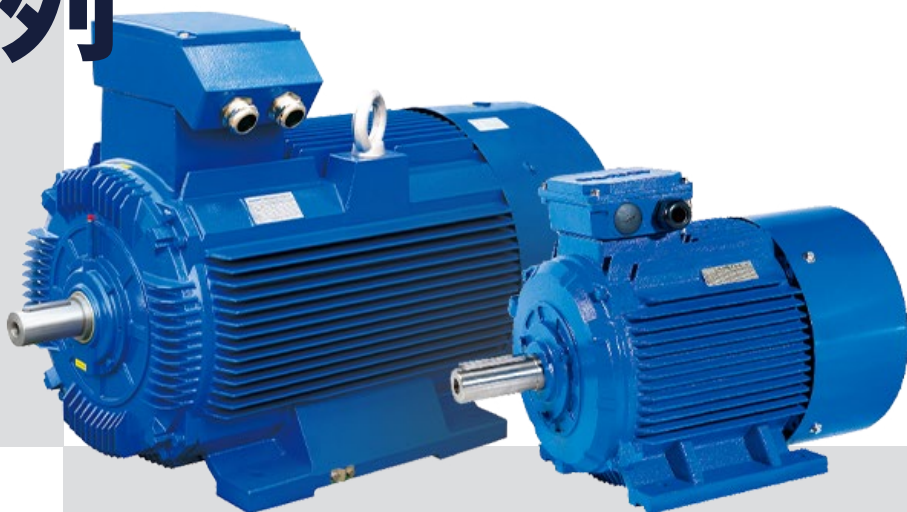


万德电气 WDS 系列

双速三相 TEFC 感应铸铁电机

WDS 系列

双速三相 TEFC 铸铁感应电机



产品概述:

万德电气 WDS 系列电机是双速三相铸铁电机，其通过改变极数来实现速度变化。为适应不同的负载，WDS 系列电机拥有双绕组和单绕组两种设计。WDS 系列电机适合于恒功率、恒转矩的风叶驱动，取决于用户的负载选择和电路控制。

万德电气标准三相异步电机广泛应用于通用机械和工业领域，如水处理、空气处理、矿山、纺织、船舶、农业及水产、能源、木工造纸、建筑、化工等行业。

万德电气高效电机适用于水泵、压缩机、齿轮箱、液压系统、风机、研磨机、纺织机械、道路机械、建筑机械等一系列通用及特殊机械。

万德电气标准三相异步电机特性:

- IP55 防护等级, F 级绝缘, B 级温升, S1 工作制
- 额定电压 400V;
- 额定频率 50Hz;
- 运行环境温度: -20°C~40°C;
- 运行海拔 ≤ 1000m;
- 功率 3kW 及以下电机为 Y 连接方式;
4kW 及以上电机为 Δ 连接方式;
- 冷却方式: IC411 或 IC416。

安装方式:

机座号	基本安装方式	派生安装方式				
WDS 71-280	IM B3 IM 1001	IM V5 IM 1011	IM V6 IM 1031	IM B6 IM 1051	IM B7 IM 1061	IM B8 IM 1071
WDS 71-280	IM B35 IM 2001	IM V15 IM 2011	IM V36 IM 2031	* IM 2051	* IM 2061	* IM 2071
WDS 71-280	IM B34 IM 2101	* IM 2111	* IM 2131	* IM 2151	* IM 2161	* IM 2171
WDS 71-280	IM B5 IM 3001	IM V1 IM 3011	IM V3 IM 3031			
WDS 71-280	IM B14 IM 3601	IM V18 IM 3611	IM V19 IM 3631			

基本安装方式可适用于所有的派生安装方式

- 1) 带有“*”的安装方式, IEC60034-7 中未给予定义。
- 2) 有关 IMV3, IMB6, IMB8 的安装方式欢迎询盘确认。

WDS 系列双速三相感应铸铁电机技术数据 (1/6)

功率 kW	标准 机座	额定 转速	效率	功率因数	电流 (400V)		转矩			转动惯量	重量
		r/m	$\eta\%$	$\cos\phi$	I_n/A	I_{st}/I_n	T_n/Nm	T_{st}/T_n	T_{max}/T_n	$J(kgm^2)$	kg
3000/1500 转 / 分钟 (2/4 极) 50 赫兹 双绕组											
0.65/0.14	80M1	2860/1450	73.0/57.0	0.85/0.57	1.5/0.58	4.8/3.6	2.18/0.93	1.9/2.0	2.2/2.3	0.0008	16
0.95/0.2	80M2	2850/1440	75.0/60.0	0.87/0.59	2.1/0.7	5.0/3.7	3.19/1.33	2.0/1.8	2.2/2.2	0.0009	17
1.1/0.25	80M3	2860/1440	77.0/60.7	0.87/0.60	2.4/0.85	5.3/3.8	3.7/1.7	2.0/1.8	2.2/2.0	0.0012	19
1.4/0.22	90S	2870/1470	77.0/48.0	0.87/0.63	3/1.1	5.3/3.3	4.6/1.4	1.7/1.0	2.4/2.3	0.0019	24
1.9/0.3	90L	2880/1470	78.0/53.0	0.87/0.68	4/1.1	5.8/3.7	6.3/1.9	1.9/1.0	2.5/2.3	0.0024	27
2.5/0.4	100L	2900/1470	80.0/60.0	0.87/0.67	5.2/1.5	6.5/4.1	8.2/2.6	2.1/1.0	3.0/2.7	0.0041	35
3.5/0.6	112M	2895/1470	83.0/68.0	0.92/0.60	6.6/2.1	7.0/5.8	11.5/3.9	1.7/1.8	2.3/2.8	0.012	43
5.5/1	132S	2900/1470	84.0/64.0	0.88/0.65	10.8/3.5	7.8/5.7	18.1/6.5	2.4/2.0	2.9/2.0	0.016	62
7.4/1.2	132S	2875/1475	85.0/67.0	0.93/0.64	13.5/4.1	7.5/5.9	24.6/7.8	2.1/2.0	2.6/2.8	0.022	70
13/1.9	160M	2940/1470	88.5/79.5	0.92/0.79	23/4.4	7.8/6.4	42/12	2.1/2.1	3.0/2.5	0.054	124
17.5/2.5	160L	2925/1475	89.0/81.0	0.92/0.77	31/5.8	7.1/6.7	57/1.6	2.0/2.5	2.6/2.9	0.057	147
20/2.8	180M	2930/1465	89.0/77.0	0.90/0.77	36/6.9	6.4/5.8	65/18	2.1/1.9	2.4/2.0	0.094	183
25/3.6	180M	2940/1465	90.0/78.0	0.88/0.78	46/8.6	7.5/7.3	81/24	2.6/1.9	2.9/1.9	0.108	186
30/4.1	200L1	2945/1480	91.5/85.0	0.89/0.72	54/10	8.0/7.1	97/26	2.2/2.7	2.8/2.8	0.15	239
38/5.5	200L2	2945/1485	92.5/86.5	0.91/0.74	67/13	7.7/6.8	123/35	2.2/2.6	2.6/2.6	0.19	265
43/6.0	225M	2950/1475	92.5/86.5	0.90/0.78	75/13	7.1/5.8	139/39	2.3/2.7	2.4/2.0	0.26	328
50/7.0	225M	/955/1480	93.0/87.5	0.91/0.78	86/15	7.3/6.1	162/45	2.4/2.9	2.4/2.1	0.29	330
70/10.0	250M	2965/1485	94.0/89.5	0.90/0.76	119/22	9.3/7.1	225/64	2.3/2.5	3.1/2.3	0.67	449
3000/1500 转 / 分钟 (2/4 极) 50 赫兹 单绕组											
0.37/0.08	71M1	2690/1460	64.0/40.0	0.92/0.41	0.9/0.7	3.3/4.3	1.31/0.52	1.8/2.1	1.9/2.2	0.00066	14
0.55/0.12	71M2	2700/1470	67.0/48.5	0.91/0.42	1.3/0.85	3.8/3.4	194/0.78	1.4/2.2	1.5/2.2	0.00089	16
0.65/0.13	71M3	2800/1400	69.0/49.0	0.85/0.42	1.6/0.91	4.1/3.5	2.2/0.88	1.5/2.3	1.6/2.4	0.0011	16
0.85/0.2	80M1	2850/1440	77.0/52.5	0.85/0.55	1.9/1.0	5.0/4.1	2.86/1.33	2.1/2.3	2.3/2.6	0.000	17
1.1/0.25	80M2	2855/1450	79.0/55.6	0.84/0.59	2.4/1.1	5.3/4.2	3.7/1.65	2.3/2.5	2.5/2.7	0.00009	19
1.4/0.35	80M3	2845/1440	79.0/66.8	0.85/0.63	3/1.2	5.4/4.4	4.7/2.32	2.3/2.4	2.4/2.6	0.0012	20
1.5/0.37	90S	2860/1460	77.0/66.8	0.87/0.63	3.3/1.27	5.2/3.9	5.2/1	1.8/1.1	2.4/2.1	0.0019	25
2.2/0.45	90L	2860/1460	80.0/73.0	0.88/0.65	4.6/1.4	5.9/4.4	7.3/2.9	2.1/1.2	2.6/2.3	0.0024	30
3/0.6	100L	2880/1470	81.0/74.0	0.89/0.61	6.2/1.9	6.3/4.8	9.9/3.9	2.2/1.4	2.8/2.8	0.0041	39
4.5/1	112M	2875/1450	83.0/80.0	0.93/0.76	8.4/2.4	7.0/6.0	14.9/6.6	1.8/1.9	2.3/2.8	0.012	48
6.2/1.3	132S	2880/1455	84.0/80.0	0.91/0.67	11.8/3.5	7.0/6.5	20.6/8.5	2.0/2.6	2.6/3.3	0.016	65
8.3/1.7	132M	2875/1455	84.0/82.0	0.93/0.71	15.4/4.2	7.4/6.6	27.6/11.2	2.5/2.7	2.7/3.3	0.022	76
10/2.0	160M1	2910/1465	85.0/83.5	0.89/0.73	19/4.8	5.9/6.1	30/43	1.5/2.4	2.3/2.8	0.039	116
16/3.2	160M2	2915/1465	87.5/86.5	0.92/0.76	28.5/7	6.6/6.3	52/21	1.8/2.5	2.4/2.8	0.054	126
19.5/4.5	160L	2930/1465	89.0/88.0	0.89/0.77	36/9.7	7.6/6.4	64/29	2.3/2.5	2.9/2.8	0.057	147
21.5/4.7	180M	2935/1465	90.0/88.0	0.91/0.77	38.0/10	7.0/5.3	70/28	2.1/2.1	2.6/2.3	0.094	171
26/5.2	180M	2940/1470	90.5/89.5	0.89/0.75	47/11	6.9/5.8	85/34	2.3/2.4	2.6/2.4	0.108	182
32/8.0	200L1	2940/1465	90.5/89.5	0.89/0.85	58/16	7.1/6.2	104/52	2.0/2.0	2.5/2.2	0.28	253
145/19	200L2	2950/1475	91.5/91.0	0.89/0.85	69/19	7.4/6.2	126/65	2.0/2.0	2.6/2.3	0.34	265
156/46	200L3	2950/1470	92.5/91.0	0.89/0.77	75/23	7.7/5.6	136/71	2.2/2.1	3.0/2.5	0.19	265
45/13	225M	2955/1475	93.0/91.5	0.92/0.82	76/25	7.4/5.3	145/84	2.0/2.0	2.6/2.1	0.27	330
55/15	225M	2955/1475	93.5/92.5	0.91/0.82	94/29	7.3/5.4	178/97	2.0/2.0	2.6/2.2	0.3	330
75/25	250M	2965/1475	94.5/93.0	0.92/0.82	125/48	8.9/5.5	241/162	2.3/2.0	3.1/2.2	0.36	450

WDS 系列双速三相感应铸铁电机技术数据 (2/6)

功率	标准机座	额定转速	效率	功率因数	电流 (400V)		转矩			转动惯量	重量
		r/m	$\eta\%$	$\cos\phi$	I_n/A	I_{st}/I_n	T_n/Nm	T_{st}/T_n	T_{max}/T_n	$J(kgm^2)$	kg
1500/750 转 / 分钟 (4/8 极) 50 赫兹 双绕组											
0.18/0.037	71M1	1420/710	50.0/26.0	0.76/0.47	0.76/0.43	0.7/0.35	2.7/2.1	1.22/0.34	1.5/3.9	0.00066	14
0.3/0.05	71M2	1400/700	54.0/34.0	0.80/0.50	1/0.73	2.7/2.1	2.1/0.69	1.5/2.8	1.7/2.8	0.00089	15
0.48/0.075	80M1	1400/710	64.0/35.0	0.79/0.50	1.4/0.61	3.4/2.4	3.3/1	1.7/2.2	1.7/2.6	0.0013	16
0.63/0.1	80M2	1400/710	68.0/40.0	0.81/0.50	1.65/0.75	3.7/2.5	4.4/1.35	1.8/2.3	1.8/2.6	0.0016	17
0.73/0.12	80M3	1400/710	70.0/42.0	0.80/0.50	1.9/0.85	4.1/2.6	5/1.7	2.0/2.3	2.0/2.5	0.002	18
1/0.13	90S	1400/700	71.0/38.0	0.83/0.70	2.6/0.72	3.9/2.1	6.8/1.8	1.5/1.0	2.0/1.7	0.00232	24
1.4/0.18	90L	1420/710	74.0/41.0	0.81/0.60	3.5/1.1	4.5/2.3	9.4/2.4	1.7/1.1	2.3/2.1	0.0043	30
1.85/0.25	100L1	1430/720	78.0/45.0	0.84/0.60	4.2/1.4	4.9/2.5	12/3.3	1.7/1.1	2.3/2.1	0.0069	36
2.3/0.33	100L2	1430/720	80.0/49.0	0.86/0.60	5/1.6	5.2/2.6	15/4.3	1.8/1.1	2.4/2.2	0.0082	36
3/0.4	112M	1440/730	81.1/51.0	0.87/0.58	6.2/2	6.8/3.8	19.9/5.2	1.5/1.6	2.4/2.6	0.018	44
4/0.6	132S	1465/740	84.0/51.0	0.84/0.53	8.2/3.2	6.5/3.5	26.1/7.7	1.5/1.1	2.4/2.5	0.038	61
5.5/0.9	132M	1455/735	84.0/53.0	0.87/0.64	10.9/3.9	6.2/3.1	36.1/11.7	1.5/1.1	2.2/2.0	0.048	73
9/1.3	160M	1460/735	87.0/60.0	0.84/0.53	18/5.9	6.6/4.0	59/17	2.0/2.2	2.5/2.7	0.089	117
13/1.8	160L	1455/735	88.0/64.0	0.85/0.53	26/8.2	6.0/4.1	89/26	1.9/2.2	2.3/2.6	0.119	141
16/2.3	180M	1475/740	88.5/64.0	0.82/0.53	32/9.7	6.8/4.1	104/30	2.2/2.2	2.7/2.6	0.176	145
19/2.7	180L	1475/740	89.5/68.0	0.83/0.54	37/10.5	7.5/7.2	123/35	2.6/2.6	2.9/2.6	0.224	191
26/3.3	200L1	1475/740	91.0/73.0	0.85/0.59	49/11	6.9/4.6	168/46	2.2/2.2	2.5/2.3	0.28	246
30/3.8	200L2	1470/740	91.5/75.5	0.86/0.59	55/12.5	6.7/4.6	195/49	2.1/2.2	2.4/2.2	0.34	259
38/5.2	225S	1480/740	91.5/80.5	0.84/0.63	72/15	7.3/5.2	245/67	2.1/2.3	2.6/2.3	0.41	319
46/7	225M	1480/740	92.5/82.0	0.86/0.66	85/19	7.7/4.9	297/90	2.3/2.1	2.7/2.1	0.49	358
63/10	250M	1475/740	93.5/83.0	0.89/0.65	110/27	7.5/6.0	408/129	2.4/3.0	2.7/2.7	0.89	455
1500/750 转 / 分钟 (4/8 极) 50 赫兹 单绕组											
0.18/0.037	71M1	1380/720	58.0/15.0	0.74/0.48	0.6/0.73	3.5/1.7	1.24/0.49	1.7/1.7	1.8/1.8	0.00066	14
0.37/0.09	71M2	1360/700	58.0/20.8	0.84/0.48	0.11/1.3	3.1/1.7	2.6/1.2	1.3/1.8	1.4/1.9	0.00089	14
0.45/0.1	71M3	1390/685	60.0/23.7	0.78/0.50	1.4/1.22	3.5/2.6	3.1/1.4	1.7/1.3	1.8/1.4	0.0011	15
0.55/0.13	80M1	1410/680	64.0/30.0	0.70/0.52	1.8/1.2	3.8/2.4	3.74/1.83	2.2/1.6	2.2/1.6	0.0011	16
0.75/0.17	80M2	1400/675	67.0/35.6	0.75/0.53	2.15/1.3	4.0/2.4	5.13/2.41	2.0/1.4	2.0/1.4	0.0016	19
0.9/0.2	80M3	1400/680	70.0/38.2	0.76/0.54	2.45/1.4	4.3/2.5	6.15/2.82	2.3/1.5	2.3/2.5	0.002	20
1.1/0.26	90S	1410/700	73.0/45.5	0.80/0.54	2.8/1.5	4.2/2.4	7.4/3.6	1.8/1.2	2.3/1.9	0.0032	26
1.7/0.35	90L	1390/700	74.0/55.3	0.82/0.55	4/1.66	4.5/2.5	10.3/4.7	2.2/1.5	2.6/2.1	0.0043	34
2.3/0.5	100L1	1415/715	76.0/63.4	0.84/0.55	5.2/2.07	4.6/2.7	15.5/6.7	1.8/1.2	2.4/1.9	0.0069	35
2.8/0.6	100L2	1430/720	81.0/68.0	0.82/0.55	6.4/2.32	5.2/3.0	18/8	2.0/1.2	2.6/2.2	0.0082	38
3.0/0.65	100L3	1430/720	81.0/67.0	0.81/0.55	6.8/2.55	5.6/3.0	20/8.7	2.2/1.3	2.8/2.3	0.009	41
3.5/0.7	112M	1430/720	81.0/73.5	0.89/0.55	7/2.64	6.8/4.4	23.4/9.3	1.6/1.7	2.5/2.7	0.018	47
5/1.0	132S	1450/725	83.0/74.0	0.87/0.55	9.9/3.54	6.4/3.6	32.9/13.2	1.5/1.0	2.3/2.0	0.038	66
6.8/1.4	132M	1460/730	85.0/73.0	0.84/0.55	13.7/5.1	7.6/3.6	44.5/18.2	2.0/1.4	2.8/2.7	0.048	79
10.5/2.2	160M	1460/735	87.5/79.0	0.84/0.54	21/7.4	6.9/3.7	69/29	2.2/1.5	2.7/2.3	0.089	125
15.5/2.7	160L	1460/735	88.5/79.5	0.85/0.51	30/9.5	6.9/3.9	101/35	2.2/1.7	2.6/2.6	0.119	146
17/3.4	180M	1470/730	88.5/78.0	0.85/0.56	33/11	5.8/4.3	111/44	1.7/1.2	2.3/1.9	0.119	149
22/4.4	180L	1475/735	89.5/79.0	0.83/0.53	43/15	6.7/3.9	143/57	2.0/1.7	2.6/2.3	0.224	214
29/6.5	200L1	1470/730	90.5/86.0	0.86/0.64	54/17	6.9/4.2	188/81	2.2/1.9	2.4/1.9	0.28	257
33/8	200L2	1475/730	91.5/86.5	0.86/0.64	61/21	7.8/4.2	214/105	2.6/1.9	2.6/1.8	0.34	259
42/10	225S	1480/740	92.0/89.5	0.86/0.64	85/27	7.8/5.0	271/129	2.5/2.2	3.0/2.3	0.49	352
50/11	225M	1465/735	92.5/89.5	0.87/0.65	91/28	7.3/4.7	324/143	2.3/2.0	2.5/2.0	0.49	358
60/15	250M	1475/735	93.0/90.0	0.86/0.70	104/34	7.9/4.7	388/195	2.6/2.1	2.7/2.0	0.89	455

WDS 系列双速三相感应铸铁电机技术数据 (3/6)

功率 kW	标准 机座	额定 转速	效率	功率因数	电流 (400V)		转矩			转动惯量	重量
		r/m	$\eta\%$	$\cos\phi$	I_n/A	I_{st}/I_n	T_n/Nm	T_{st}/T_n	T_{max}/T_n	$J(kg\cdot m^2)$	kg
1500/1000 转 / 分钟 (4/6 极) 50 赫兹 双绕组											
0.18/0.05	71M1	1400/900	56.0/27.0	0.76/0.69	0.6/0.4	3.0/2.1	1.22/0.53	1.1/1.1	1.2/1.2	0.00066	14
0.3/0.1	71M2	1350/900	54.0/30.0	0.86/0.69	0.9/0.7	2.8/2.0	2.1/1.06	1.0/1.1	1.1/1.1	0.0089	15
0.5/0.19	80M1	1370/930	60.0/50.8	0.84/0.72	1.4/0.75	2.9/3.1	3.5/1.96	1.4/1.5	1.4/1.5	0.0019	16
0.66/0.25	80M2	1390/935	64.0/55.8	0.80/0.75	1.86/0.88	3.3/3.3	4.55/2.56	1.6/1.5	1.6/1.6	0.0022	17
0.78/0.3	80M3	1400/940	66.0/60.0	0.84/0.73	2/1	3.6/3.8	5.33/3.06	1.8/1.9	1.8/2.1	0.025	20
1/0.3	90S	1400/940	73.0/53.0	0.83/0.70	2.5/1.2	4.2/2.6	6.8/3	1.8/1.0	2.2/1.7	0.0032	24
1.5/0.45	90L	1400/930	72.0/52.0	0.84/0.73	3.5/1.6	4.3/2.9	10/4.5	1.7/1.0	2.1/1.8	0.0043	33
2/0.6	100L1	1430/960	77.0/62.0	0.85/0.72	4.5/2	5.0/3.3	13/5.9	1.8/1.0	2.4/1.9	0.0069	37
2.5/0.8	100L2	1430/960	79.0/68.0	0.84/0.71	45.5/2.5	5.6/3.5	16/7.9	2.0/1.1	2.5/2.0	0.0082	37
3/1	112M	1445/975	82.0/67.0	0.84/0.68	6.3/3.1	6.0/4.0	19.8/9.8	1.3/1.0	2.3/2.2	0.018	44
4.5/1.5	132S	1460/985	83.0/67.0	0.85/0.64	9.2/5.1	6.5/4.2	29.4/14.5	1.5/1.0	2.3/2.2	0.038	63
6/2	132M	1460/980	84.0/71.0	0.86/0.73	12/5.6	7.1/4.5	39.2/19.5	1.8/1.3	2.5/2.0	0.048	75
10.5/3.5	160M	1460/965	87.0/75.5	0.84/0.78	21/8.6	6.4/4.1	69/35	2.0/1.3	2.5/1.7	0.089	125
14.5/4.5	160L	1460/970	88.5/77.0	0.85/0.76	28/11	6.9/4.6	95/35	2.2/1.5	2.6/1.9	0.119	147
16/5	180M	1470/980	89.0/78.0	0.83/0.73	31/12.5	6.3/4.6	104/49	1.9/1.5	2.5/2.0	0.176	177
20/6.5	180L	1470/980	90.0/79.5	0.83/0.74	39.0/16	7.2/5.0	130/63	2.4/1.8	2.7/2.0	0.224	195
23/7.2	200L1	1475/985	89.5/84.0	0.88/0.74	43/16.7	7.7/7.8	149/70	1.6/1.9	2.8/2.9	0.44	234
30/9	200L2	1470/990	90.0/86.6	0.90/0.78	54/19.2	7.7/9.5	195/87	1.6/1.7	2.7/2.9	0.53	259
34/11	225S	1470/985	91.0/85.0	0.91/0.84	60/22.2	7.7/6.7	221/107	1.5/1.3	2.7/2.3	0.67	311
42/14	225M	1475/985	91.5/89.0	0.89/0.86	75/26.4	8.4/6.8	272/136	1.7/1.4	3.0/2.3	0.78	352
63/18.5	250M	1475/985	93.5/87.0	0.89/0.87	110/35.3	7.5/7.3	408/179	2.4/3.0	2.7/2.6	0.89	455
1000/750 转 / 分钟 (6/8 极) 50 赫兹 双绕组											
0.25/0.1	80M1	945/725	57.0/41.0	0.68/0.55	0.95/0.65	3.2/2.8	2.6/1.32	2.0/2.4	2.2/2.9	0.0019	15
0.33/0.14	80M2	940/720	62.0/46.0	0.74/0.56	01.05/0.8	3.4/3.1	3.36/1.86	1.9/2.5	1.9/3.0	0.0022	16
0.45/0.2	90S	940/700	59.0/44.0	0.72/0.67	1.6/1	3.1/2.2	4.6/2.7	1.4/1.0	2.0/1.7	0.0032	24
0.7/0.3	90L	930/690	63.0/45.0	0.75/0.64	2.2/1.5	3.1/2.3	7.2/4.1	1.3/1.1	1.8/1.8	0.0043	25
0.9/0.4	100L1	950/720	68.0/55.0	0.77/0.61	2.5/1.8	3.4/2.7	9.1/5.3	1.2/1.1	1.8/1.8	0.0069	26
1.2/0.5	100L2	950/710	71.0/57.0	0.71/0.61	3.5/2.1	3.7/2.9	12/6.6	1.3/1.2	2.0/2.0	0.0082	34
17/7.5	200L1	985/740	88.0/81.5	0.85/0.77	33/17	7.1/6.4	165/97	2.2/2.2	2.5/2.5	0.42	234
20/9	200L2	985/740	88.5/82.5	0.84/0.74	39/21	7.6/7.0	194/116	2.4/2.6	2.7/2.9	0.48	243
26/12	225M	985/740	89.5/84.5	0.85/0.76	49/27	7.4/7.1	252/155	2.4/2.4	2.5/2.7	0.63	303
32/14	225M	985/740	90.5/85.5	0.83/0.76	62/31	7.0/7.2	310/180	2.4/2.5	2.4/2.5	0.74	319
43/15	250M	990/745	91.0/86.0	0.84/0.75	81/34	7.3/7.4	415/198	2.5/2.8	2.5/2.8	1.41	421
1000/500 转 / 分钟 (6/12 极) 50 赫兹 单绕组											
0.5/0.08	90S	920/440	60.0/31.0	0.74/0.59	1.7/0.63	2.9/1.7	5.2/1.7	1.2/1.4	1.8/2.0	0.0032	17
0.75/0.12	90L	930/450	64.0/36.0	0.73/0.54	2.4/0.9	3.0/1.8	7.7/2.5	1.3/1.6	1.9/1.9	0.0043	25
0.9/0.16	100L1	940/470	69.0/45.0	0.73/0.49	2.6/0.96	3.6/2.1	9/3.2	1.3/1.2	2.0/1.8	0.0069	34
1.3/2.0	100L2	940/460	71.0/52.0	0.76/0.47	3.5/1.2	3.4/2.2	13/4	1.2/1.0	1.8/1.5	0.0082	35

WDS 系列双速三相感应铸铁电机技术数据 (4/6)

功率	标准机座	额定转速	效率	功率因数	电流 (400V)		转矩			转动惯量	重量
		r/m	$\eta\%$	$\cos\phi$	I_n/A	I_{st}/I_n	T_n/Nm	T_{st}/T_n	T_{max}/T_n	$J(kgm^2)$	kg
3000/1500 转 / 分钟 (2/4 极) 50 赫兹 恒转矩, 双绕组											
0.58/0.28	80M1	2850/1400	70.0/61.0	0.88/0.63	1.35/1.05	4.4/3.1	1.95/1.92	1.6/1.5	1.9/1.5	0.0015	15
0.7/0.36	80M2	2860/1400	74.0/63.4	0.88/0.64	1.55/1.28	5.0/3.4	2.35/2.46	1.8/1.6	2.2/1.8	0.0016	17
1.1/0.55	90S	2900/1450	74.0/62.0	0.85/0.64	2.5/2	5.1/3.6	3.6/3.6	1.4/1.5	2.3/2.3	0.002	22
1.5/0.75	90L	2900/1450	77.0/70.0	0.87/0.67	3.3/2.4	5.7/4.1	4.9/4.9	1.5/1.5	2.5/2.3	0.003	25
2/1	100L	2900/1460	76.0/67.0	0.89/0.66	4.3/3.3	6.2/4.0	6.5/6.5	1.9/1.4	2.8/2.6	0.0055	40
2.6/1.3	112M	2900/1460	80.0/75.0	0.92/0.72	5.1/3.5	6.4/5.0	8.6/8.5	1.6/1.6	2.3/2.3	0.01	43
4.4/2.2	132S	2925/1450	81.0/74.0	0.86/0.73	9.1/5.9	7.3/4.4	14.4/14.5	2.0/1.3	2.3/2.2	0.021	60
5.6/2.8	132M	2885/1440	82.0/77.0	0.93/0.75	10.6/7	6.7/5.0	18.5/18.6	1.8/1.4	2.1/2.2	0.03	62
12/6	160M	2835/1460	87.5/84.5	0.92/0.80	22/13	7.7/6.0	39/39	2.1/2.3	2.8/2.4	0.09	126
15/7.5	160L	2940/1460	88.5/84.5	0.93/0.78	27/16.5	7.9/6.0	49/49	2.2/2.4	2.9/2.4	0.165	134
18/9	180L	2945/1460	89/84	0.90/0.77	32/20	7.7/5.2	58/59	2.5/2.3	2.8/2.1	0.13	149
23/12	200L1	2960/1475	90.0/89.0	0.89/0.85	42/23	7.8/7.4	74/77	1.7/2.2	2.8/2.5	0.245	222
30/16	200L2	2960/1475	91.0/90.0	0.90/0.87	53/30	8.2/7.3	97/104	1.8/2.2	2.9/2.5	0.39	239
36/18	225M	2960/1480	91.5/91.5	0.91/0.76	63/38	8.0/7.2	116/116	2.5/3.8	2.7/2.5	0.4	266
40/20	225M	2960/1475	92.0/91.5	0.91/0.79	69/41	8.5/6.5	129/129	2.8/3.3	2.8/2.2	0.45	318
50/25	250M	2965/1485	93.0/93.0	0.91/0.76	86/52	8.9/8.5	161/161	2.1/3.5	2.9/2.9	0.6	410
3000/1500 转 / 分钟 (2/4 极) 50 赫兹 恒转矩, 单绕组											
0.37/0.25	71M1	2700/1390	64.0/60.0	0.91/0.76	0.95/0.7	3.3/3.1	1.3/1.72	1.9/1.5	2.0/1.6	0.00066	14
0.48/0.31	71M2	2780/1400	68.0/65.0	0.87/0.73	1.2/0.94	3.6/4.0	1.66/2.15	1.4/2.0	1.5/2.1	0.00089	15
0.63/0.5	80M1	2690/1400	66.0/67.0	0.88/0.80	1.6/1.35	3.6/4.2	2.25/3.42	1.8/1.9	1.9/2.1	0.0013	16
0.85/0.65	80M2	2725/1405	70.0/70.0	0.88/0.80	2/1.7	4.0/4.4	2.99/4.43	1.9/2.0	1.9/2.2	0.0016	16
1.3/1	90S	2730/1400	71.0/71.0	0.82/0.76	3.1/2.6	3.9/3.9	4.5/6.8	2.0/1.5	2.2/2.0	0.0032	23
1.9/1.5	90L	2820/1420	74.0/75.0	0.88/0.81	4.4/3.9	5.1/4.4	6.4/10	2.8/2.0	3.0/2.5	0.0043	27
2.5/2.1	100L1	2800/1420	68.0/76.0	0.88/0.85	6/5	4.8/4.4	8.5/14	2.2/1.6	2.5/2.2	0.0069	35
3.4/2.7	100L2	2810/1430	78.0/80.0	0.94/0.76	7.2/5.9	5.3/5.4	11.5/18	2.2/1.9	2.5/2.5	0.0082	39
4/2.6	112M	2865/1430	82.0/77.0	0.93/0.76	7.6/6.5	6.3/6.2	13.3/17.4	1.8/2.3	2.1/2.6	0.012	48
4.7/3.1	132S	2820/1420	79.0/77.0	0.93/0.76	9.2/7.7	5.5/5.7	15.9/20.8	1.8/2.2	2.1/2.4	0.016	62
7.2/4.8	132M	2870/1435	84.0/81.0	0.92/0.74	13.3/11.5	7.1/6.2	24/31.9	2.4/2.5	2.6/2.7	0.022	69
9/6.5	160M	2885/1440	83.0/82.0	0.93/0.77	17.0/15.6	4.6/4.3	4.0/43	1.3/1.7	1.9/1.9	0.039	111
15/10.5	160L	2900/1445	87.0/86.0	0.88/0.79	27/23	5.8/4.9	49/69	1.6/2.1	2.1/2.1	0.057	134
18/12	180M	2940/1455	89.0/89.0	0.89/0.80	33/25	6.8/5.3	59/79	2.1/2.4	2.6/2.2	0.094	188
24/17	180M	2945/1455	90.0/90.0	0.89/0.86	43/34	7.4/5.2	78/111	2.4/2.4	2.8/2.1	0.108	200
32/24	200L1	2940/1470	89.0/90.5	0.84/0.86	58/45	6.8/5.9	104/156	1.8/2.1	2.4/2.1	0.28	233
39/29	200L2	2950/1470	90.5/91.0	0.92/0.88	75/53	6.8/7.0	126/188	1.7/2.2	2.6/2.4	0.34	265
42/32	225M	2955/1475	92.5/93.0	0.84/0.87	71/57	7.1/6.5	136/2.7	1.5/1.9	2.5/2.3	0.49	324
50/40	225M	2965/1480	92.5/93.0	0.93/0.88	87/72	7.4/7.1	161/259	2.1/2.8	3.3/3.0	0.49	330
68/50	250M	2940/1475	93.0/93.0	0.93/0.89	113/87	6.6/6.9	22.0/324	1.5/2.1	2.4/2.5	0.89	450

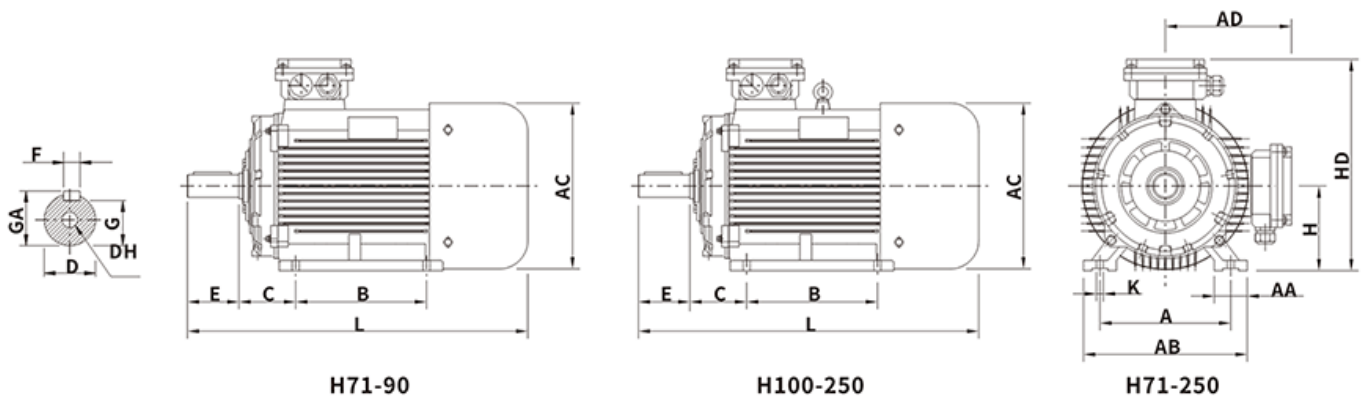
WDS 系列双速三相感应铸铁电机技术数据 (5/6)

功率 kW	标准 机座	额定 转速	效率	功率因数	电流 (400V)		转矩			转动惯量	重量
		r/m	$\eta\%$	$\cos\phi$	I_n/A	I_{st}/I_n	T_n/Nm	T_{st}/T_n	T_{max}/T_n	$J(kg\cdot m^2)$	kg
1500/750 转 / 分钟 (4/8 极) 50 赫兹 恒转矩, 双绕组											
0.28/0.14	80M1	1425/700	60.0/50.0	0.77/0.68	0.9/0.6	4.0/3.0	1.88/1.92	2.2/2.0	2.2/2.0	0.0019	15
0.38/0.19	80M2	1430/705	64.0/52.0	0.77/0.68	1.1/0.8	4.2/3.1	2.55/2.58	2.0/2.0	2.4/2.0	0.0022	16
0.55/0.25	90S	1450/700	62.0/51.0	0.78/0.59	1.9/1.2	4.2/2.3	3.6/3.4	1.3/1.4	2.2/2.1	0.0032	22
0.75/0.37	90L	1450/700	66.0/57.0	0.75/0.57	2.2/1.7	4.1/2.5	4.9/5	1.4/1.5	2.4/2.2	0.0043	27
1.1/0.55	100L1	1460/710	68.0/62.0	0.77/0.61	3.1/2.2	4.2/2.6	7.2/7.4	1.2/1.2	2.3/1.9	0.0069	33
1.5/0.75	100L2	1440/700	72/62.0	0.82/0.60	3.7/2.9	4.6/2.7	9.8/10	1.3/1.2	2.2/1.9	0.0082	34
1.8/0.9	112M	1470/715	77.0/65.0	0.76/0.66	4.4/3	6.5/4.0	11.7/12	1.2/1.6	2.2/2.4	0.018	46
2.5/1.3	132S	1470/730	80.0/69.0	0.79/0.58	5.7/4.7	6.7/4.4	16.2/17	1.6/1.4	2.6/2.7	0.038	64
3.3/1.7	132M	1470/725	81.0/71.0	0.83/0.67	7.1/5.2	8.0/4.8	21.4/22.4	1.8/1.8	2.7/2.2	0.048	76
5.5/2.7	160M	1465/730	85.0/71.0	0.83/0.57	11.5/9.6	5.6/4.0	36/35	1.7/2.0	2.2/2.3	0.089	112
9/4.5	160L	1465/730	86.5/73.5	0.83/0.56	18/16	7.0/4.1	59/59	2.1/2.1	2.7/2.5	0.119	138
14/7	180L	1475/735	88.0/76.0	0.83/0.56	28/24	7.7/4.2	91/91	2.6/2.3	2.9/2.3	0.225	198
18.5/9.4	200L1	1475/730	89.5/82.5	0.85/0.65	35/26	7.3/4.3	120/123	2.2/1.9	2.5/1.8	0.28	243
22/11	200L2	1480/735	90.5/83.0	0.84/0.60	42/32	8.4/4.7	142/143	2.6/2.4	2.9/2.2	0.34	250
28/14	225S	1480/735	90.50/85.5	0.85/0.61	53/39	7.7/4.9	181/182	2.1/2.4	2.7/2.2	0.41	313
34/17	225M	1480/735	92.0/87.0	0.86/0.66	63/43	7.9/4.8	219/221	2.2/2.2	2.7/2.0	0.49	350
50/25	250M	1480/740	92.5/88.0	0.87/0.60	90/68	8.6/6.0	323/323	2.6/3.5	3.0/2.9	0.89	416
1500/750 转 / 分钟 (4/8 极) 50 赫兹 恒转矩, 单绕组											
0.18/0.11	71M1	1380/680	54.0/37.0	0.70/0.53	0.7/0.8	3.2/2.5	1.24/1.54	1.9/2.2	2.0/2.3	0.00066	14
0.3/0.15	71M2	1400/700	60.0/47.0	0.74/0.51	0.9/0.9	3.2/2.6	2.05/2.05	2.0/2.5	2.1/2.6	0.00089	15
0.45/0.25	80M1	1380/700	65.0/48.0	0.87/0.58	1.15/1.3	3.5/2.7	3.12/3.42	1.7/2.1	1.7/2.1	0.0019	16
0.63/0.33	80M2	1380/705	67.0/50.0	0.88/0.56	1.55/1.7	3.5/2.8	4.37/4.48	1.7/2.2	1.7/2.2	0.0022	17
0.7/0.37	90S	1420/700	72.0/50.0	0.80/0.57	1.8/1.9	4.4/2.3	4.7/5.1	1.6/1.6	2.3/2.2	0.0032	24
1.1/0.55	90L	1390/685	70.0/55.0	0.84/0.58	2.6/2.6	4.1/2.3	7.4/7.5	1.4/1.5	2.0/2.1	0.0043	27
1.5/0.75	100L1	1440/710	76.0/62.0	0.85/0.57	3.4/3.2	4.6/2.8	10/10	1.4/1.5	2.2/2.2	0.0069	34
2/0.95	100L2	1440/710	78.0/64.0	0.86/0.55	4.4/4	4.8/2.9	13/12	1.4/1.6	2.2/2.3	0.0082	38
2.5/1.5	112M	1410/705	78.0/67.0	0.90/0.66	5.1/4.9	5.5/4.1	16.9/20.3	1.4/1.5	2.1/2.3	0.018	46
3.8/1.9	132S	1450/730	82.0/70.0	0.86/0.52	7.7/7.6	5.6/3.7	25/24.9	1.4/1.3	2.1/2.7	0.038	67
5/2.5	132M	1455/730	85.0/73.0	0.88/0.52	9.6/9.6	6.9/4.8	32.8/32.7	1.7/2.0	2.4/2.8	0.048	79
8/4.5	160M	1440/730	84.5/79.5	0.86/0.60	16/13.5	4.5/3.4	53/59	1.3/1.4	1.8/1.9	0.089	113
12/7	160L	1445/730	86.5/81	0.87/0.59	23/21	5.0/3.5	79/92	1.5/1.4	1.9/1.9	0.119	136
16/8	180L	1460/730	88.0/78.5	0.86/0.53	31/28	1.9/3.4	105/104	1.4/1.6	1.9/2.1	0.224	191
22/13	200L1	1475/735	87.5/86.0	0.81/0.69	45/32	6.5/5.9	142/169	2.0/2.5	2.6/2.7	0.36	232
25/15	200L2	1475/730	89.0/86.0	0.86/0.67	47/38	7.6/6.0	162/195	2.2/2.6	2.7/2.7	0.42	242
29/17	200L3	1480/735	90.0/88.0	0.91/0.75	52/38	7.2/6.1	188/221	2.2/2.6	2.4/2.4	0.48	257
35/21	225S	1480/735	90.0/89.0	0.90/0.74	63/47	6.7/5.8	227/273	1.7/2.1	2.2/2.3	0.63	315
42/25	225M	1480/735	91.0/89.5	0.91/0.75	74/54	6.8/5.9	272/325	1.8/2.1	2.2/2.2	0.74	352
55/33	250M	1480/740	92.0/90.5	0.90/0.75	97/71	7.3/6.4	355/426	2.1/2.5	2.5/2.5	1.5	455

WDS 系列双速三相感应铸铁电机技术数据 (6/6)

功率	标准机座	额定转速	效率	功率因数	电流 (400V)		转矩			转动惯量	重量
		r/m	$\eta\%$	$\cos\phi$	I_n/A	I_{st}/I_n	T_n/Nm	T_{st}/T_n	T_{max}/T_n	$J(kg\cdot m^2)$	kg
3000/1500 转 / 分钟 (2/4 极) 50 赫兹 恒功率, 单绕组											
0.55/0.45	80M1	2860/1420	65/66	0.85/0.74	1.5/1.4	7.0/6.5	1.8/3.0	1.7/1.6	1.8/1.8	0.0015	15
0.75/0.55	80M2	2860/1420	66/68	0.85/0.74	2.0/1.7	7.0/6.5	2.5/3.7	1.8/1.6	1.8/1.8	0.0016	16
1.1/0.85	90S	2850/1430	72/74	0.84/0.77	2.8/2.3	7.0/6.3	3.7/5.7	2.0/1.7	2.0/2.1	0.002	22
1.8/1.3	90L	2850/1430	74/76	0.84/0.78	4.3/3.3	6.8/7.2	6.0/8.7	2.1/1.9	2.2/2.1	0.003	26
2.4/2.0	100L1	2850/1430	76/78	0.86/0.81	5.6/4.8	7.2/6.4	8.0/13.3	1.8/1.9	2.2/2.0	0.0055	34
3.0/2.4	100L2	2850/1430	78/80	0.89/0.83	6.7/5.6	6.7/5.6	10.1/16.0	1.7/1.6	2.1/2.2	0.0068	39
4.0/3.3	112M	2860/1450	81/82	0.88/0.83	8.6/7.4	7.0/6.4	13.4/21.7	2.0/1.8	2.2/2.3	0.0091	48
5.5/4.5	132S	2860/1450	80/84	0.88/0.84	11.9/9.8	7.1/6.6	18.4/29.6	1.9/1.7	2.0/1.8	0.021	70
8.0/6.5	132S	2880/1450	81/85	0.89/0.85	17.1/13.8	7.1/6.7	26.7/42.8	1.9/1.7	1.9/2.0	0.03	77
11.0/9.0	160M	2920/1460	83/88	0.89/0.85	22.9/18.5	7.2/6.4	36.0/58.9	1.8/1.7	1.9/1.8	0.093	127
14.0/11.0	160L	2920/1460	83/88	0.90/0.86	28.8/22.3	7.0/6.4	45.8/72.0	1.9/1.8	1.9/1.8	0.165	147
18.5/15	180M	2940/1470	85/89	0.90/0.87	36.7/29.4	7.3/6.6	60.1/97.4	1.9/1.8	1.9/1.9	0.136	177
22/18.5	180M	2940/1470	86/89	0.91/0.88	42.7/35.9	7.0/6.4	71.5/120	1.9/1.9	1.7/1.7	0.145	200
30/26	200L	2950/1470	86/90	0.92/0.89	58.3/49.9	7.1/6.9	97.1/169	1.7/1.6	1.7/1.8	0.35	246
37/32	225M	2960/1480	87/90	0.91/0.89	71.1/60.7	7.1/6.8	119/206	1.6/1.4	1.7/1.6	0.41	308
45/37	225M	2960/1480	87/91	0.91/0.89	86.4/69.4	7.2/7.0	145/239	1.7/1.4	1.7/1.8	0.44	330
52/45	250M	2960/1480	88/91	0.92/0.89	98.7/84.4	7.0/6.3	168/290	1.6/1.7	1.9/1.7	0.64	449
72/60	280S	2970/1490	88/91	0.92/0.90	135/111	7.5/6.9	232/387	1.5/1.4	1.8/1.8	1.05	564
82/72	280M	2970/1480	88/91	0.92/0.90	152/134	7.8/7.0	264/461	1.4/1.4	1.7/1.8	1.12	584
1500/750 转 / 分钟 (4/8 极) 50 赫兹 恒功率, 单绕组											
0.75/0.45	90L	1420/700	72/58	0.87/0.63	1.9/1.9	6.5/6.0	5.0/6.1	1.4/1.6	1.7/1.8	0.004	26
1.5/0.85	100L	1410/700	75/68	0.88/0.63	3.5/3.1	6.6/5.7	6.6/5.7	1.4/1.6	1.8/1.7	0.0069	34
2.4/1.5	112M	1410/700	78/72	0.88/0.63	5.3/5.0	6.7/5.8	6.7/5.8	1.7/1.6	1.8/1.9	0.0071	45
3.3/2.2	132S	1440/720	80/75	0.88/0.64	7.1/7.0	6.4/5.9	6.4/5.9	1.7/1.5	1.8/2.0	0.00274	64
4.5/3.0	132M	1440/720	82/78	0.88/0.65	9.4/9.0	6.6/6.0	6.6/6.0	1.7/1.5	1.8/1.9	0.0343	76
7.5/5.0	160M	1450/730	84/83	0.89/0.66	15.2/13.9	6.9/7.0	6.9/7.0	1.7/1.4	1.7/1.9	0.08	113
11/7.0	160L	1450/730	86/85	0.89/0.66	21.8/19.0	6.9/6.0	6.9/6.0	1.6/1.5	1.7/1.9	0.011	133
17.0/11.0	180L	1470/730	87/86	0.92/0.74	32.3/26.7	7.0/6.1	7.0/6.1	1.4/1.5	1.8/1.9	0.167	197
22/14	200L1	1470/740	88/86	0.92/0.74	41.3/33.0	7.1/6.5	7.1/6.5	1.7/1.8	1.8/1.9	0.302	232
26/17	200L2	1470/740	88/87	0.92/0.74	48.8/40.1	7.0/6.2	7.0/6.2	1.7/1.5	1.7/1.8	0.342	246
34/24	225S	1470/740	88/89	0.88/0.77	66.7/53.2	7.0/6.2	7.0/6.2	1.5/1.5	1.7/1.8	0.525	311
42/30	250M	1480/740	89/90	0.91/0.78	78.8/64.9	7.3/6.8	7.3/6.8	1.7/1.6	1.8/1.9	0.807	420
55/40	280S	1480/740	90/91	0.91/0.80	102/83.5	7.4/7.0	7.4/7.0	1.7/1.6	1.8/1.8	1.33	510
67/47	280M	1480/740	90/91	0.92/0.81	123/97.0	7.0/6.9	7.0/6.9	1.7/1.7	1.7/1.8	1.596	643

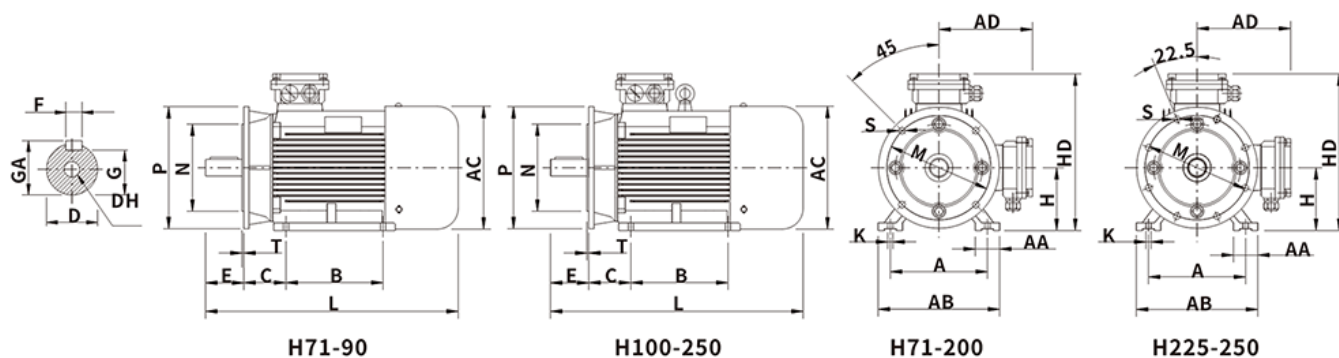
WDS 系列 B3 外形安装尺寸图



机座号	外形安装尺寸 (mm)																
	A	B	C	D	E	F	G	H	K	DH	GA	AA	AB	AC	AD	HD	L
71	112	90	45	14	30	5	11	71	7	M5×13	16	24	150	150	124	195	255
80	125	100	50	19	40	6	15.5	80	10	M6×16	21.5	34	165	175	145	220	295
90S	140	100	56	24	50	8	20	90	10	M8×20	27	36	180	195	155	250	320
90L	140	125	56	24	50	8	20	90	10	M8×20	27	36	180	195	155	250	345
100L	160	140	63	28	60	8	24	100	12	M10×25	31	40	205	215	180	270	385
112M	190	140	70	28	60	8	24	112	12	M10×25	31	45	230	240	190	300	400
132S	216	140	89	38	80	10	33	132	12	M12×30	41	55	270	275	210	345	470
132M	216	178	89	38	80	10	33	132	12	M12×30	41	55	270	275	210	345	510
160M	254	210	108	42	110	12	37	160	15	M16×36	45	65	320	330	255	420	615
160L	254	254	108	42	110	12	37	160	15	M16×36	45	65	320	330	255	420	670
180M	279	241	121	48	110	14	42.5	180	15	M16×36	51.5	70	355	380	280	455	700
180L	279	279	121	48	110	14	42.5	180	15	M16×36	51.5	70	355	380	280	455	740
200L	318	305	133	55	110	16	49	200	19	M20×42	59	70	395	420	305	505	770
225S	356	286	149	60	140	18	53	225	19	M20×40	64	75	435	470	335	560	815
225M	356	311	149	55	110	16	49	225	19	M20×40	59	75	435	470	335	560	820
	356	311	149	60	140	18	53	225	19	M20×40	64	75	435	470	335	560	845
250M	406	349	168	60	140	18	53	250	24	M20×42	64	80	490	510	370	615	910
	406	349	168	65	140	18	58	250	24	M20×42	69	80	490	510	370	615	910

H71-H90 无吊环

WDS 系列 B35 外形安装尺寸图

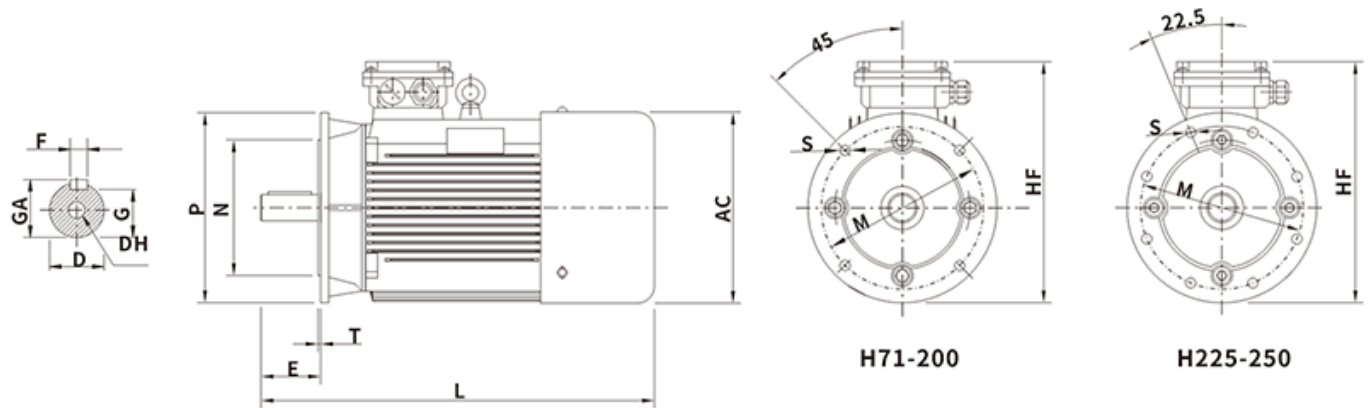


机座号	法兰尺寸	外形安装尺寸 (mm)																					
		A	B	C	D	E	F	G	H	K	M	N	P	S	T	DH	GA	AA	AB	AC	AD	HD	L
71	FF130	112	90	45	14	30	5	11	71	7	130	110	160	4-Φ10	3.5	M5×13	16	24	150	150	124	195	255
80	FF165	125	100	50	19	40	6	15.5	80	10	165	130	200	4-Φ12	3.5	M6×16	21.5	34	165	175	145	220	295
90S	FF165	140	100	56	24	50	8	20	90	10	165	130	200	4-Φ12	3.5	M8×20	27	36	180	195	155	250	320
90L	FF165	140	125	56	24	50	8	20	90	10	165	130	200	4-Φ12	3.5	M8×20	27	36	180	195	155	250	345
100L	FF215	160	140	63	28	60	8	24	100	12	215	180	250	4-Φ15	4	M10×25	31	40	205	215	180	270	385
112M	FF215	190	140	70	28	60	8	24	112	12	215	180	250	4-Φ15	4	M10×25	31	45	230	240	190	300	400
132S	FF265	216	140	89	38	80	10	33	132	12	265	230	300	4-Φ15	4	M12×30	41	55	270	275	210	345	470
132M	FF265	216	178	89	38	80	10	33	132	12	265	230	300	4-Φ15	4	M12×30	41	55	270	275	210	345	510
160M	FF300	254	210	108	42	110	12	37	160	15	300	250	350	4-Φ19	5	M16×36	45	65	320	330	255	420	615
160L	FF300	254	254	108	42	110	12	37	160	15	300	250	350	4-Φ19	5	M16×36	45	65	320	330	255	420	670
180M	FF300	279	241	121	48	110	14	42.5	180	15	300	250	350	4-Φ19	5	M16×36	51.5	70	355	380	280	455	700
180L	FF300	279	279	121	48	110	14	42.5	180	15	300	250	350	4-Φ19	5	M16×36	51.5	70	355	380	280	455	740
200L	FF350	318	305	133	55	110	16	49	200	19	350	300	400	4-Φ19	5	M20×42	59	70	395	420	305	505	770
225S	FF400	356	286	149	60	140	18	53	225	19	400	350	450	8-Φ19	5	M20×40	64	75	435	470	335	560	815
225M	FF400	356	311	149	55	110	16	49	225	19	400	350	450	8-Φ19	5	M20×40	59	75	435	470	335	560	820
	FF400	356	311	149	60	140	18	53	225	19	400	350	450	8-Φ19	5	M20×40	64	75	435	470	335	560	845
250M	FF500	406	349	168	60	140	18	53	250	24	500	450	550	8-Φ19	5	M20×42	64	80	490	510	370	615	910
	FF500	406	349	168	65	140	18	58	250	24	500	450	550	8-Φ19	5	M20×42	69	80	490	510	370	615	910

H71-H90 无吊环

R=0 为凸缘配合面到轴伸肩的距离

WDS 系列 B5 外形安装尺寸图

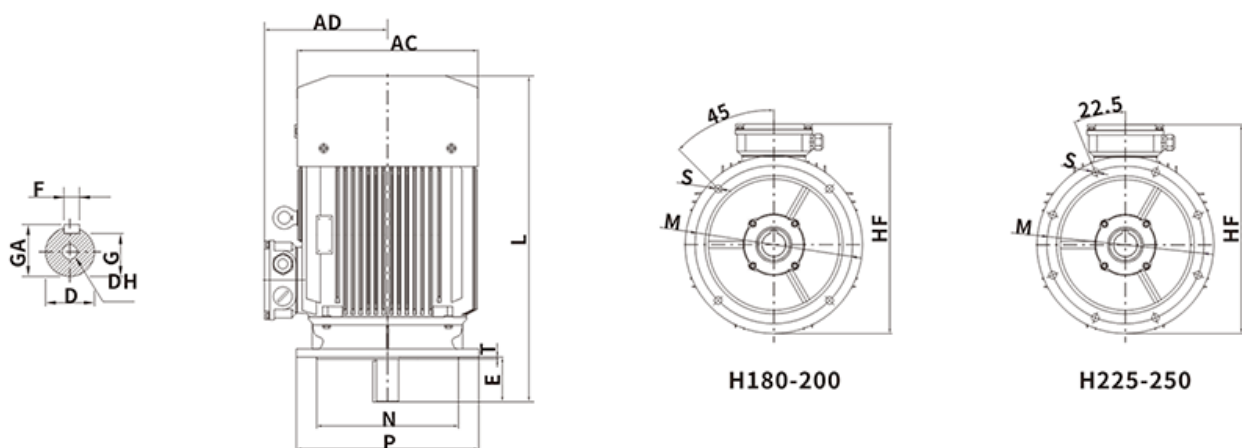


机座号	法兰尺寸	外形安装尺寸 (mm)													
		D	E	F	G	M	N	P	S	T	DH	GA	AC	HF	L
71	FF130	14	30	5	11	130	110	160	4-Φ10	3.5	M5×13	16	150	195	255
80	FF165	19	40	6	15.5	165	130	200	4-Φ12	3.5	M6×16	21.5	175	220	295
90S	FF165	24	50	8	20	165	130	200	4-Φ12	3.5	M8×20	27	195	245	320
90L	FF165	24	50	8	20	165	130	200	4-Φ12	3.5	M8×20	27	195	245	345
100L	FF215	28	60	8	24	215	180	250	4-Φ15	4	M10×25	31	215	270	385
112M	FF215	28	60	8	24	215	180	250	4-Φ15	4	M10×25	31	240	305	400
132S	FF265	38	80	10	33	265	230	300	4-Φ15	4	M12×30	41	275	345	470
132M	FF265	38	80	10	33	265	230	300	4-Φ15	4	M12×30	41	275	345	510
160M	FF300	42	110	12	37	300	250	350	4-Φ19	5	M16×36	45	330	420	615
160L	FF300	42	110	12	37	300	250	350	4-Φ19	5	M16×36	45	330	420	670
180M	FF300	48	110	14	42.5	300	250	350	4-Φ19	5	M16×36	51.5	380	455	700
180L	FF300	48	110	14	42.5	300	250	350	4-Φ19	5	M16×36	51.5	380	455	740
200L	FF350	55	110	16	49	350	300	400	4-Φ19	5	M20×42	59	420	515	770
225S	FF400	60	140	18	53	400	350	450	8-Φ19	5	M20×40	64	470	560	815
225M	FF400	55	110	16	49	400	350	450	8-Φ19	5	M20×40	59	470	560	820
	FF400	60	140	18	53	400	350	450	8-Φ19	5	M20×40	64	470	560	845
250M	FF500	60	140	18	53	500	450	550	8-Φ19	5	M20×42	64	510	645	910
	FF500	65	140	18	58	500	450	550	8-Φ19	5	M20×42	69	510	645	910

H71-H90 无吊环

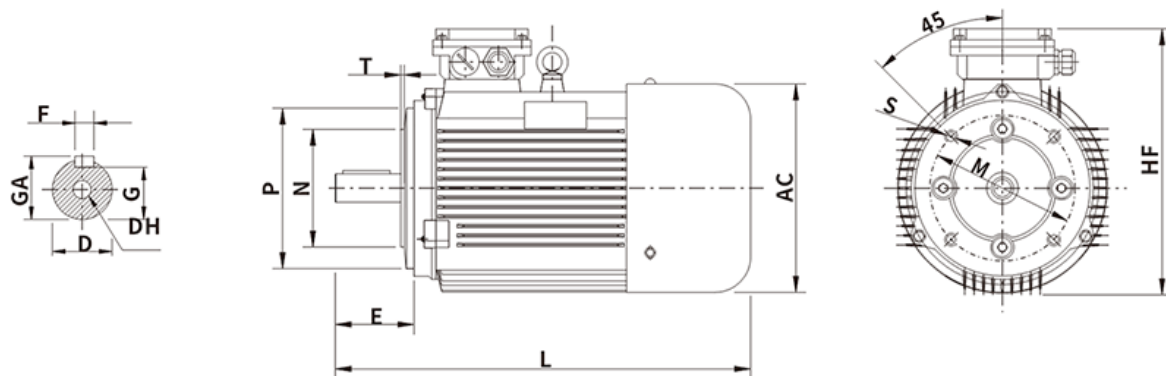
R=0 为凸缘配合面到轴伸肩的距离

WDS 系列 V1 外形安装尺寸图



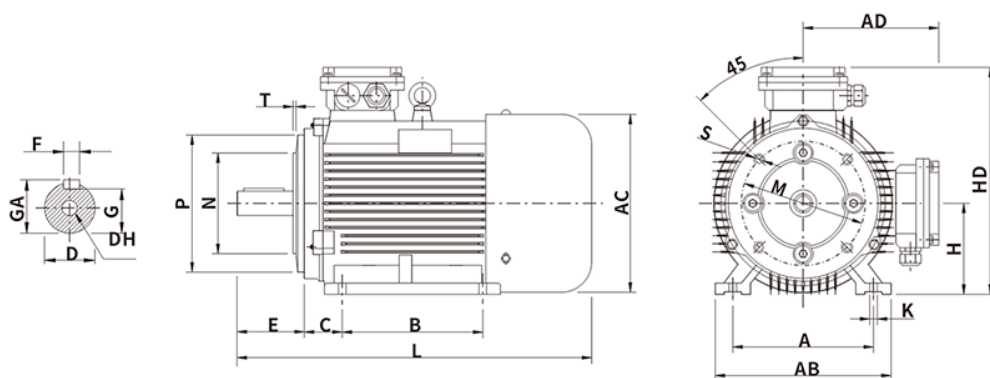
机座号	外形安装尺寸 (mm)														
	D	E	F	G	M	N	P	S	T	DH	GA	AC	AD	HF	L
180M	48	110	14	42.5	300	250	350	4-Φ19	5	M16×36	51.5	380	280	500	700
180L	48	110	14	42.5	300	250	350	4-Φ19	5	M16×36	51.5	380	280	500	740
200L	55	110	16	49	350	300	400	4-Φ19	5	M20×42	59	420	305	550	770
225S	60	140	18	53	400	400	450	8-Φ19	5	M20×40	64	470	335	610	815
225M	55	110	16	49	400	450	450	8-Φ19	5	M20×40	59	470	335	610	820
	60	140	18	53	400	450	450	8-Φ19	5	M20×40	64	470	335	610	845
250M	60	140	18	53	500	550	550	8-Φ19	5	M20×42	64	510	370	650	910
	65	140	18	58	500	550	550	8-Φ19	5	M20×42	59	510	370	650	910

WDS 系列 B14 外形安装尺寸图



机座号	法兰尺寸	外形安装尺寸 (mm)														
		D	E	F	G	M	N	P	R	S	T	DH	GA	AC	HF	L
71	FT85	14	30	5	11	85	70	105	0±1.0	4-M6	2.5	M5×13	16	150	195	255
80	FT100	19	40	6	15.5	100	80	120	0±1.5	4-M6	3	M6×16	21.5	175	220	295
90S	FT115	24	50	8	20	115	95	140	0±1.5	4-M8	3	M8×20	27	195	245	320
90L	FT115	24	50	8	20	115	95	140	0±1.5	4-M8	3	M8×20	27	195	245	345
100L	FT130	28	60	8	24	130	110	160	0±1.5	4-M8	3.5	M10×25	31	215	270	385
112M	FT130	28	60	8	24	130	110	160	0±1.5	4-M8	3.5	M10×25	31	240	305	400
132S	FT165	38	80	10	33	165	130	200	0±1.5	4-M10	4	M12×30	41	275	345	470
132M	FT165	38	80	10	33	165	130	200	0±1.5	4-M10	4	M12×30	41	275	345	510

WDS 系列 B34 外形安装尺寸图



机座号	法兰尺寸	外形安装尺寸 (mm)																					
		A	B	C	D	E	F	G	H	K	M	N	P	R	S	T	DH	GA	AB	AC	AD	HD	L
71	FT85	112	90	45	14	30	5	11	71	7	85	70	105	0±1.5	4-M6	2.5	M5×13	16	150	150	124	195	255
80	FT100	125	100	50	19	40	6	15.5	80	10	100	80	120	0±1.5	4-M6	3	M6×16	21.5	165	175	145	220	295
90S	FT115	140	100	56	24	50	8	20	90	10	115	95	140	0±1.5	4-M8	3	M8×20	27	180	195	155	250	320
90L	FT115	140	125	56	24	50	8	20	90	10	115	95	140	0±1.5	4-M8	3	M8×20	27	180	195	155	250	345
100L	FT130	160	140	63	28	60	8	24	100	12	130	110	160	0±2.0	4-M8	3.5	M10×25	31	205	215	180	270	385
112M	FT130	190	140	70	28	60	8	24	112	12	130	110	160	0±2.0	4-M8	3.5	M10×25	31	230	240	190	300	400
132S	FT165	216	140	89	38	80	10	33	132	12	165	130	200	0±2.0	4-M10	4	M12×30	41	270	275	210	345	470
132M	FT165	216	178	89	38	80	10	33	132	12	165	130	200	0±2.0	4-M10	4	M12×30	41	270	275	210	345	510

H71-H90 无吊环

R=0 为凸缘配合面到轴伸肩的距离

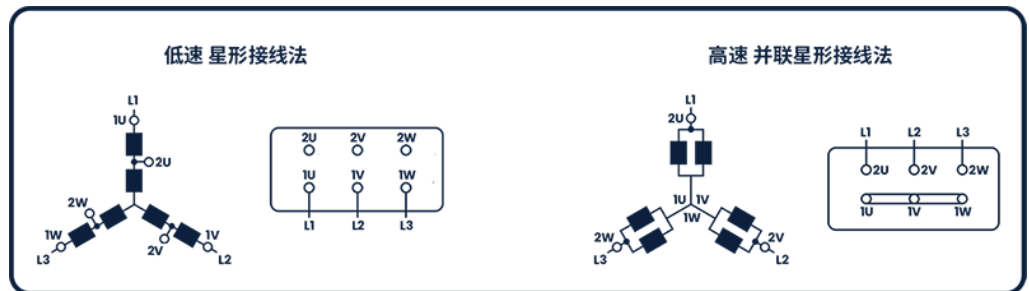
WDS 系列轴承型号

机座号	轴伸端		非轴伸端	
	2 极	4、6、8 极	2 极	4、6、8 极
71	6202 2RS/C3	6202 2RS/C3	6202 2RS/C3	6202 2RS/C3
80	6204 2RS/C3	6204 2RS/C3	6204 2RS/C3	6204 2RS/C3
90	6205 2RS/C3	6205 2RS/C3	6205 2RS/C3	6205 2RS/C3
100	6206 2RS/C3	6206 2RS/C3	6206 2RS/C3	6206 2RS/C3
112	6206 2RS/C3	6206 2RS/C3	6206 2RS/C3	6206 2RS/C3
132	6208 2RS/C3	6208 2RS/C3	6208 2RS/C3	6208 2RS/C3
160	6209 2RS/C3	6209 2RS/C3	6209 2RS/C3	6209 2RS/C3
180	6211/C3	6311/C3	6211/C3	6211/C3
200	6212/C3	6312/C3	6212/C3	6212/C3
225	6312/C3	6313/C3	6312/C3	6312/C3
250	6313/C3	6314/C3	6313/C3	6313/C3

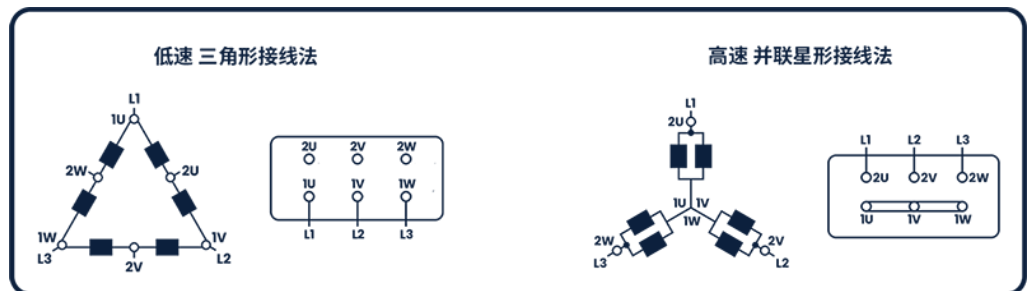
以上电机可直接安装轴承。高径向力情况下，建议使用 NU 轴承。

WDS 系列接线指示图

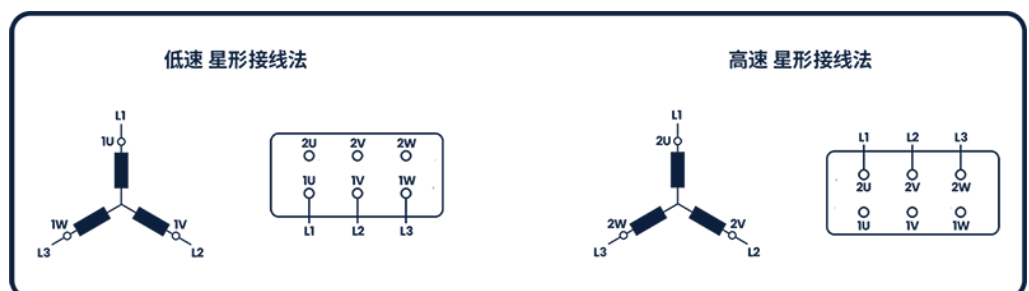
恒转矩单绕组接线图



恒功率单绕组接线图



双绕组接线图



WONDER 萬德

始于1988

福州万德电气有限公司

地址：福建省福州市经济开发区长安投资区长洋路 120 号

企业网站：www.wonderfz.com

企业邮箱：wonder@wonderfz.com

联系电话：0591-83998899

企业传真：0591-83998666

福建万达电机有限公司

地址：福建省福安电机电器工业区兴达路 239 号

企业网站：www.wonder-cn.com

企业邮箱：wonder@dayu-casting.com

联系电话：0593-6379666 6379988

企业传真：0593-6379999

上海普莱德机电科技有限公司

地址：上海市虹口区新建路 203 号底层 2308 室

企业邮箱：shpld@126.com

联系电话：021-65355573

企业传真：021-65460669

万德电气马来西亚公司

地址：No.11, Jalan Meranti Jaya 16, Taman Meranti Jaya
Industrial Park, 47120 Puchong, Selangor, Malaysia

企业邮箱：sales@wonderelectric.com.my

联系电话：+603-8063-9399

万德电气新加坡公司

地址：No. 111, Neythal Road, Singapore, 628598

企业邮箱：wondersg@singnet.com.sg

联系电话：+65-6265-8698