

W20

三相低压电机

灵活 | 高效 | 坚固



WEG 全球

WEG在1961年成立于巴西南部,现在全球范围内拥有16个工厂(其中包括全世界最大的面积达944,234平方米的电机制造工厂),以及超过1100个的服务中心遍布全球。**WEG**在电机、能源、自动化、输配电和涂料这五大领域提供解决方案。



WEG 南通

万高南通成立于2005年,位于南通开发区。建筑面积 33,500平方米,实际面积67,000平方米,生产低压以及中高压电机。工厂内建有亚洲最大的测试实验室,保证了每一台电机的性能和质量。**WEG**在中国建立了这家工厂以后,缩短了向亚洲客户和经销商供货的时间,降低了电机运输成本。





www.weg.net



灵活 | 高效 | 坚固

如今，中国发展越来越快，因其庞大的结构体系已经成为“世界工厂”。

中国正在面临更多的挑战，同时也更加注重全球环境保护。

为符合上述环保理念，WEG南通针对中国市场客户，研发出一条新的电机生产线，专业生产W20新款电机。该新款电机适用于不同的工业领域，具有高效的运作性能，安全耐用，可大大减少维护次数。

W20电机—

顺应发展，灵活、高效。





内 容

- 1 标准特征/其他特征
- 2 构造特征
- 3 安装结构
- 4 IP55标准IE1-2P
- 6 选择WEG的理由
- 8 IP55标准IE1-4P
- 10 IP55标准IE1-6P
- 12 IP55标准IE1-8P
- 14 机械数据



标准特征

- 三相多电压，IP55，TEFC
- 铸铁机座（80至355）
- 两端盖装V型圈
- 塑料排污塞
- AISI 304不锈钢铭牌
- N设计
- F级绝缘
- 油漆颜色：RAL 7000(gray)

其他特征

- 防护等级：IP56
- 轴承密封：
 - 唇形密封
 - 油封
- H级绝缘
- 热保护：热敏电阻（255到355）
- 滚柱轴承（225到355）



构造特征

机座			80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315	355	
机械特征																
铭牌			CE; IEC 60034													
安装			B3R													
机座	材料		铸铁													
防护等级			IP55													
接地			接线盒内部和机座									双接地（接线盒+外壳）				
冷却方式			TEFC													
风扇	材料		塑料												铝	
风罩	材料		钢													
端盖	材料		铸铁													
排污			塑料排污塞													
轴承	密封油隙 (DE)		ZZ					C3								
	密封油隙(NDE)		ZZ					Z - C3			C3					
	轴承构造		非驱动端轴承与波型轴承波圈相连					驱动端轴承与内轴承盖相连， 非驱动端轴承与波型轴承波圈相连			驱动端轴承与外轴承盖相连， 非驱动端轴承与预压弹簧相连					
	驱动端	2P 4-8P	6204 ZZ	6205 ZZ	6206 ZZ	6307 ZZ	6308 ZZ	6309	6311	6312	6314	6314	6314	6314	6316	
	非驱动端	2P	6203 ZZ	6204 ZZ	6205 ZZ	6206 ZZ	6207 ZZ	6209	6211	6212			6316	6319	6322	
		4-8P											6314	6314	6314	
轴承密封			V'ring													
润滑	油脂类型		Polyrex EM													
	加油装置		无									驱动端和非驱动端轴承均有加油装置				
接线柱			6 头													
接线盒			材料		钢板											
进出线孔	主接线盒	线径	1xM24			2xM28.5		2xM40		2xM46		2xM63			2xM72	
	闷盖		塑料闷盖便于运输和存放													
轴	材料		AISI 1040/45												AISI 4140	
	轴头孔尺寸	2p 4 - 8p	M6	M8	M10	M10	M12	M16	M16	M20	M20	M20	M20	M20	M24	
键			中国标准类型：B									中国标准类型：C				
振动			Grade A													
平衡			1/2键													
铭牌	材料		不锈钢 AISI 304													
油漆	计划		201A													
	颜色		RAL 7000 灰色													
电气特性																
设计			N													
电压			230/400V				400/690V									
线圈	材料		铜													
绝缘等级			F (DT 80K)													
服务因素			1.00													
转子			铸铝													
热保护			无													



安装结构

标准安装机构														
安装	结构													
	参考	B3R(E)	B3L(D)	B3T	B5R(E)	B5L(D)	B5T	B35R(E)	B35L(D)	B35T	B14R(E)	B14L(D)	B14T	
详细	机座	带底角			无底角			带底角			无底角			
	Shaft	左	右		左	右		左	右		左	右		
	接线盒	右	左	顶	右	左	顶	右	左	顶	右	左	顶	
	安装	底座或轨道			FF法兰			底座或FF法兰			FC法兰			
安装	结构													
	参考	B34R(E)	B34L(D)	B34T					V5L(D)	V5R(E)	V5T	V6L(D)	V6R(E)	V6T
详细	机座	带底角			pad mounted				带底角			带底角		
	Shaft	左	右		左	右			底			顶		
	接线盒	右	左	顶	右	左	顶	底	左	右	顶	左	右	顶
	安装	底座或FC法兰			rod				墙面			墙面		
安装	结构													
	参考	V1L(D)	V3L(D)	V15L(D)	V15R(E)	V15T	V36L(D)	V36R(E)	V36T	V17L(D)	V17R(E)	V17T	V18L(D)	V19L(D)
详细	机座	无底角		带底角			带底角			带底角			无底角	
	Shaft	底	顶	底			顶			底			底	顶
	接线盒	左	左	左	右	顶	左	右	顶	左	右	顶	左	左
	安装	FF法兰		墙面或FF法兰			墙面或FF法兰			墙面或FC法兰			FC法兰	
安装	结构													
	参考				B6L(D)	B6R(E)	B6T	B7L(D)	B7R(E)	B7T	B8L(D)	B8R(E)	B8T	
详细	机座	pad mounted		带底角			带底角			带底角				
	Shaft	底	顶	前			前			前				
	接线盒	左	左	左	右	顶	左	右	顶	左	右	顶		
	安装	rod		墙面			墙面			天花板				

IP55 标准化IE1-2P

输出		机座	满载转矩 (kgfm)	堵转电流 I/I _n	转子堵转 转矩 T _L /T _n	最大转矩 T _b /T _n	惯量 (kgm ²)	400 V						
								额定转速 (rpm)	根据GB标准	根据IEC标准			满载输入 电流 I _n (A)	
									效率	效率		功率因素		
kW	HP								100	75	100	75	100	
0.12	0.16	63	0.040	3.8	2.3	2.3	0.0001	2720	56.0	53.5	56.0	0.68	0.80	0.387
0.18	0.25	63	0.060	4.2	2.4	2.3	0.0001	2730	59.0	56.5	59.0	0.69	0.80	0.550
0.25	0.33	63	0.090	4.3	2.5	2.3	0.0002	2720	60.0	57.0	60.0	0.65	0.76	0.791
0.37	0.5	71	0.130	4.3	2.3	2.3	0.0003	2730	67.6	66.0	67.6	0.75	0.85	0.929
0.55	0.75	71	0.200	4.2	2.5	2.7	0.0003	2710	70.0	70.0	70.0	0.78	0.87	1.30
0.75	1	80	0.260	5.0	2.4	2.4	0.0006	2770	75.0	72.0	72.5	0.73	0.82	1.81
1.1	1.5	80	0.390	5.0	2.6	2.6	0.0008	2770	76.2	75.0	75.5	0.75	0.83	2.50
1.5	2	90S	0.510	6.3	2.7	2.6	0.0017	2840	79.5	78.0	78.0	0.76	0.83	3.28
2.2	3	90L	0.760	6.8	2.8	2.9	0.0022	2810	81.5	78.0	80.0	0.77	0.85	4.58
3	4	100L	1.02	6.7	2.3	2.8	0.0052	2870	82.6	81.0	82.0	0.81	0.87	5.96
4	5.5	112M	1.36	6.8	2.4	3.0	0.0073	2875	85.0	83.0	84.0	0.82	0.87	7.81
5.5	7.5	132M	1.84	6.5	2.4	3.0	0.0159	2910	86.5	85.0	85.5	0.81	0.87	10.5
5.5	7.5	132S	1.84	6.5	2.4	3.0	0.0159	2910	86.5	85.0	85.5	0.81	0.87	10.5
7.5	10	132S	2.52	6.4	2.3	2.6	0.0187	2900	87.5	86.5	86.5	0.82	0.87	14.2
9.2	12.5	132M	3.08	7.5	2.7	3.1	0.0243	2910	88.5	87.0	87.0	0.81	0.86	17.4
11	15	160M	3.66	6.5	2.0	3.0	0.0353	2930	88.8	87.5	88.0	0.81	0.86	20.8
15	20	160M	4.98	7.4	2.2	3.1	0.0471	2935	90.1	88.5	89.0	0.80	0.86	27.9
18.5	25	160L	6.14	8.0	2.5	3.2	0.0559	2935	90.7	89.5	89.5	0.78	0.86	34.2
30	40	200L	9.87	7.3	2.6	2.9	0.1794	2960	92.4	90.0	91.0	0.80	0.85	56.0
37	50	200L	12.2	7.0	2.6	2.8	0.2063	2960	92.5	91.0	91.5	0.80	0.86	67.9
45	60	225S/M	14.8	7.0	2.3	3.1	0.3139	2960	92.7	91.0	92.0	0.85	0.88	79.6
55	75	250S/M	18.1	7.5	2.4	3.2	0.3767	2965	93.3	91.5	92.5	0.85	0.88	96.7
75	100	280S/M	24.5	8.0	2.4	3.2	1.08	2980	93.9	92.8	93.0	0.85	0.88	131
90	125	280S/M	29.4	8.0	2.4	3.2	1.18	2980	94.2	93.0	93.5	0.85	0.88	157
110	150	315S/M	36.0	7.7	2.4	3.0	1.41	2975	94.5	93.7	93.8	0.85	0.88	191
132	175	315S/M	43.2	7.5	2.4	3.0	1.65	2975	94.8	94.0	94.0	0.87	0.89	226
150	200	315S/M	49.1	8.4	2.6	3.0	1.88	2975		94.0	94.2	0.87	0.89	256
160	220	315S/M	52.4	7.5	2.6	3.1	2.12	2975	95.1	94.0	94.2	0.88	0.90	270
185	250	315B	60.6	7.7	2.0	3.0	2.81	2975		93.0	94.0	0.78	0.83	343
185	250	315S/M	60.6	8.2	2.4	2.8	1.96	2975		94.7	94.7	0.86	0.88	318
200	270	315B	65.5	6.4	1.8	2.8	2.81	2975		93.4	94.0	0.82	0.85	362
200	270	355M/L	65.3	7.2	1.8	2.6	4.56	2985	95.4	94.6	94.9	0.91	0.92	329
220	300	315B	72.2	6.2	1.8	2.5	3.21	2970		93.8	94.1	0.85	0.87	386
220	300	355M/L	71.8	8.5	2.2	3.0	4.88	2985		94.9	94.9	0.91	0.92	360
250	340	315B	82.0	6.5	1.9	2.7	3.21	2970		94.0	94.4	0.83	0.86	444
250	340	355M/L	81.6	7.8	2.2	2.5	5.39	2985	96.0	94.9	94.9	0.91	0.92	409
260	350	315B	85.3	6.7	1.9	2.8	3.21	2970		94.2	94.5	0.81	0.86	462
300	400	315B*	98.4	7.5	1.8	2.5	4.01	2970		94.4	94.6	0.84	0.86	532
315	430	315B*	103	6.7	1.9	2.6	4.01	2970		94.6	94.6	0.86	0.88	546
扩功率设计														
0.37	0.5	63	0.130	5.2	3.1	2.9	0.0002	2740	71.3	71.0	71.3	0.70	0.79	0.948
0.55	0.75	80	0.190	6.5	3.0	3.2	0.0007	2805		76.5	77.0	0.81	0.86	1.20
0.75	1	71	0.260	6.2	3.1	3.1	0.0005	2810	74.0	72.5	72.5	0.76	0.84	1.74
1.1	1.5	90S	0.380	6.3	2.7	2.6	0.0012	2840	79.5	79.5	79.5	0.76	0.83	2.41
1.5	2	80	0.530	6.0	3.0	2.7	0.0009	2770		77.0	77.5	0.82	0.87	3.20
1.5	2	90L	0.510	6.3	2.7	2.6	0.0017	2840		78.0	78.0	0.76	0.83	3.28
2.2	3	100L	0.750	6.9	2.3	2.8	0.0051	2870	83.5	80.0	81.0	0.83	0.88	4.32
3	4	112M	1.01	7.6	2.6	3.4	0.0070	2905		84.0	84.0	0.83	0.88	5.74
3	4	90L*	1.03	6.2	3.2	3.1	0.0025	2830		81.0	81.5	0.68	0.78	6.77
4	5.5	100L	1.36	7.5	2.9	3.1	0.0065	2870		81.0	83.1	0.81	0.86	8.14
4	5.5	132S	1.34	6.5	2.3	2.8	0.0135	2910		84.0	85.0	0.78	0.85	7.99
5.5	7.5	112M	1.87	7.7	2.5	3.0	0.0096	2870	87.5	85.0	85.5	0.87	0.90	10.1
7.5	10	112M*	2.55	7.6	3.0	3.0	0.0094	2870	87.5	86.0	86.5	0.72	0.81	15.3
7.5	10	132M	2.52	6.4	2.3	2.6	0.0187	2900		86.5	86.5	0.82	0.87	14.2
9.2	12.5	160M	3.05	7.2	2.2	3.0	0.0353	2935		88.0	88.8	0.82	0.86	17.4
11	15	132M	3.67	8.0	2.7	3.2	0.0280	2920	89.5	88.0	88.0	0.81	0.86	20.6
15	20	160L	4.98	7.4	2.2	3.1	0.0471	2935		88.5	89.0	0.80	0.86	27.9
22	30	160L*	7.31	7.5	2.5	3.0	0.0639	2930	90.7	89.5	90.0	0.82	0.86	40.7
45	60	250S/M	14.8	7.0	2.3	3.1	0.3139	2960	92.7	91.0	92.0	0.85	0.88	79.6
55	75	225S/M	18.1	7.5	2.4	3.2	0.3767	2965	93.3	91.5	92.5	0.85	0.88	96.7
55	75	280S/M	18.0	7.7	2.3	3.0	1.08	2975	93.9	93.4	93.9	0.85	0.88	96.1
75	100	250S/M	24.6	8.3	2.6	3.0	0.5023	2965	93.6	92.5	92.8	0.85	0.88	131
110	150	280S/M	36.0	7.7	2.4	3.0	1.41	2975	94.5	93.7	93.8	0.85	0.88	191
132	175	280S/M	43.2	7.5	2.4	3.0	1.65	2975	94.8	94.0	94.0	0.87	0.89	226
185	250	355M/L	60.5	7.0	1.8	2.0	4.02	2980		93.5	94.0	0.90	0.92	307
200	270	315S/M	65.4	7.9	2.2	2.9	2.03	2980	96.1	94.7	94.9	0.84	0.87	345

* Isol. "F" - ΔT 105 K

IP55 标准 IE1 - 2P

输出		380 V							415 V							
		额定转速 (rpm)	根据GB标准	根据IEC标准				满载输入 电流 (A)	额定转速 (rpm)	根据GB标准	根据IEC标准				满载输入 电流 (A)	
			效率	效率		功率因素				效率	效率		功率因素			
kW	HP		100	75	100	75	100			100	75	100	75	100		
0.12	0.16	2690	58.8	55.0	58.8	0.74	0.84	0.369	2735	53.5	51.0	53.5	0.64	0.75	0.416	
0.18	0.25	2700	59.5	57.5	59.5	0.75	0.85	0.541	2750	58.0	54.5	58.0	0.64	0.76	0.568	
0.25	0.33	2685	60.0	59.0	60.0	0.71	0.81	0.782	2740	59.9	55.5	59.9	0.60	0.72	0.806	
0.37	0.5	2700	67.0	66.5	67.0	0.81	0.89	0.943	2750	67.0	65.5	67.0	0.70	0.81	0.948	
0.55	0.75	2670	69.0	70.0	69.0	0.83	0.90	1.35	2730	70.1	69.0	70.1	0.73	0.84	1.30	
0.75	1	2740	72.5	73.0	72.5	0.79	0.86	1.83	2790	75.0	70.5	72.5	0.67	0.78	1.85	
1.1	1.5	2745	75.5	75.0	75.5	0.81	0.87	2.51	2790	76.2	74.5	75.5	0.70	0.80	2.51	
1.5	2	2820	78.9	78.0	78.0	0.81	0.87	3.32	2855	79.3	78.0	78.0	0.71	0.80	3.29	
2.2	3	2790	80.8	78.0	80.0	0.82	0.88	4.70	2820	81.5	78.0	80.0	0.72	0.82	4.58	
3	4	2855	81.5	81.0	81.5	0.85	0.89	6.17	2880	82.6	81.0	82.0	0.77	0.84	5.95	
4	5.5	2860	84.5	83.0	83.5	0.86	0.89	8.08	2885	84.8	82.5	84.0	0.78	0.85	7.72	
5.5	7.5	2895	86.0	85.0	85.0	0.85	0.89	10.9	2915	86.5	84.5	85.5	0.78	0.84	10.5	
5.5	7.5	2895	86.0	85.0	85.0	0.85	0.89	10.9	2915	86.5	84.5	85.5	0.78	0.84	10.5	
7.5	10	2890	87.0	86.0	86.0	0.86	0.89	14.7	2910	87.5	86.5	86.5	0.78	0.84	14.2	
9.2	12.5	2900	88.4	87.0	87.0	0.85	0.89	17.8	2915	88.4	87.0	87.0	0.76	0.83	17.4	
11	15	2915	88.5	87.5	88.0	0.84	0.87	21.7	2935	88.0	86.5	88.0	0.78	0.84	20.7	
15	20	2925	90.0	88.5	89.0	0.83	0.87	29.1	2940	89.7	88.0	89.0	0.76	0.83	28.0	
18.5	25	2930	90.5	89.5	89.5	0.83	0.87	35.7	2940	90.5	89.5	89.5	0.75	0.82	34.7	
30	40	2955	92.2	90.0	91.0	0.84	0.87	57.6	2965	92.0	90.0	91.0	0.76	0.82	55.9	
37	50	2950	92.5	91.0	91.5	0.84	0.87	70.6	2960	92.0	91.0	91.5	0.77	0.83	67.8	
45	60	2955	92.5	91.0	92.0	0.86	0.89	83.0	2965	92.7	91.5	92.0	0.84	0.87	77.6	
55	75	2960	93.2	91.5	92.5	0.86	0.89	101	2965	93.3	92.5	92.5	0.83	0.86	95.4	
75	100	2980	93.9	92.8	93.0	0.86	0.89	136	2980	93.8	92.7	93.0	0.83	0.87	128	
90	125	2975	94.1	93.0	93.5	0.87	0.89	163	2980	94.2	93.0	93.5	0.83	0.87	153	
110	150	2975	94.4	93.7	93.8	0.86	0.89	199	2980	94.5	93.7	93.8	0.84	0.87	186	
132	175	2975	94.7	94.0	94.0	0.88	0.90	235	2980	94.8	94.0	94.0	0.86	0.88	220	
150	200	2975		94.0	94.2	0.88	0.90	267	2980		94.0	94.2	0.86	0.89	247	
160	220	2970	95.0	94.0	94.2	0.89	0.90	284	2975	95.1	94.0	94.2	0.87	0.89	263	
185	250	2975		93.0	94.0	0.80	0.84	357	2980		93.0	94.0	0.76	0.82	335	
185	250	2970		94.7	94.7	0.87	0.89	331	2975		94.7	94.7	0.84	0.87	310	
200	270	2970		93.4	94.0	0.83	0.86	377	2975		93.4	94.0	0.81	0.84	354	
200	270	2980	95.3	94.7	94.9	0.92	0.92	347	2985	95.4	94.5	94.9	0.90	0.91	321	
220	300	2970		93.8	94.1	0.87	0.88	402	2975		93.8	94.1	0.83	0.86	376	
220	300	2985		94.9	94.9	0.92	0.93	375	2990		94.9	94.9	0.90	0.92	347	
250	340	2970		94.0	94.3	0.84	0.87	463	2975		94.0	94.4	0.82	0.85	433	
250	340	2980	96.0	94.9	94.9	0.92	0.93	425	2985	96.1	94.9	94.9	0.91	0.92	393	
260	350	2970		94.2	94.4	0.83	0.87	481	2975		94.2	94.5	0.79	0.85	450	
300	400	2970		94.3	94.4	0.85	0.87	555	2975		94.4	94.6	0.83	0.85	519	
315	430	2970		94.5	94.4	0.87	0.89	570	2975		94.6	94.6	0.85	0.87	532	
扩功率设计																
0.37	0.5	2710		71.0	71.0	0.75	0.83	0.954	2765		71.0	70.0	71.0	0.66	0.76	0.954
0.55	0.75	2785		76.0	76.0	0.83	0.88	1.25	2820		76.0	77.0	77.0	0.79	0.84	1.18
0.75	1	2790	74.0	71.5	72.5	0.80	0.87	1.77	2830	73.5	70.0	72.5	0.71	0.80	1.77	
1.1	1.5	2820	78.9	80.1	78.9	0.81	0.87	2.43	2855	79.3	78.9	79.3	0.71	0.80	2.41	
1.5	2	2750		77.0	77.5	0.85	0.89	3.35	2790		77.0	77.5	77.5	0.78	0.85	3.13
1.5	2	2820		78.0	78.0	0.81	0.87	3.32	2855		78.0	78.0	78.0	0.71	0.80	3.29
2.2	3	2855	83.0	80.0	81.0	0.87	0.90	4.47	2880	83.5	80.0	81.0	0.79	0.85	4.31	
3	4	2890		84.0	84.0	0.86	0.89	6.00	2910		84.0	84.0	84.0	0.82	0.87	5.60
3	4	2800		81.0	81.5	0.74	0.81	6.90	2845		81.0	81.5	81.5	0.64	0.74	6.92
4	5.5	2850		81.0	83.1	0.84	0.88	8.42	2890		82.0	83.1	83.1	0.78	0.84	8.03
4	5.5	2900		84.0	84.8	0.83	0.87	8.24	2920		84.0	85.0	85.0	0.75	0.82	7.98
5.5	7.5	2860	87.2	85.0	85.5	0.89	0.91	10.5	2880	87.7	85.5	86.0	0.85	0.89	9.80	
7.5	10	2850	87.0	86.0	86.0	0.79	0.85	15.4	2885	87.0	86.0	86.5	0.67	0.76	15.8	
7.5	10	2890		86.0	86.0	0.86	0.89	14.7	2910		86.5	86.5	86.5	0.78	0.84	14.2
9.2	12.5	2925		87.8	88.0	0.85	0.88	18.1	2940		87.5	88.5	88.5	0.78	0.84	17.2
11	15	2910	89.0	88.0	88.0	0.84	0.88	21.3	2930	89.5	88.0	88.0	0.77	0.83	20.6	
15	20	2925		88.5	89.0	0.83	0.87	29.1	2940		88.0	89.0	89.0	0.76	0.83	28.0
22	30	2925	90.5	89.5	90.0	0.85	0.88	42.0	2935	90.7	89.5	90.0	0.79	0.84	40.2	
45	60	2955	92.5	91.0	92.0	0.86	0.89	83.0	2965	92.7	91.5	92.0	0.84	0.87	77.6	
55	75	2960	93.2	91.5	92.5	0.86	0.89	101	2965	93.3	92.5	92.5	0.83	0.86	95.4	
55	75	2975	93.9	93.4	93.9	0.86	0.89	100	2980	93.8	93.3	93.8	0.83	0.87	93.8	
75	100	2960	93.4	92.5	92.8	0.87	0.89	137	2970	93.6	92.5	92.8	0.83	0.87	128	
110	150	2975	94.4	93.7	93.8	0.86	0.89	199	2980	94.5	93.7	93.8	0.84	0.87	186	
132	175	2975	94.7	94.0	94.0	0.88	0.90	235	2980	94.8	94.0	94.0	0.86	0.88	220	
185	250	2975		93.5	94.0	0.91	0.92	325	2980		93.5	94.0	0.88	0.91	299	
200	270	2975	96.2	94.7	94.9	0.86	0.89	355	2980	96.0	94.7	94.9	0.82	0.86	337	

* Isol. "F" - Δ T 105 K

选择WEG的理由

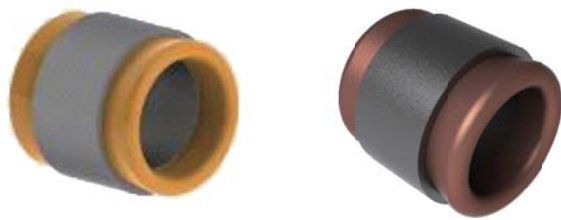
轴承

轴承对于电机的工作和使用寿命是至关重要的。**WEG**在挑选轴承的供应商方面非常谨慎，主要从轴承的耐用性和噪音等级测试来取决。我们选用高品质的轴承。



高效

W20超过了IEC标准下的IE1（标准效率）等级，确保了客户投资的快速收回以及对环境的保护。



冷却系统

风扇的设计使得噪音最低并且冷却效果明显。



定制

产品可满足广泛的工业需求。

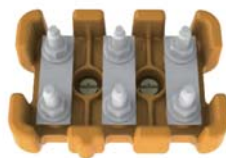


可互换性

多种可选底脚孔。

接线盒和接线柱

接线盒内部有充足的空间方便接线，它还可以90度旋转，使安装更灵活。W20接线盒是用钢板制成的，接线柱之间的凹槽更有效防止短路。



符合工业环境的油漆计划

可在一般室内环境下使用，适用于平均湿度以及常温。

FC 200铸铁机座

使用中更稳固。





IP55 标准 IE1-4P

输出		机座	满载转矩 (kgfm)	堵转电流 I/I _n	转子堵转 转矩 T _L /T _n	最大转矩 T _b /T _n	惯量 (kgm ²)	400 V						
								额定转速 (rpm)	根据GB标准	根据IEC标准			满载输入 电流 I _n (A)	
									效率	效率		功率因素		
kW	HP							100	75	100	75	100		
0.12	0.16	63	0.090	3.5	2.0	2.2	0.0003	1375	57.0	54.0	57.0	0.61	0.72	0.422
0.18	0.25	63	0.130	3.4	2.0	2.2	0.0004	1360	58.0	54.0	58.0	0.63	0.74	0.605
0.25	0.33	71	0.190	3.5	1.9	2.1	0.0004	1310	59.0	55.0	59.0	0.65	0.76	0.805
0.37	0.5	71	0.270	3.7	2.0	2.0	0.0006	1320		60.0	62.0	0.63	0.76	1.13
0.55	0.75	80	0.380	4.7	2.1	2.2	0.0019	1410	71.0	66.3	68.0	0.70	0.82	1.42
0.75	1	80	0.520	5.0	2.3	2.2	0.0023	1395	73.0	71.0	72.1	0.70	0.81	1.86
1.1	1.5	90S	0.770	5.6	2.3	2.4	0.0039	1400	77.0	75.0	75.5	0.69	0.79	2.66
1.5	2	90L	1.05	5.5	2.3	2.4	0.0048	1390	78.5	78.5	79.0	0.73	0.82	3.34
2.2	3	100L	1.52	5.6	2.4	2.6	0.0065	1410	81.5	80.0	80.0	0.74	0.82	4.75
3	4	100L	2.06	6.0	2.8	3.0	0.0084	1420	82.6	80.0	81.5	0.72	0.81	6.47
4	5.5	112M	2.71	7.0	2.1	2.5	0.0147	1440	85.0	84.6	85.0	0.77	0.83	8.18
5.5	7.5	132M	3.69	6.5	2.1	2.5	0.0349	1450	86.0	84.5	85.0	0.77	0.84	11.0
5.5	7.5	132S	3.69	6.5	2.1	2.5	0.0349	1450	86.0	84.5	85.0	0.77	0.84	11.0
7.5	10	132M	5.02	6.7	2.1	2.9	0.0465	1455	87.0	85.5	86.0	0.77	0.84	14.8
9.2	12.5	160M	6.16	6.0	2.2	2.4	0.0633	1455		87.0	88.0	0.79	0.84	17.8
11	15	160M	7.36	6.0	2.3	2.6	0.0753	1455	88.5	87.5	88.0	0.74	0.81	22.1
15	20	160L	10.0	5.8	2.3	2.4	0.1054	1460	89.7	88.5	89.0	0.79	0.83	29.1
18.5	25	180M	12.3	7.0	2.5	3.0	0.1615	1470	90.5	89.5	89.5	0.77	0.84	35.1
22	30	180L	14.6	7.0	2.7	2.9	0.1884	1465	91.2	90.5	90.5	0.80	0.85	41.0
30	40	200L	19.8	6.7	2.5	2.8	0.3034	1475	92.0	90.0	91.0	0.78	0.84	56.0
37	50	225S/M	24.4	6.7	2.3	2.8	0.5599	1475	92.2	91.0	91.5	0.81	0.86	67.4
45	60	225S/M	29.7	7.0	2.4	3.0	0.6649	1475	92.6	91.5	92.0	0.77	0.83	85.1
55	75	250S/M	36.3	6.8	2.3	2.7	0.8748	1475	93.3	92.0	92.5	0.85	0.89	95.3
75	100	280S/M	49.2	6.7	2.0	2.7	1.85	1485	94.1	93.0	93.5	0.84	0.87	132
90	125	280S/M	59.0	7.3	2.4	2.8	2.17	1485	94.2	93.6	93.6	0.85	0.87	159
110	150	315S/M	72.2	7.3	2.4	2.8	2.57	1485	94.5	93.8	93.8	0.83	0.86	196
132	175	315S/M	86.6	7.7	2.4	2.8	3.21	1485	94.8	94.2	94.2	0.83	0.86	234
150	200	315S/M	98.4	7.7	2.8	2.8	3.45	1485		94.5	94.5	0.83	0.86	265
160	220	315S/M	105	7.5	2.5	2.8	3.77	1485	95.0	94.5	94.5	0.83	0.86	283
185	250	315S/M*	121	7.3	2.3	2.5	3.63	1485		94.8	94.8	0.82	0.86	325
200	270	315B	131	6.8	1.9	2.9	4.02	1485	95.0	94.6	94.7	0.77	0.81	375
200	270	355M/L	131	6.6	2.3	2.2	6.34	1490	95.2	94.7	94.8	0.85	0.87	348
220	300	315B	144	6.5	2.0	2.8	4.60	1485		94.7	94.8	0.77	0.82	408
220	300	355M/L	144	7.0	2.1	2.3	6.89	1490		94.7	94.8	0.86	0.88	378
250	340	355M/L	163	6.9	2.2	2.5	8.12	1490	95.8	94.7	94.8	0.86	0.88	428
260	350	315B*	171	6.0	1.6	2.4	5.17	1480		94.7	94.8	0.81	0.84	470
260	350	355M/L	170	6.5	2.2	2.3	8.12	1490		94.7	94.8	0.86	0.88	445
280	380	355M/L	183	7.1	2.2	2.4	9.02	1490	95.8	94.7	94.8	0.87	0.88	479
300	400	315B*	197	7.3	2.0	2.8	5.75	1485		94.7	94.8	0.76	0.82	556
300	400	355M/L	196	6.7	2.2	2.4	9.92	1490		94.7	94.8	0.87	0.89	508
315	430	315B*	207	7.4	2.0	2.7	5.75	1480	95.2	94.7	94.8	0.77	0.82	582
315	430	355M/L	206	6.7	2.2	2.4	9.92	1490	96.2	94.7	94.8	0.86	0.88	537
330	450	315B*	216	7.1	2.2	2.6	5.75	1485	95.3	94.7	94.8	0.78	0.83	602
330	450	355M/L	216	6.5	2.3	2.3	10.8	1490		94.8	94.9	0.87	0.89	556
355	480	355M/L*	232	7.9	2.4	2.5	11.7	1490	96.3	94.9	95.0	0.87	0.88	605
扩功率设计														
0.12	0.16	71	0.090	3.5	1.9	2.1	0.0004	1340	59.0	55.0	59.0	0.65	0.76	0.386
0.18	0.25	71	0.130	3.5	1.9	2.1	0.0004	1340		55.0	59.0	0.65	0.76	0.579
0.25	0.33	63	0.170	5.0	3.1	3.1	0.0007	1415	62.0	60.0	62.0	0.54	0.65	0.895
0.37	0.5	80	0.250	5.9	2.0	2.6	0.0020	1430		63.0	66.0	0.73	0.82	0.987
0.55	0.75	71	0.390	5.0	2.8	2.9	0.0009	1385	72.0	70.5	72.0	0.58	0.68	1.62
1.1	1.5	80	0.770	5.0	2.3	2.3	0.0032	1385		72.0	75.0	0.70	0.81	2.84
1.5	2	100L	1.03	6.0	2.4	2.6	0.0065	1420		81.5	81.5	0.74	0.82	3.24
1.5	2	90S	1.05	5.5	2.3	2.4	0.0048	1390	78.5	78.5	79.0	0.73	0.82	3.34
2.2	3	90L*	1.52	5.8	2.7	2.5	0.0066	1410		79.0	80.0	0.71	0.80	4.96
4	5.5	100L*	2.80	6.7	2.6	2.6	0.0105	1390		82.0	83.1	0.76	0.83	8.48
4	5.5	132S	2.66	8.3	2.2	3.1	0.0341	1465		84.0	85.5	0.72	0.80	8.40
5.5	7.5	112M*	3.75	7.9	3.0	3.0	0.0188	1430	85.7	85.7	85.7	0.80	0.86	10.8
7.5	10	132S	5.02	6.7	2.1	2.9	0.0465	1455	87.0	85.5	86.0	0.77	0.84	14.8
9.2	12.5	132M	6.16	7.5	2.2	2.8	0.0582	1455	87.7	86.5	87.0	0.78	0.85	18.0
11	15	132M/L*	7.36	7.5	2.4	2.7	0.0676	1455		88.0	88.0	0.80	0.87	20.7
11	15	160L	7.36	6.0	2.3	2.6	0.0753	1455	88.5	87.5	88.0	0.74	0.81	22.1
15	20	160M	10.0	5.8	2.3	2.4	0.1054	1460	89.7	88.5	89.0	0.79	0.83	29.1
18.5	25	160L*	12.4	6.0	2.4	2.4	0.1123	1455	90.0	89.0	89.5	0.76	0.82	36.2
18.5	25	180L	12.3	7.0	2.5	3.0	0.1615	1470		89.5	89.5	0.77	0.84	35.1
22	30	180M	14.6	7.0	2.7	2.9	0.1884	1465	91.2	90.5	90.5	0.80	0.85	41.0
30	40	180L*	20.0	7.2	3.0	2.9	0.2075	1460		90.0	90.7	0.73	0.81	59.1
30	40	200M	19.8	6.7	2.5	2.8	0.3034	1475	92.0	90.0	91.0	0.78	0.84	56.0
37	50	200L	24.5	7.0	2.3	2.5	0.3735	1470	92.3	91.0	91.5	0.82	0.86	67.3
37	50	250S/M	24.4	6.7	2.3	2.8	0.5599	1475	92.2	91.0	91.5	0.81	0.86	67.4
55	75	225S/M	36.3	6.8	2.3	2.7	0.8748	1475	93.3	92.0	92.5	0.85	0.89	95.3
55	75	280S/M	36.1	7.3	2.3	2.8	1.80	1485	93.7	93.0	93.2	0.81	0.85	99.7
75	100	250S/M	49.4	7.2	2.4	2.6	1.12	1480	93.7	92.6	93.0	0.85	0.87	133
90	125	315S/M	59.0	7.3	2.4	2.8	2.17	1485	94.2	93.6	93.6	0.85	0.87	159
110	150	280S/M	72.2	7.3	2.4	2.8	2.57	1485	94.5	93.8	93.8	0.83	0.86	196
132	175	280S/M	86.6	7.7	2.4	2.8	3.21	1485	94.8	94.2	94.2	0.83	0.86	234
185	250	315B	121	6.6	1.8	2.7	4.02	1485		94.1	94.1	0.76	0.82	343
185	250	355M/L	121	6.8	2.1	2.5	5.80	1490		94.5	94.7	0.85	0.87	323
200	270	315S/M*	131	7.0	2.4	2.8	3.77	1485	95.4	94.7	94.8	0.80	0.85	356
250	340	315B	165	6.2	1.8	2.6	5.17	1480		94.7	94.8	0.80	0.83	457

IP55 标准 IE1 - 4P

输出		380 V							415 V							
		额定转速 (rpm)	根据GB标准	根据IEC标准				满载输入 电流 (A)	额定转速 (rpm)	根据GB标准	根据IEC标准				满载输入 电流 (A)	
			效率	效率		功率因素				效率	效率		功率因素			
kW	HP		100	75	100	75	100			100	75	100	75	100		
0.12	0.16	1360	57.0	55.0	57.0	0.65	0.76	0.421	1385	55.0	51.0	55.0	0.57	0.67	0.457	
0.18	0.25	1340	58.0	54.0	58.0	0.67	0.79	0.597	1370	56.0	52.0	56.0	0.57	0.68	0.658	
0.25	0.33	1280	56.0	55.0	56.0	0.70	0.80	0.848	1320	55.0	51.0	55.0	0.58	0.70	0.903	
0.37	0.5	1300		60.0	62.0	0.67	0.78	1.16	1340		57.0	60.0	0.55	0.68	1.26	
0.55	0.75	1400	68.2	68.0	68.2	0.75	0.86	1.43	1415	71.0	66.0	67.6	0.67	0.79	1.43	
0.75	1	1380	72.0	71.0	72.1	0.75	0.84	1.88	1405	73.0	67.0	72.1	0.64	0.76	1.93	
1.1	1.5	1385	76.5	75.0	75.5	0.75	0.83	2.67	1405	77.0	75.0	77.0	0.64	0.75	2.65	
1.5	2	1380	77.5	79.0	79.0	0.78	0.86	3.35	1400	78.5	78.0	79.0	0.67	0.77	3.43	
2.2	3	1400	80.5	80.0	80.0	0.79	0.85	4.89	1420	81.5	80.0	80.0	0.68	0.78	4.82	
3	4	1410	81.9	81.0	81.5	0.77	0.84	6.63	1430	82.6	80.0	81.5	0.67	0.78	6.48	
4	5.5	1430	84.5	85.0	84.5	0.81	0.86	8.36	1445	85.0	84.0	85.0	0.72	0.80	8.18	
5.5	7.5	1445	85.6	85.0	85.0	0.81	0.86	11.4	1455	85.7	84.0	85.0	0.72	0.81	11.0	
5.5	7.5	1445	85.6	85.0	85.0	0.81	0.86	11.4	1455	85.7	84.0	85.0	0.72	0.81	11.0	
7.5	10	1450	86.8	86.0	86.0	0.82	0.87	15.1	1455	86.7	85.0	86.0	0.72	0.80	15.0	
9.2	12.5	1450		87.0	88.0	0.82	0.85	18.6	1460		87.0	88.0	0.76	0.82	17.6	
11	15	1455	88.0	87.0	87.6	0.79	0.83	22.9	1460	88.0	87.0	88.0	0.70	0.78	22.3	
15	20	1455	89.3	88.5	89.0	0.82	0.85	30.0	1465	89.7	88.5	89.0	0.75	0.82	28.4	
18.5	25	1465	90.2	89.5	89.5	0.81	0.85	36.7	1470	90.5	89.5	89.5	0.74	0.81	35.1	
22	30	1460	90.7	90.2	90.2	0.82	0.86	42.9	1470	91.0	90.3	90.3	0.76	0.82	41.0	
30	40	1470	91.6	91.0	91.0	0.81	0.85	58.5	1475	91.5	90.0	91.0	0.75	0.81	56.3	
37	50	1470	92.1	91.0	91.5	0.83	0.87	70.2	1475	92.0	91.0	91.5	0.77	0.83	67.4	
45	60	1475	92.4	91.5	92.0	0.80	0.84	88.5	1480	92.5	91.5	92.0	0.74	0.80	85.1	
55	75	1470	93.0	92.0	92.5	0.86	0.90	99.6	1475	93.3	92.0	92.5	0.83	0.87	94.1	
75	100	1480	94.0	93.0	93.5	0.86	0.88	138	1485	94.0	93.0	93.5	0.83	0.86	129	
90	125	1480	94.2	93.6	93.6	0.86	0.88	165	1485	94.3	93.6	93.6	0.83	0.86	154	
110	150	1480	94.2	93.8	93.8	0.85	0.87	204	1485	94.5	93.8	93.8	0.81	0.85	191	
132	175	1485	94.7	94.2	94.2	0.84	0.87	243	1485	94.8	94.2	94.2	0.81	0.85	228	
150	200	1485		94.5	94.5	0.84	0.87	276	1485		94.5	94.5	0.81	0.85	258	
160	220	1485	94.8	94.5	94.5	0.85	0.87	295	1485	94.9	94.5	94.5	0.82	0.86	273	
185	250	1480		94.8	94.8	0.83	0.87	338	1485		94.8	94.8	0.80	0.85	317	
200	270	1480	95.0	94.6	94.7	0.80	0.82	390	1485	95.0	94.6	94.7	0.74	0.80	366	
200	270	1485	95.1	94.7	94.8	0.86	0.88	363	1490	95.1	94.7	94.8	0.84	0.86	339	
220	300	1480		94.7	94.8	0.80	0.84	418	1485		94.7	94.8	0.75	0.80	403	
220	300	1485		94.7	94.8	0.87	0.89	394	1490		94.7	94.8	0.85	0.87	368	
250	340	1485	95.7	94.7	94.8	0.87	0.89	446	1490	95.7	94.7	94.8	0.85	0.87	418	
260	350	1480		94.7	94.8	0.83	0.85	471	1485		94.7	94.8	0.79	0.82	464	
260	350	1485		94.7	94.8	0.87	0.89	464	1490		94.7	94.8	0.85	0.87	434	
280	380	1485	95.7	94.7	94.8	0.88	0.89	499	1490	95.8	94.7	94.8	0.86	0.87	467	
300	400	1480		94.7	94.8	0.80	0.84	571	1485		94.7	94.8	0.73	0.80	550	
300	400	1485		94.7	94.8	0.88	0.89	536	1490		94.7	94.8	0.86	0.88	496	
315	430	1480	95.3	94.7	94.8	0.81	0.84	598	1485	95.0	94.7	94.8	0.73	0.80	577	
315	430	1485	96.1	94.7	94.8	0.87	0.89	560	1490	96.2	94.7	94.8	0.84	0.87	524	
330	450	1485	95.4	94.7	94.8	0.81	0.85	618	1485	95.1	94.7	94.8	0.74	0.81	596	
330	450	1485		94.8	94.9	0.88	0.90	580	1490		94.8	94.9	0.86	0.88	542	
355	480	1490	96.2	94.9	95.0	0.88	0.89	630	1490	96.3	94.9	95.0	0.86	0.88	583	
扩功率设计																
0.12	0.16	1310		56.0	55.0	56.0	0.70	0.80	0.407	1350	55.0	51.0	55.0	0.58	0.70	0.434
0.18	0.25	1310			55.0	56.0	0.70	0.80	0.610	1350		51.0	55.0	0.58	0.70	0.650
0.25	0.33	1405	63.0		61.0	63.0	0.60	0.70	0.861	1420	61.0	58.0	61.0	0.51	0.60	0.950
0.37	0.5	1420		64.0	67.0	0.77	0.84	0.999	1440		62.0	65.0	0.70	0.80	0.990	
0.55	0.75	1370	72.5	72.0	72.5	0.63	0.72	1.60	1400	71.0	68.0	71.0	0.53	0.64	1.68	
1.1	1.5	1370		72.0	75.0	0.76	0.86	2.80	1400		72.0	75.0	0.65	0.76	3.01	
1.5	2	1410		81.0	80.5	0.79	0.85	3.33	1430		81.0	81.5	0.68	0.78	3.28	
1.5	2	1380	77.5	79.0	79.0	0.78	0.86	3.35	1400	78.5	78.0	79.0	0.67	0.77	3.43	
2.2	3	1390		79.0	80.0	0.75	0.83	5.03	1420		79.0	80.0	0.66	0.76	5.03	
4	5.5	1380		82.0	83.1	0.80	0.85	8.83	1400		82.0	83.1	0.73	0.81	8.33	
4	5.5	1460		84.0	85.0	0.74	0.82	8.70	1470		84.0	85.5	0.70	0.78	8.30	
5.5	7.5	1425	85.7	86.0	85.7	0.88	0.91	10.7	1435	85.7	85.7	85.7	0.75	0.81	11.0	
7.5	10	1450	86.8	86.0	86.0	0.82	0.87	15.1	1455	86.7	85.0	86.0	0.72	0.80	15.0	
9.2	12.5	1450	87.4	86.5	87.0	0.82	0.87	18.5	1455	87.5	86.0	87.0	0.73	0.82	17.9	
11	15	1450		88.0	88.0	0.83	0.88	21.6	1460		88.0	88.0	0.77	0.85	20.4	
11	15	1455	88.0	87.0	87.6	0.79	0.83	22.9	1460	88.0	87.0	88.0	0.70	0.78	22.3	
15	20	1455	89.3	88.5	89.0	0.82	0.85	30.0	1465	89.7	88.5	89.0	0.75	0.82	28.4	
18.5	25	1450	89.4	89.0	89.5	0.80	0.84	37.4	1460	90.0	89.0	89.5	0.73	0.80	35.7	
18.5	25	1465		89.5	89.5	0.81	0.85	36.7	1470		89.5	89.5	0.74	0.81	35.1	
22	30	1460	90.7	90.2	90.2	0.82	0.86	42.9	1470	91.0	90.3	90.3	0.76	0.82	41.0	
30	40	1460		90.0	90.7	0.77	0.83	60.7	1465		90.0	90.7	0.71	0.78	59.0	
30	40	1470	91.6	91.0	91.0	0.81	0.85	58.5	1475	91.5	90.0	91.0	0.75	0.81	56.3	
37	50	1465	92.0	91.0	91.5	0.84	0.87	70.2	1475	92.5	91.0	91.5	0.80	0.85	65.5	
37	50	1470	92.1	91.0	91.5	0.83	0.87	70.2	1475	92.0	91.0	91.5	0.77	0.83	67.4	
55	75	1470	93.0	92.0	92.5	0.86	0.90	99.6	1475	93.3	92.0	92.5	0.83	0.87	94.1	
55	75	1480	93.5	93.0	93.2	0.84	0.87	103	1							

* Isol. "F" - Δ T 105 K

IP55 标准 IE1 - 6P

输出		机座	满载转矩 (kgfm)	堵转电流 I/I _n	转子堵转 转矩 T _I /T _n	最大转矩 T _b /T _n	惯量 (kgm ²)	400 V						
								额定转速 (rpm)	根据GB标准	根据IEC标准			满载输入 电流 I _n (A)	
									效率	效率		功率因素		
kW	HP								100	75	100	75	100	
0.12	0.16	63	0.140	2.6	1.7	1.6	0.0005	855	45.5	46.7	45.5	0.60	0.71	0.536
0.18	0.25	71	0.190	3.3	2.0	2.2	0.0008	905	57.0	54.0	57.0	0.55	0.62	0.735
0.25	0.33	71	0.270	3.5	2.2	2.2	0.0009	900	64.0	60.5	64.0	0.50	0.57	0.989
0.37	0.5	80	0.400	3.6	1.7	1.7	0.0019	905	63.0	60.0	63.0	0.64	0.75	1.13
0.55	0.75	80	0.580	4.5	2.3	2.3	0.0030	930	67.0	65.0	67.0	0.63	0.73	1.62
0.75	1	90S	0.800	4.2	1.9	2.0	0.0045	910	72.4	70.0	71.0	0.69	0.79	1.89
1.1	1.5	90L	1.16	4.8	2.7	2.7	0.0062	925	72.5	71.0	73.0	0.60	0.72	3.04
1.5	2	100L	1.61	4.1	2.0	2.2	0.0090	910	76.0	75.5	75.5	0.65	0.73	3.90
2.2	3	112M	2.28	5.0	2.2	2.3	0.0165	940	80.1	78.5	78.5	0.66	0.74	5.36
3	4	132S	3.06	5.3	2.0	2.2	0.0340	955	82.5	80.5	80.5	0.70	0.77	6.82
4	5.5	132M	4.06	5.8	2.3	2.4	0.0446	960	86.1	81.5	82.0	0.66	0.74	9.27
5.5	7.5	132M	5.58	6.4	2.7	2.8	0.0581	960	84.0	83.5	84.0	0.62	0.71	13.0
7.5	10	160M	7.57	5.7	2.2	2.5	0.1077	965	87.0	85.0	85.5	0.76	0.83	15.0
9.2	12.5	160L	9.29	6.0	2.0	2.6	0.1293	965	87.0	86.0	86.0	0.75	0.82	18.6
11	15	160L	11.1	6.0	2.2	2.6	0.1580	965	88.0	87.0	87.0	0.77	0.83	21.7
15	20	180L	15.0	7.5	2.3	2.7	0.2620	975	89.0	89.0	89.0	0.84	0.88	27.6
18.5	25	200L	18.5	6.0	2.1	2.5	0.3408	975	90.2	89.0	89.0	0.76	0.82	36.1
22	30	200L	22.0	6.0	2.3	2.4	0.4037	975	91.3	90.5	90.5	0.79	0.84	41.4
30	40	225S/M	29.7	7.2	2.6	2.7	0.9253	985	91.8	91.3	91.3	0.84	0.87	54.2
37	50	250S/M	36.8	7.5	2.7	2.6	1.16	980	92.5	91.9	91.9	0.85	0.87	66.4
45	60	280S/M	44.5	6.8	2.4	2.6	2.07	985	92.6	91.5	92.0	0.78	0.83	84.5
55	75	280S/M	54.4	6.5	2.3	2.5	2.41	985	93.5	92.5	92.5	0.82	0.85	100
75	100	315S/M	74.2	6.7	2.3	2.5	3.22	985	93.7	93.0	93.0	0.81	0.85	136
90	125	315S/M	89.0	6.3	2.1	2.3	3.57	985	93.9	93.1	93.3	0.80	0.84	166
110	150	315S/M	109	6.4	2.3	2.4	4.83	985	94.5	93.8	93.8	0.80	0.84	200
132	175	315S/M*	131	6.3	2.1	2.2	5.29	985	94.7	94.0	94.0	0.81	0.85	237
150	200	315B	148	7.0	1.9	2.4	7.59	985		94.0	94.5	0.78	0.82	278
150	200	355M/L	147	6.2	2.0	2.1	9.05	995		94.9	95.3	0.76	0.81	280
160	220	315B	157	7.0	1.9	2.5	7.10	990	94.9	94.0	94.5	0.78	0.82	297
160	220	355M/L	157	6.2	1.9	2.1	9.53	990	95.3	95.0	95.3	0.77	0.82	296
185	250	315B	182	7.2	2.0	2.5	8.60	990		94.5	94.5	0.79	0.83	339
185	250	355M/L	182	6.0	1.9	2.1	10.2	990		94.2	94.8	0.76	0.81	348
200	270	315B	197	6.6	2.0	2.6	8.60	990	95.0	94.6	94.6	0.80	0.84	362
200	270	355M/L	197	6.3	2.1	2.3	12.4	990	94.8	94.5	94.8	0.78	0.81	376
220	300	355M/L	216	6.5	2.0	2.3	13.8	990		94.8	95.3	0.77	0.80	417
250	340	355M/L	245	6.1	2.2	2.2	14.8	995	95.6	95.1	95.6	0.79	0.82	460
260	350	355M/L	255	6.1	2.1	2.1	14.8	995		95.1	95.6	0.79	0.82	479
280	380	355M/L	275	6.0	2.1	2.2	14.8	990	95.4	95.2	95.4	0.77	0.80	530
300	400	355M/L*	295	6.4	2.1	2.1	14.8	990		95.5	95.6	0.73	0.79	573
315	430	355M/L*	310	6.0	1.9	1.9	15.5	990	95.9	95.8	95.9	0.78	0.81	585
扩功率设计														
0.25	0.33	80	0.260	4.6	2.5	2.9	0.0022	950		60.0	64.0	0.55	0.65	0.867
0.75	1	90L	0.800	4.2	1.9	2.0	0.0045	910	72.4	70.0	71.0	0.69	0.79	1.89
1.5	2	112M	1.55	5.5	2.2	2.2	0.0150	945		78.0	78.0	0.66	0.74	3.75
3	4	112M	3.04	6.3	2.6	2.6	0.0257	960	84.0	80.0	82.0	0.65	0.73	7.06
3	4	132M	3.06	5.3	2.0	2.2	0.0340	955		80.5	80.5	0.70	0.77	6.82
4	5.5	132S	4.06	5.8	2.3	2.4	0.0446	960	86.1	81.5	82.0	0.66	0.74	9.27
7.5	10	160L	7.57	5.7	2.2	2.5	0.1077	965		85.0	85.5	0.76	0.83	15.0
9.2	12.5	160M	9.29	6.0	2.0	2.6	0.1293	965		86.0	86.0	0.75	0.82	18.6
15	20	180M	15.0	7.5	2.3	2.7	0.2620	975	89.0	88.0	88.0	0.84	0.88	27.6
18.5	25	200M	18.5	6.0	2.1	2.5	0.3408	975	90.2	89.0	89.0	0.76	0.82	36.1
22	30	200M	22.0	6.0	2.3	2.4	0.4037	975		90.5	90.5	0.79	0.84	41.4
37	50	225S/M	36.8	7.5	2.7	2.6	1.16	980	92.5	91.9	91.9	0.85	0.87	66.4
45	60	250S/M	44.5	8.0	2.8	2.8	1.43	985	92.6	91.8	92.1	0.84	0.87	79.7
75	100	280S/M	74.2	6.7	2.3	2.5	3.22	985	93.7	93.0	93.0	0.81	0.85	136
90	125	280S/M	89.0	6.3	2.1	2.3	3.57	985		93.1	93.3	0.80	0.84	166
132	175	355M/L	130	6.1	2.0	2.3	7.89	990		94.7	94.7	0.75	0.80	251
220	300	315B	218	6.8	1.8	2.3	10.7	985		94.6	94.6	0.82	0.84	398
250	340	315B*	246	6.8	2.2	2.7	10.7	990		94.6	94.7	0.82	0.85	446
260	350	315B*	256	6.8	2.1	2.6	10.7	990		94.6	94.7	0.82	0.85	464
280	380	315B*	275	7.4	2.2	2.7	11.5	990		94.8	94.8	0.80	0.84	504

IP55 标准 IE1 – 6P

输出		380 V								415 V						
		额定转速 (rpm)	根据GB标准	根据IEC标准				满载输入 电流 (A)	额定转速 (rpm)	根据GB标准	根据IEC标准				满载输入 电流 (A)	
			效率	效率		功率因素	效率			效率		功率因素				
				100	75					100	75		100	100		75
kW	HP															
0.12	0.16	845	47.6	50.6	47.6	0.64	0.76	0.504	860	43.2	42.8	43.2	0.57	0.67	0.577	
0.18	0.25	895	57.5	55.5	57.5	0.59	0.65	0.732	910	56.5	52.0	56.5	0.52	0.59	0.751	
0.25	0.33	890	65.3	63.0	65.3	0.55	0.61	0.954	905	62.5	58.0	62.5	0.46	0.54	1.03	
0.37	0.5	890	65.0	62.0	65.0	0.69	0.80	1.08	910	62.0	60.0	62.0	0.60	0.72	1.15	
0.55	0.75	920	68.0	65.8	68.0	0.67	0.77	1.60	935	66.0	64.0	66.0	0.59	0.68	1.70	
0.75	1	895	72.0	70.0	71.0	0.75	0.83	1.91	915	71.0	69.0	70.0	0.66	0.76	1.93	
1.1	1.5	915	75.6	72.0	73.0	0.67	0.77	2.87	930	72.5	70.0	73.0	0.55	0.67	3.15	
1.5	2	900	79.0	75.5	75.5	0.70	0.77	3.75	920	74.2	74.0	75.5	0.60	0.69	4.08	
2.2	3	930	79.7	78.5	78.5	0.70	0.76	5.52	950	80.5	78.5	78.5	0.63	0.72	5.28	
3	4	950	82.0	80.0	80.0	0.72	0.79	7.04	960	82.6	80.5	80.5	0.66	0.74	6.83	
4	5.5	960	88.4	82.0	82.0	0.73	0.78	9.50	965	86.2	81.0	82.0	0.64	0.72	9.21	
5.5	7.5	960	84.2	83.5	84.0	0.69	0.75	13.0	965	84.0	82.0	84.0	0.57	0.66	13.6	
7.5	10	960	86.0	85.0	85.0	0.80	0.85	15.6	965	86.5	85.5	85.5	0.73	0.80	15.1	
9.2	12.5	960	86.5	86.0	86.0	0.79	0.84	19.2	970	87.0	86.0	86.0	0.72	0.80	18.4	
11	15	960	87.5	87.0	87.0	0.80	0.85	22.5	970	88.2	87.0	87.0	0.74	0.81	21.4	
15	20	970	88.5	88.5	88.5	0.86	0.89	28.9	975	89.0	89.0	89.0	0.82	0.87	27.0	
18.5	25	975	90.0	89.0	89.0	0.80	0.84	37.2	980	90.0	89.0	89.0	0.73	0.80	35.7	
22	30	970	91.2	90.5	90.5	0.82	0.85	43.1	980	91.3	90.3	90.5	0.76	0.82	40.9	
30	40	980	91.6	91.2	91.2	0.86	0.88	56.5	985	92.2	91.5	91.5	0.81	0.86	52.6	
37	50	980	92.4	91.8	91.8	0.86	0.88	69.1	985	92.6	92.0	92.0	0.82	0.86	64.6	
45	60	985	92.6	91.5	92.0	0.81	0.85	86.9	990	92.7	91.5	92.0	0.76	0.82	82.4	
55	75	985	93.4	92.5	92.5	0.84	0.87	103	990	93.6	92.5	92.5	0.80	0.84	97.3	
75	100	985	93.5	93.0	93.0	0.82	0.86	142	990	93.8	93.0	93.0	0.80	0.84	132	
90	125	985	93.6	93.1	93.2	0.82	0.85	173	990	93.9	93.1	93.4	0.78	0.83	162	
110	150	985	94.3	93.8	93.8	0.82	0.85	208	985	94.6	93.8	93.8	0.79	0.83	195	
132	175	980	94.4	94.0	94.0	0.83	0.86	247	985	94.7	94.0	94.0	0.80	0.84	231	
150	200	985		94.0	94.3	0.81	0.84	286	990		94.0	94.5	0.75	0.80	275	
150	200	990		94.9	95.2	0.79	0.83	288	995		94.9	95.3	0.73	0.79	277	
160	220	990	94.7	94.0	94.3	0.81	0.84	306	990	94.9	94.0	94.5	0.75	0.80	293	
160	220	990	95.2	95.2	95.2	0.80	0.84	304	990	95.4	94.9	95.4	0.74	0.80	292	
185	250	985		94.3	94.3	0.81	0.85	350	990		94.5	94.5	0.76	0.81	335	
185	250	990		94.4	94.8	0.80	0.83	357	990		94.0	94.8	0.72	0.79	344	
200	270	990	94.9	94.6	94.6	0.82	0.85	377	990	95.0	94.6	94.6	0.78	0.83	353	
200	270	990	94.8	94.7	94.8	0.81	0.83	386	990	94.8	94.3	94.8	0.75	0.79	372	
220	300	990		95.0	95.3	0.80	0.82	428	995		94.6	95.3	0.74	0.79	407	
250	340	995	95.5	95.2	95.5	0.81	0.83	479	995	95.8	95.0	95.8	0.77	0.81	448	
260	350	990		95.2	95.5	0.81	0.83	498	995		95.0	95.8	0.77	0.81	466	
280	380	985	95.4	95.3	95.4	0.80	0.81	551	990	95.3	95.1	95.3	0.74	0.79	517	
300	400	990		95.7	95.7	0.77	0.81	588	995		95.3	95.5	0.70	0.77	568	
315	430	985	95.8	96.0	95.8	0.80	0.82	609	990	95.8	95.6	95.8	0.76	0.80	572	
扩功率设计																
0.25	0.33	945		62.0	65.0	0.59	0.68	0.859	955		58.0	63.0	0.51	0.62	0.890	
0.75	1	895	72.0	70.0	71.0	0.75	0.83	1.91	915	71.0	69.0	70.0	0.66	0.76	1.93	
1.5	2	935		77.5	77.5	0.69	0.76	3.87	950		78.0	78.0	0.63	0.72	3.72	
3	4	955	83.9	80.0	82.0	0.70	0.76	7.15	965	84.0	80.0	82.0	0.60	0.69	7.20	
3	4	950		80.0	80.0	0.72	0.79	7.04	960		80.5	80.5	0.66	0.74	6.83	
4	5.5	960	88.4	82.0	82.0	0.73	0.78	9.50	965	86.2	81.0	82.0	0.64	0.72	9.21	
7.5	10	960		85.0	85.0	0.80	0.85	15.6	965		85.5	85.5	0.73	0.80	15.1	
9.2	12.5	960		86.0	86.0	0.79	0.84	19.2	970		86.0	86.0	0.72	0.80	18.4	
15	20	970	88.5	87.5	88.0	0.86	0.89	28.9	975	89.0	88.0	88.0	0.82	0.87	27.0	
18.5	25	975	90.0	89.0	89.0	0.80	0.84	37.2	980	90.0	89.0	89.0	0.73	0.80	35.7	
22	30	970		90.5	90.5	0.82	0.85	43.1	980		90.3	90.5	0.76	0.82	40.9	
37	50	980	92.4	91.8	91.8	0.86	0.88	69.1	985	92.6	92.0	92.0	0.82	0.86	64.6	
45	60	985	92.5	91.8	92.0	0.86	0.88	83.0	990	92.7	91.8	92.2	0.82	0.86	77.6	
75	100	985	93.5	93.0	93.0	0.82	0.86	142	990	93.8	93.0	93.0	0.80	0.84	132	
90	125	985		93.1	93.2	0.82	0.85	173	990		93.1	93.4	0.78	0.83	162	
132	175	990		94.7	94.5	0.80	0.82	259	995		94.7	94.7	0.70	0.77	252	
220	300	985		94.6	94.6	0.83	0.85	414	990		94.6	94.6	0.81	0.83	387	
250	340	990		94.7	94.7	0.84	0.87	459	990		94.5	94.7	0.80	0.83	440	
260	350	990		94.7	94.7	0.84	0.87	477	990		94.5	94.7	0.80	0.83	458	
280	380	985		94.8	94.8	0.83	0.86	520	990		94.8	94.8	0.77	0.82	498	

IP55 标准 IE1 - 8P

输出		机座	满载转矩 (kgfm)	堵转电流 I/In	转子堵转 转矩 TI/Tn	最大转矩 Tb/Tn	惯量 (kgm ²)	400 V						
								额定转速 (rpm)	根据GB标准	根据IEC标准			满载输入 电流 In (A)	
									效率	效率		功率因素		
kW	HP								100	75	100	75	100	
0.12	0.16	71	0.180	2.2	2.1	2.0	0.0008	660	45.6	43.4	45.6	0.45	0.53	0.717
0.18	0.25	80	0.250	2.8	2.2	2.4	0.0021	695	48.6	44.1	48.6	0.53	0.62	0.862
0.25	0.33	80	0.350	3.5	2.3	2.2	0.0028	700	56.6	53.6	56.6	0.52	0.61	1.05
0.37	0.5	90S	0.530	3.0	1.9	1.8	0.0039	685	57.4	56.5	57.4	0.55	0.64	1.45
0.55	0.75	90L	0.790	3.3	1.9	2.0	0.0056	675	60.0	60.0	60.0	0.56	0.66	2.01
0.75	1	100L	1.04	3.5	1.8	2.4	0.0079	705	67.8	67.2	67.8	0.53	0.62	2.58
1.1	1.5	100L	1.53	4.0	1.7	2.3	0.0118	700	71.2	72.3	71.2	0.57	0.66	3.38
1.5	2	112M	2.09	4.2	2.2	2.2	0.0178	700	73.5	75.4	73.5	0.61	0.70	4.21
2.2	3	132S	3.02	6.1	2.5	2.8	0.0602	710	77.1	78.0	77.1	0.68	0.77	5.35
3	4	132M	4.12	6.1	2.2	2.6	0.0728	710	79.0	80.1	79.0	0.68	0.76	7.21
4	5.5	160M	5.37	4.7	2.2	2.4	0.1006	725	82.0	82.0	82.0	0.63	0.72	9.78
5.5	7.5	160M	7.39	4.8	2.2	2.3	0.1221	725	83.5	83.0	83.5	0.62	0.71	13.4
7.5	10	160L	10.1	4.7	2.2	2.3	0.1508	725	85.5	85.0	85.5	0.64	0.73	17.3
9.2	12.5	180M	12.3	6.7	2.2	2.9	0.2344	730	85.9	86.0	85.9	0.75	0.81	19.1
11	15	180L	14.8	6.8	2.3	2.5	0.2758	725	88.3	88.5	88.3	0.79	0.84	21.4
18.5	25	225S/M	24.7	6.9	2.1	2.8	0.8328	730	90.0	90.1	90.0	0.80	0.85	34.9
22	30	225S/M	29.4	7.5	2.2	2.7	0.9716	730	91.0	91.0	91.0	0.82	0.85	41.1
30	40	250S/M	40.0	7.9	2.3	2.9	1.16	730	91.6	91.2	91.6	0.79	0.84	56.3
37	50	280S/M	48.7	6.5	1.9	2.3	2.07	740	92.3	92.2	92.3	0.75	0.79	73.2
45	60	280S/M	59.2	6.5	2.0	2.4	2.53	740	92.3	92.1	92.3	0.75	0.80	88.0
55	75	315S/M	72.4	6.5	1.9	2.2	3.05	740	93.0	93.1	93.0	0.78	0.82	104
75	100	315S/M	98.7	6.6	1.9	2.2	4.37	740	93.5	93.4	93.5	0.79	0.82	141
90	125	315S/M	118	6.8	2.1	2.4	5.29	740	94.2	93.8	94.2	0.76	0.81	170
110	150	355M/L	145	6.4	1.5	2.2	12.2	740	94.5	94.1	94.5	0.74	0.80	210
132	175	315B	174	6.9	1.9	2.6	7.77	740	94.4	94.5	94.4	0.74	0.79	255
132	175	355M/L	174	6.5	1.6	2.2	12.8	740	94.8	94.5	94.8	0.73	0.79	254
150	200	355M/L	197	6.5	1.6	2.2	14.3	740		94.7	94.7	0.72	0.78	293
160	220	315B	211	7.3	2.1	2.8	9.75	740	94.7	94.7	94.7	0.72	0.77	317
160	220	355M/L	211	6.6	1.6	2.2	15.9	740	94.7	94.7	94.7	0.75	0.80	305
185	250	315B	244	6.5	1.8	2.4	11.5	740		95.0	94.8	0.78	0.81	348
185	250	355M/L	244	6.5	1.6	2.2	16.7	740		94.6	95.1	0.71	0.78	360
200	270	315B*	263	6.5	1.6	2.3	11.5	740	94.4	94.8	94.4	0.79	0.82	373
200	270	355M/L	263	6.8	1.6	2.1	18.9	740	95.2	94.6	95.2	0.72	0.79	384
220	300	355M/L*	290	6.5	1.6	2.1	19.8	740		94.7	95.2	0.73	0.78	428
扩功率设计														
2.2	3	132M	3.02	6.1	2.5	2.8	0.0602	710		78.0	77.1	0.68	0.77	5.35
5.5	7.5	160L	7.39	4.8	2.2	2.3	0.1221	725		83.0	83.5	0.62	0.71	13.4
7.5	10	160M	10.1	4.7	2.2	2.3	0.1508	725	85.5	85.0	85.5	0.64	0.73	17.3
18.5	25	250S/M	24.7	6.9	2.1	2.8	0.8328	730		90.1	90.0	0.80	0.85	34.9
22	30	250S/M	29.4	7.5	2.2	2.7	0.9716	730		91.0	91.0	0.82	0.85	41.1
30	40	225S/M	40.0	7.9	2.3	2.9	1.16	730	91.6	91.2	91.6	0.79	0.84	56.3
37	50	250S/M	49.4	8.2	2.3	2.8	1.48	730	91.5	91.5	91.5	0.78	0.84	69.5
45	60	250S/M*	60.0	8.3	2.5	3.4	1.67	730	91.5	91.0	91.5	0.78	0.83	85.5
55	75	280S/M	72.4	6.5	1.9	2.2	3.05	740	93.0	93.1	93.0	0.78	0.82	104
75	100	280S/M	98.7	6.6	1.9	2.2	4.37	740		93.4	93.5	0.79	0.82	141
110	150	315S/M*	145	7.0	1.9	2.2	5.53	740	94.6	94.1	94.6	0.73	0.79	212

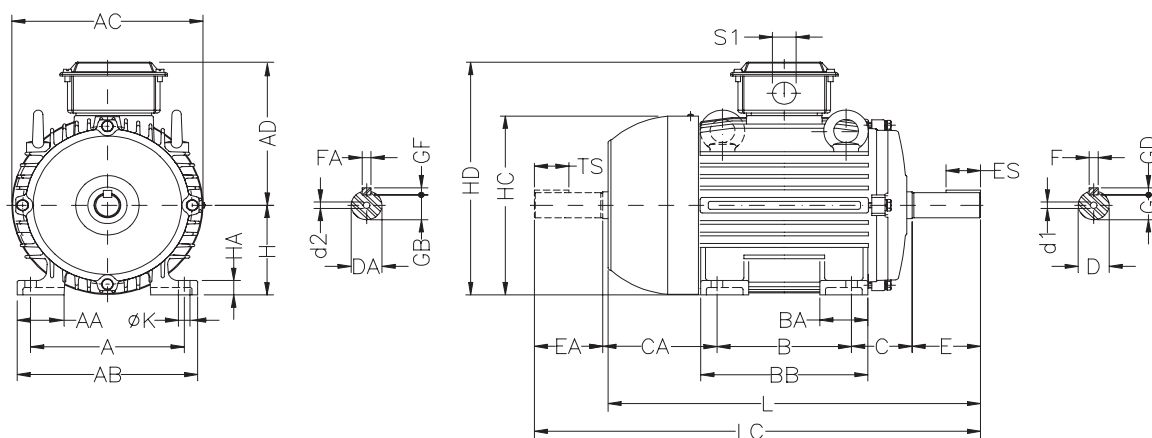
* Isol. "F" - Δ T 105 K

IP55 标准 IE1 – 8P

输出		380 V							415 V						
		额定转速 (rpm)	根据GB标准	根据IEC标准				满载输入 电流 (A)	额定转速 (rpm)	根据GB标准	根据IEC标准				满载输入 电流 (A)
			效率	效率		功率因素				效率	效率		功率因素		
				100	75	100	75	100			100	75	100	75	100
kW	HP														
0.12	0.16	650	47.6	47.1	47.6	0.48	0.57	0.672	670	43.2	40.3	43.2	0.43	0.50	0.773
0.18	0.25	690	50.6	47.7	50.6	0.57	0.66	0.819	700	46.1	41.2	46.1	0.51	0.59	0.921
0.25	0.33	690	57.2	55.6	57.2	0.56	0.65	1.02	700	55.6	51.7	55.6	0.50	0.58	1.08
0.37	0.5	680	58.3	59.0	58.3	0.60	0.69	1.40	690	56.1	53.8	56.1	0.51	0.61	1.50
0.55	0.75	665	60.0	62.0	60.0	0.60	0.70	1.99	680	59.0	59.0	59.0	0.52	0.62	2.09
0.75	1	695	68.0	69.0	68.0	0.58	0.66	2.54	710	66.7	64.6	66.7	0.49	0.58	2.70
1.1	1.5	690	70.8	73.6	70.8	0.62	0.70	3.37	705	70.7	70.7	70.7	0.53	0.62	3.49
1.5	2	690	73.2	76.2	73.2	0.65	0.73	4.27	705	73.1	74.2	73.1	0.57	0.66	4.33
2.2	3	705	76.7	78.3	76.7	0.73	0.80	5.45	715	77.1	77.5	77.1	0.65	0.74	5.36
3	4	705	78.6	80.5	78.6	0.73	0.80	7.25	715	79.0	79.6	79.0	0.64	0.73	7.24
4	5.5	720	82.0	83.0	82.0	0.67	0.75	9.88	725	82.5	82.0	82.5	0.60	0.69	9.78
5.5	7.5	720	83.0	84.0	83.0	0.67	0.74	13.6	725	83.0	82.5	83.0	0.58	0.68	13.6
7.5	10	715	85.0	85.0	85.0	0.69	0.76	17.6	725	85.5	84.0	85.5	0.60	0.70	17.4
9.2	12.5	725	85.5	86.1	85.5	0.79	0.84	19.5	730	85.9	85.9	85.9	0.72	0.79	18.9
11	15	720	87.8	88.3	87.8	0.81	0.85	22.4	730	88.5	88.6	88.5	0.77	0.83	20.8
18.5	25	730	89.8	90.0	89.8	0.83	0.86	36.4	735	90.2	90.3	90.2	0.78	0.84	34.0
22	30	730	90.5	90.9	90.5	0.84	0.86	42.9	735	91.2	91.0	91.2	0.80	0.84	40.0
30	40	730	91.3	91.3	91.3	0.81	0.85	58.7	735	91.8	91.1	91.8	0.77	0.83	54.8
37	50	735	92.1	92.2	92.1	0.77	0.80	76.3	740	92.4	92.2	92.4	0.73	0.77	72.3
45	60	735	92.0	92.2	92.0	0.77	0.82	90.6	740	92.3	92.0	92.3	0.72	0.78	87.0
55	75	735	92.8	93.2	92.8	0.80	0.83	108	740	93.0	93.0	93.0	0.76	0.80	103
75	100	735	93.3	93.3	93.3	0.80	0.83	147	740	93.4	93.4	93.4	0.78	0.81	138
90	125	735	94.0	93.9	94.0	0.79	0.82	177	740	94.2	93.7	94.2	0.74	0.80	166
110	150	740	94.5	94.2	94.5	0.77	0.82	216	745	94.5	94.1	94.5	0.71	0.78	208
132	175	740	94.3	94.8	94.3	0.77	0.81	263	745	94.4	94.2	94.4	0.71	0.77	253
132	175	740	94.8	94.6	94.8	0.75	0.81	261	745	94.8	94.4	94.8	0.71	0.77	252
150	200	740		94.8	94.7	0.76	0.80	301	745		94.7	94.7	0.69	0.76	290
160	220	740	94.6	94.9	94.6	0.75	0.79	325	745	94.7	94.7	94.7	0.68	0.75	313
160	220	740	94.8	94.8	94.8	0.77	0.81	317	745	94.7	94.7	94.7	0.72	0.79	298
185	250	735		95.0	94.8	0.80	0.82	362	740		94.8	94.5	0.76	0.80	340
185	250	740		94.7	95.1	0.75	0.80	369	745		94.5	95.0	0.67	0.76	356
200	270	735	94.7	94.7	94.7	0.81	0.83	387	740	94.3	94.7	94.3	0.77	0.80	369
200	270	740	95.1	94.8	95.1	0.75	0.81	394	745	95.2	94.4	95.2	0.69	0.77	380
220	300	740		94.8	95.2	0.76	0.80	439	745		94.6	95.2	0.70	0.76	423
扩功率设计															
2.2	3	705		78.3	76.7	0.73	0.80	5.45	715		77.5	77.1	0.65	0.74	5.36
5.5	7.5	720		84.0	83.0	0.67	0.74	13.6	725		82.5	83.0	0.58	0.68	13.6
7.5	10	715	85.0	85.0	85.0	0.69	0.76	17.6	725	85.5	84.0	85.5	0.60	0.70	17.4
18.5	25	730		90.0	89.8	0.83	0.86	36.4	735		90.3	90.2	0.78	0.84	34.0
22	30	730		90.9	90.5	0.84	0.86	42.9	735		91.0	91.2	0.80	0.84	40.0
30	40	730	91.3	91.3	91.3	0.81	0.85	58.7	735	91.8	91.1	91.8	0.77	0.83	54.8
37	50	730	91.0	91.5	91.0	0.82	0.86	71.8	735	91.5	91.5	91.5	0.76	0.82	68.6
45	60	730	91.2	91.0	91.2	0.80	0.85	88.2	735	91.6	91.0	91.6	0.76	0.82	83.3
55	75	735	92.8	93.2	92.8	0.80	0.83	108	740	93.0	93.0	93.0	0.76	0.80	103
75	100	735		93.3	93.3	0.80	0.83	147	740		93.4	93.4	0.78	0.81	138
110	150	735	94.4	94.1	94.4	0.75	0.80	221	740	94.6	94.1	94.6	0.71	0.77	210

* Isol. “F” - ΔT 105 K

机械数据



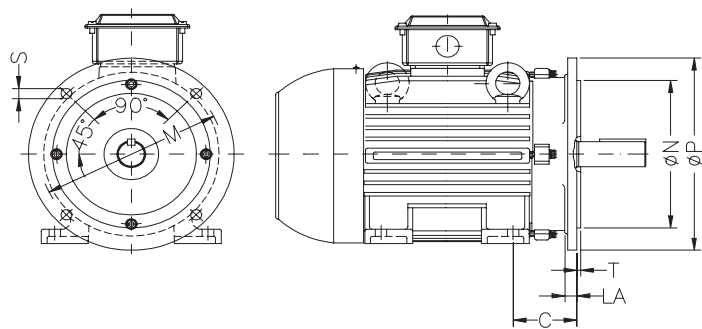
机座	A	AA	AB	AC	AD	B	BA	BB	C	CA	轴												H	HA	HC	HD	K	L	LC	S1	d1	d2	轴承																	
											D	E	ES	F	G	GD	DA	EA	TS	FA	GB	GF											D.E.	O.D.E.																
80	125	35	149	159	134	100	40	125.5	50	93	19j6	40	28	6	15.5	6	14j6	30	18	5	11	5	80	13	157	214	10	276	313	1xM24	DM6	DM4	6204-ZZ	6203-ZZ																
90S	140	38	164	179	148		42	131	56	104	24j6	50	36	8	20	7	16j6	40	28		8		13	5	90	15		177	238		304	350	DM8	DM6	6205-ZZ	6204-ZZ														
90L						125														156		173			63	118		28j6	60		45	24j6	50	36	8	24	22j6	60	45	8	24	7	112	18.5	235	291	376	431	DM10	DM8
100L	160	49	188	199	158	140	50	177	70	128	28j6	60	45	8	24	22j6	24j6	50	36	8	24	7	100	16	198	258	393	448	12	452	519	2xM28.5	DM12	DM10	6308-ZZ	6207-ZZ														
112M	190	48	220	222	179		187	89	150	38k6													80	63	10	33	28j6	60									45	8	24	7	132	20	274	339	490	557	DM12	DM10	6308-ZZ	6207-ZZ
132S	216	51	248	270	207	55	225	108	174	42k6	110	80	14	42.5	9	48k6	110	80	14	42.5	9	200	30	402	503	590	712	14.5									656	782	694	820	721	842	759	880	809	935	841	995	2xM46	DM20
132M						178	254	108	174	42k6																12	37		42k6	12	37	8	160	22	317	401														
160M	254	64	308	312	241	210	65	254	108	174	42k6	12	37	42k6	12	37	8	160	22	317	401	634	756	656	782	694	820		721	842	759	880	809	935	841	995														
160L	279	80	350	358	261	241	75	294	121	200	48k6	110	80	14	42.5	9	48k6	110	80	14	42.5	9	200	30	402	503	590	712	14.5	656	782	694	820	721	842	759	880	809	935	841	995	2xM46	DM20	6314-C3						
180M						279	332	108	174	42k6	12																37	42k6																	12	37	8	160	22	317
180L	279	332	108	174	42k6	12	37	42k6	12	37	8	160	22	317	401	634	756	656	782	694	820	721	842	759	880	809	935	841																	995	2xM40	DM16	6309-C3	6209-Z-C3	
200M	318	82	385	396	303	267	85	332	133	222	55m6	110	80	14	42.5	9	48k6	110	80	14	42.5	9	200	30	402	503	590	712	14.5	656	782	694	820	721	842	759	880	809	935	841	995	2xM46	DM20	6314-C3						
200L						305	370	133	222	55m6	16																49	10																	55m6*	100	53	60m6	60m6*	60m6
225S/M	356	80	436	476	374	311	105	391	149	280	55m6*	140	125	18	53	11	60m6*	60m6	60m6*	60m6	60m6*	140	125	18	53	11	225	34																	466	599	915	1071	2xM63	6316-C3
250S/M	406	100	506			349	138	449	168	312	60m6*																274	65m6	350	65m6*	20	67.5	12	65m6	58	60m6*	53	58	315	52	613	814	28	1116	1278	1146	1308	2xM72	DM20	DM24
280S/M	457		557	600	474	368	142	510	190	350	65m6*	299	75m6	376	65m6*	18	58	11	60m6*	65m6	53	58	315	52	613	814	28	1116	1278	1146	1308	2xM72	DM20	DM24	6316-C3	6314-C3														
315S/M	508	120			628	499	406	152	558	216	376	65m6*	467	75m6*	140	125	20	67.5	12	60m6*	80m6	170	160	22	71	14	355	50	725	1031	1457	1661	2xM72	DM20	DM24	6316-C3	6314-C3													
355M/L	610	140	750	816	676	560	200	760	254	467	75m6*	140	125	20	67.5	12	60m6*	80m6	170	160	22	71	14	355	50	725	1031	1457	1661	2xM72	DM20	DM24	6316-C3	6314-C3																
						630				397	100m6	210	200	28	90	16	80m6	170	160	22	71	14	355	50	725	1031	1457	1661	2xM72	DM20	DM24	6316-C3	6314-C3																	

注：—— *二极电机轴的尺寸，只适合直接连接。

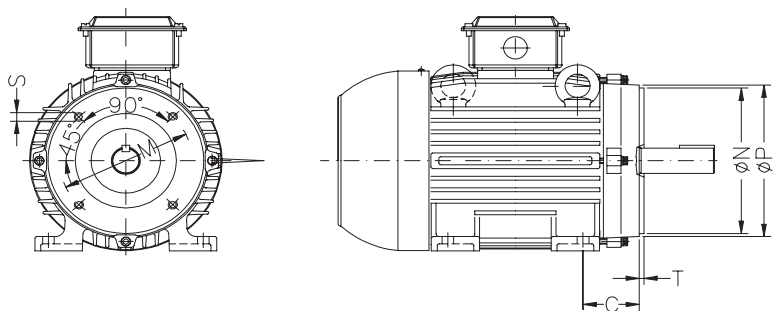
—— 所有尺寸，都以毫米为单位。

—— 所示均值如有更改，恕不另行通知。要获得确切数据，请联系我们最近的办事处。

机械数据



机座	FF法兰尺寸									孔的数量
	Flange	C	LA	M	N	P	T	S	a	
80	FF-165	50	10	165	130	200	3.5	12	45°	4
90S/L		56								
100L	FF-215	63	11	215	180	250	4	15		
112M		70								
132S/M	FF-265	89	12	265	230	300	5	19		
160M/L	FF-300	108	18	300	250	350			22°30'	8
180M/L		121								
200M/L	FF-350	133		350	300	400				
225S/M	FF-400	149		400	350	450				
250S/M	FF-500	168		500	450	550				
280S/M		190								
315S/M	FF-600	216	22	600	550	660	6	24		
355M/L	FF-740	254		740	680	800				



机座	“C-DIN” 法兰尺寸							孔的数量
	Flange	C	M	N	P	S	T	
80	C-120	50	100	80	120	M6	3	4
90S/L	C-140	56	115	95	140	M8		
100L	C-160	63	130	110	160			
112M		70						
132S/M	C-200	89	165	130	200	M10	3.5	

机座	“C” 法兰尺寸							孔的数量
	Flange	C	M	N	P	S	T	
80	FC-95	50	95.2	76.2	143	1/4"20	4	4
90S/L	FC-149	56	149.2	114.3	165	UNC		
100L		63				3/8"16		
112M	FC-184	70	184.2	215.9	225	UNC	6.3	
132S/M		89						
160M/L		108						
180M/L	FC-228	121	228.6	266.7	280	1/2"13		
200M/L		133						
225S/M	FC-279	149	279.4	317.5	395	UNC		
250S/M	FC-355	168	355.6	406.4	455			
280S/M		190						
315S/M	FC-368	216	368.3	419.1		5/8"11		
355M/L		254						

ARGENTINA

WEG EQUIPAMIENTOS
ELECTRICOS S.A.
(Headquarters San
Francisco-Cordoba)
Sgo. Pampiglione 4849
Parque Industrial San Francisco
2400 - San Francisco
Phone(s): +54 (3564) 421484
Fax: +54 (3564) 421459
info-ar@weg.net
www.weg.net/ar

AUSTRALIA

WEG AUSTRALIA PTY. LTD.
3 Dalmore Drive
Carribean Park Industrial Estate
Scoresby VIC 3179 - Melbourne
Phone(s): 61 (3) 9765 4600
Fax: 61 (3) 9753 2088
info-au@weg.net
www.weg.net/au

BELGIUM

WEG BENELUX S.A.
Rue de l'Industrie 30 D,
1400 Nivelles
Phone(s): + 32 (67) 88-8420
Fax: + 32 (67) 84-1748
info-be@weg.net
www.weg.net/be

CHILE

WEG CHILE S.A.
Los Canteros 8600
La Reina - Santiago
Phone(s): (56-2) 784 8900
Fax: (56-2) 784 8950
info-cl@weg.net
www.weg.net/cl

CHINA

WEG (NANTONG) ELECTRIC
MOTOR MANUFACTURING CO.,
LTD.
No. 128# - Xinkai South Road,
Nantong Economic &
Technical Development Zone,
Nantong, Jiangsu Province.
Phone(s): (86) 0513-85989333
Fax: (86) 0513-85922161
info-cn@weg.net
www.weg.net/cn

COLOMBIA

WEG COLOMBIA LTDA
Calle 46A N82 - 54
Porteria II - Bodega 7 - San
Cayetano II - Bogotá
Phone(s): (57 1) 416 0166
Fax: (57 1) 416 2077
info-co@weg.net
www.weg.net/co

FRANCE

WEG FRANCE SAS
ZI de Chenes - Le Loup
13 Rue du Morellon - BP 738
38297 Saint Quentin Fallavier
Phone(s): +33 (0) 4 74 99 11 35
Fax: +33 (0) 4 74 99 11 44
info-fr@weg.net
www.weg.net/fr

GERMANY

WEG GERMANY GmbH
Industriegebiet Turnich 3
Geigerstraße 7
50169 Kerpen-Turnich
Phone(s): +49 (0)2237/9291-0
Fax: +49 (0)2237/9292-200
info-de@weg.net
www.weg.net/de

INDIA

WEG Electric (India) Pvt. Ltd.
#38, Ground Floor, 1st Main
Road, Lower Palace Orchards,
Bangalore - 560 003
Phone(s): +91-80-4128 2007
+91-80-4128 2006
Fax: +91-80-2336 7624
info-in@weg.net
www.weg.net/in

ITALY

WEG ITALIA S.R.L.
V.le Brianza 20 - 20092 - Cinisello
Balsamo - Milano
Phone(s): (39) 02 6129-3535
Fax: (39) 02 6601-3738
info-it@weg.net
www.weg.net/it

JAPAN

WEG ELECTRIC MOTORS
JAPAN CO., LTD.
Matsumoto Bldg. 2F, 3-23-7
Kamata, Ohta-ku,
Tokyo, Japan 144-0052
Phone(s): (81) 3 3736-2998
Fax: (81) 3 3736-2995
info-jp@weg.net
www.weg.net/jp

MEXICO

WEG MEXICO, S.A. DE C.V.
Carretera Jorobas-Tula Km. 3.5,
Manzana 5, Lote 1
Fraccionamiento Parque
Industrial - Huehuetoca,
Estado de México - C.P. 54680
Phone(s): + 52 (55) 5321 4275
Fax: + 52 (55) 5321 4262
info-mx@weg.net
www.weg.net/mx

NETHERLANDS

WEG NETHERLANDS
Sales Office of
WEG Benelux S.A.
Hanzepoort 23C
7575 DB Oldenzaal
Phone(s): +31 (0) 541-571080
Fax: +31 (0) 541-571090
info-nl@weg.net
www.weg.net/nl

PORTUGAL

WEG EURO - INDÚSTRIA
ELÉTRICA, S.A.
Rua Eng. Frederico Ulrich
Apartado 6074
4476-908 - Maia
Phone(s): +351 229 477 705
Fax: +351 229 477 792
info-pt@weg.net
www.weg.net/pt

RUSSIA

WEG RUSSIA
Pochainskaya Str. 17
Nizhny Novgorod
603001 - Russia
Phone(s): +7-831-2780425
Fax: +7-831-2780424
info-ru@weg.net
www.weg.net/ru

SPAIN

WEG IBERIA S.L.
Avenida de la Industria,25
28823 Coslada - Madrid
Phone(s) : (34) 916 553 008
Fax : (34) 916 553 058
info-es@weg.net
www.weg.net/es

SINGAPORE

WEG SINGAPORE PTE LTD
159, Kampong Ampat,
#06-02A KA PLACE.
Singapore 368328.
Phone(s): +65 6858 9081
Fax: +65 6858 1081
info-sg@weg.net
www.weg.net/sg

SWEDEN

WEG SCANDINAVIA AB
Box 10196
Verkstadgatan 9
434 22 Kungsbacka
Phone(s): (46) 300 73400
Fax: (46) 300 70264
info-se@weg.net
www.weg.net/se

UK

WEG ELECTRIC
MOTORS (U.K.) LTD.
28/29 Walkers Road
Manorside Industrial Estate
North Moons Moat - Redditch
Worcestershire B98 9HE
Phone(s): 44 (0)1527 596-748
Fax: 44 (0)1527 591-133
info-uk@weg.net
www.weg.net/uk

UNITED ARAB EMIRATES

WEG MIDDLE EAST FZE
JAFZA - JEBEL ALI FREE ZONE
Tower 18, 19th Floor,
Office LB181905
Dubai - United Arab Emirates
info-ae@weg.net
www.weg.net/ae

USA

WEG ELECTRIC CORP.
1327 Northbrook Parkway,
Suite 490
Suwanee 30024
Phone(s): 1-770-338-5656
Fax: 1-770-338-1632
info-us@weg.net
www.weg.net/us

VENEZUELA

WEG INDUSTRIAS VENEZUELA C.A.
Avenida 138-A
Edificio Torre Banco Occidental de
Descuento, Piso 6 Oficina 6-12
Urbanizacion San Jose de Tarbes
Zona Postal 2001
Valencia, Edo. Carabobo
Phone(s): (58) 241 8210582
(58) 241 8210799
(58) 241 8211457
Fax: (58) 241 8210966
info-ve@weg.net
www.weg.net/ve



CHINA

WEG (NANTONG) ELECTRIC
MOTOR MANUFACTURING CO., LTD.
No. 128# - Xinkai South Road, Nantong Economic &
Technical Development Zone, Nantong, Jiangsu Province.
Phone(s): (86) 0513-85989333
Fax: (86) 0513-85922161
info-cn@weg.net
www.weg.net/cn

