
60		ZDW□	15	-200	200	9.03	27.10	450	225	0.188	40	80	
60		ZDW□	15	-400	200	18.34	55.02	450	225	0.188	40	80	
80		ZDW□	15	-750	200	33.85	101.55	900	450	1.129	100	200	
80		ZDW□	15	-1000	200	44.85	134.54	900	450	1.129	100	200	
80		ZDW□	15	-1500	200	67.27	200.00	900	450	1.129	100	200	
120		ZDW□	15	-2000	200	89.83	269.48	2100	1050	5.53	210	420	
120		ZDW□	15	-2500	200	112.25	336.74	2100	1050	5.53	210	420	
120		ZDW□	15	-3000	200	134.67	404.00	2100	1050	5.53	210	420	
1/16		60	ZDW□	16	-50	187.5	2.42	7.25	450	225	0.199	44	88
		60	ZDW□	16	-100	187.5	4.82	14.47	450	225	0.199	44	88
	60	ZDW□	16	-200	187.5	9.64	28.91	450	225	0.199	44	88	
	60	ZDW□	16	-400	187.5	19.56	58.69	450	225	0.199	44	88	
	80	ZDW□	16	-750	187.5	36.11	108.32	900	450	0.919	120	240	
	80	ZDW□	16	-1000	187.5	47.84	143.51	900	450	0.919	120	240	
	80	ZDW□	16	-1500	187.5	71.75	215.25	900	450	0.919	120	240	
	120	ZDW□	16	-2000	187.5	95.81	287.44	2100	1050	3.83	260	520	
	120	ZDW□	16	-2500	187.5	119.73	359.19	2100	1050	3.83	260	520	
	120	ZDW□	16	-3000	187.5	143.64	430.93	2100	1050	3.83	260	520	
	120	ZDW□	16	-3500	187.5	166.95	500.86	2100	1050	3.83	260	520	
	1/20	60	ZDW□	20	-50	150	3.02	9.05	450	225	0.186	44	88
60		ZDW□	20	-100	150	6.03	18.08	450	225	0.186	44	88	
60		ZDW□	20	-200	150	12.04	36.13	450	225	0.186	44	88	
60		ZDW□	20	-400	150	24.45	73.35	450	225	0.186	44	88	
80		ZDW□	20	-750	150	45.13	135.39	900	450	0.859	120	240	
80		ZDW□	20	-1000	150	59.79	179.38	900	450	0.859	120	240	
120		ZDW□	20	-1500	150	89.69	269.06	2100	1050	3.28	260	520	
120		ZDW□	20	-2000	150	119.77	359.30	2100	1050	3.28	260	520	
1/25	120	ZDW□	20	-2500	150	149.66	448.97	2100	1050	3.28	260	520	
	60	ZDW□	25	-50	120	3.77	11.31	450	225	0.186	40	80	
	60	ZDW□	25	-100	120	7.53	22.59	450	225	0.186	40	80	
	60	ZDW□	25	-200	120	15.05	45.15	450	225	0.186	40	80	
80	ZDW□	25	-400	120	30.56	91.68	900	450	0.859	110	220		

ZDWE/ZDWF性能表 (输入转速为3,000RPM时)

ZDWE/ZDWF PERFORMANCE TABLE (WHEN INPUT SPEED IS 3000RPM)

性能表 Performance Table

减速比 Reduction Ratio	型号 Model				输出轴 转速 Shaft Speed (rpm)	额定输出 扭矩 Standard Output Torque (N.m)	瞬间最大 输出扭矩 Instantaneous Max.Output Torque (N.m)	容许径向 负荷 Permissible Radial Load (N)	容许轴向 负荷 Permissible Axial Load (N)	输入轴换算 内部惯性力矩 Internal Moment Of inertia Of Input Shaftconversion ($\times 10^{-4}$ kg.m ²)	容许输出 扭矩 Permissible Output Torque (N.m)	瞬间最大容 许输出扭矩 Instantaneous max. Permissible Output Toque (N.m)
	机座号 Type No.	系列号 Model	减速比 Reduction Ratio	马达功率 Motor								
1/25	80	ZDW□	25	-750	120	56.41	169.23	900	450	0.859	110	220
	120	ZDW□	25	-1000	120	74.74	224.22	2100	1050	3.26	230	460
	120	ZDW□	25	-1500	120	112.11	336.32	2100	1050	3.26	230	460
	120	ZDW□	25	-200	120	149.71	449.12	2100	1050	3.26	230	460
1/32	60	ZDW□	32	-50	93.75	4.82	14.47	450	225	0.175	44	88
	60	ZDW□	32	-100	93.75	9.64	28.91	450	225	0.175	44	88
	60	ZDW□	32	-200	93.75	19.26	57.78	450	225	0.175	44	88
	80	ZDW□	32	-400	93.75	39.11	117.34	900	450	0.809	120	240
	80	ZDW□	32	-750	93.75	72.20	216.61	900	450	0.809	120	240
	120	ZDW□	32	-1000	93.75	95.66	286.99	2100	1050	2.84	260	520
1/40	120	ZDW□	32	-1500	93.75	143.49	430.47	2100	1050	2.84	260	520
	60	ZDW□	40	-50	75	6.03	18.08	450	225	0.175	40	80
	60	ZDW□	40	-100	75	12.04	36.00	450	225	0.175	40	80
	60	ZDW□	40	-200	75	24.07	72.22	450	225	0.175	40	80
	80	ZDW□	40	-400	75	48.89	146.67	900	450	0.809	110	220
	120	ZDW□	40	-750	75	90.25	270.75	2100	1050	2.84	230	460
1/64	120	ZDW□	40	-1000	75	119.58	358.73	2100	1050	2.84	230	460
	60	ZDW□	64	-50	46.875	9.64	28.91	450	225	0.175	18	36
	80	ZDW□	64	-100	46.875	19.26	57.78	900	450	0.809	50	100
	120	ZDW□	64	-200	46.875	38.51	115.54	2100	1050	2.84	120	240
1/60	120	ZDW□	64	-400	46.875	78.22	234.65	2100	1050	2.84	120	240
	60	ZDW□	60	-50	50	8.65	25.95	450	225	0.187	40	80
	60	ZDW□	60	-100	50	17.29	51.87	450	225	0.187	40	80
	80	ZDW□	60	-200	50	34.57	103.71	900	450	0.929	100	200
	120	ZDW□	60	-400	50	70.21	210.63	2100	1050	5.62	210	420
	120	ZDW□	60	-750	50	129.61	388.83	2100	1050	5.62	210	420
1/80	60	ZDW□	80	-50	37.5	11.53	34.59	450	225	0.186	44	88
	60	ZDW□	80	-100	37.5	23.05	69.15	450	225	0.186	44	88
	80	ZDW□	80	-200	37.5	46.09	138.27	900	450	0.919	120	240
	120	ZDW□	80	-400	37.5	93.61	280.83	2100	1050	3.28	260	520
1/100	80	ZDW□	100	-50	30	14.41	43.23	450	225	0.186	44	88
	80	ZDW□	100	-100	30	28.81	86.43	450	225	0.859	44	88
	80	ZDW□	100	-200	30	57.61	172.83	900	450	0.859	120	240
	120	ZDW□	100	-400	30	117.01	351.03	2100	1050	3.26	260	520
1/120	60	ZDW□	120	-50	25	17.29	51.87	450	225	0.175	40	80
	80	ZDW□	120	-100	25	34.57	103.71	900	450	0.809	110	220
	80	ZDW□	120	-200	25	69.13	207.39	900	450	0.809	110	220
1/160	120	ZDW□	120	-400	25	140.41	421.23	2100	1050	2.84	230	460
	60	ZDW□	160	-50	18.75	23.05	69.15	450	225	0.175	44	88
	80	ZDW□	160	-100	18.75	46.09	138.27	900	450	0.809	120	240
1/200	120	ZDW□	160	-200	18.75	92.17	276.51	2100	1050	2.84	260	520
	80	ZDW□	200	-50	15	28.81	86.43	900	450	0.809	110	220
	80	ZDW□	200	-100	15	57.61	172.83	900	450	0.809	110	220
1/256	120	ZDW□	200	-200	15	115.21	345.63	2100	1050	2.84	230	460
	80	ZDW□	256	-50	11.72	36.87	110.62	900	450	0.809	120	240
	80	ZDW□	256	-100	11.72	73.74	221.21	900	450	0.809	120	240
1/320	120	ZDW□	256	-200	11.72	147.47	442.40	2100	1050	2.84	260	520
	80	ZDW□	320	-50	9.375	46.09	138.27	900	450	0.809	110	220
1/512	120	ZDW□	320	-100	9.375	92.17	276.51	2100	1050	2.84	230	460
	120	ZDW□	512	-50	5.86	73.74	221.21	2100	1050	2.84	120	240

注1) 输入轴换算惯性力矩仅为减速机的数值, 不包括马达的惯性力矩。
 注2) 最高输入转速为5000rpm, 正常情况下请将转速控制在3000rpm以下。
 注3) 容许径向负荷为输出轴中央部的数值。

Note1) The moment of inertia of input shaft conversion is only gained from the reducer, so it does not include moment of inertia of the motor.
 Note2) The max. input speed is 5000rpm. Usually set to 3000rpm or less.
 Note3) The permissible radial load is indicated on the center of the output shaft.