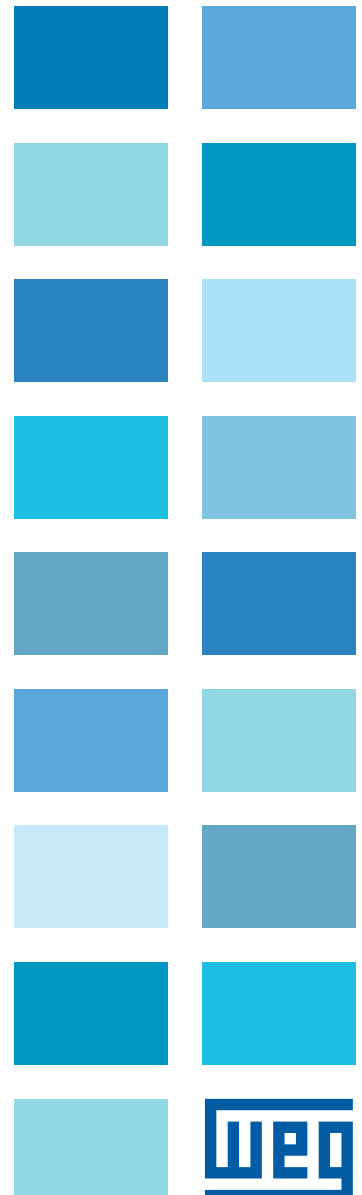
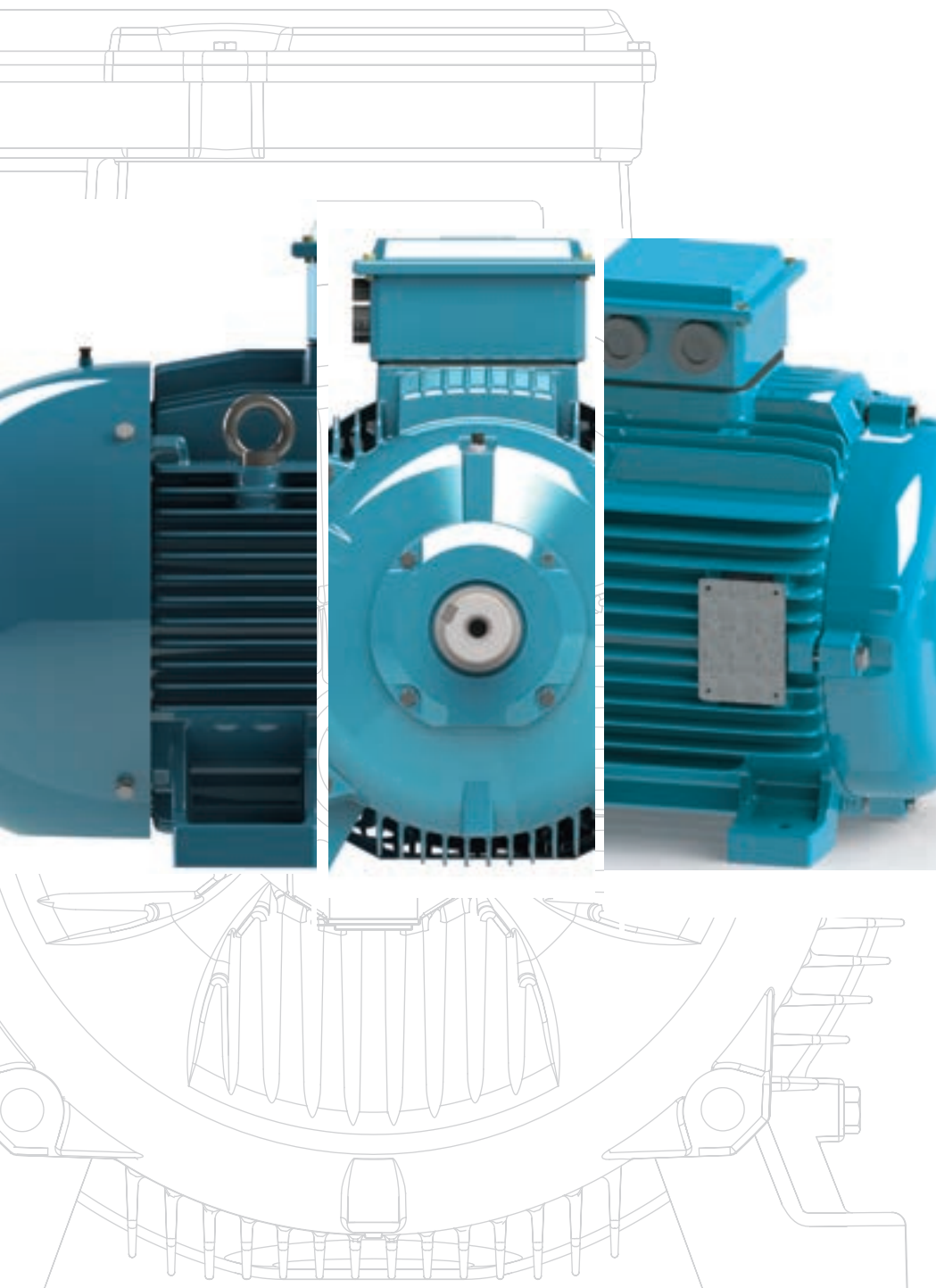


W20

三相低压电机





WEG 全球

WEG 于 1961 年成立于巴西南部城市 Jaraguá do Sul，作为世界上最大的电机制造商之一，拥有超过 2,500,000 平方米的占地面积。

WEG 在全球五大洲均设有办事处，分别在 12 个国家设立有生产基地，全球共 1100 多个售后服务点，产品销往全球 110 多个国家地区，全球雇员人数近 31000 人，年销售额逾 37 亿美元。

WEG 下属设有五大事业部：电机、能源、自动化、输配电、涂料。

WEG 南通

WEG 南通成立于 2005 年，是 WEG 在亚太地区的第一座工厂。公司位于江苏南通经济技术开发区，占地面积达 67,000 平方米，建筑面积 40,000 平方米，现有雇员人数 800 余人。产品涵盖低、中、高压电机，变频器和软启动。工厂拥有先进的电机测试实验室，确保每一台电机的最佳性能。WEG 南通工厂的投产大幅度缩短的向亚太客户和经销商的交货期和物流成本。

WEG 如皋

WEG 如皋为 WEG 巴西在中国设立的第二家工业电机生产基地，坐落于江苏如皋经济技术开发区，占地总面积十六万平方米，注册资本 5000 万美元。工厂已于 2015 年 11 月份正式投产，预计年产高、中、低压工业电机 80 万台，零部件 20 万套。如皋工厂的建立将能更大程度上提升 WEG 在中国市场的影响力，使 WEG 产品成为客户心中的首选品牌之一。

W20 电机

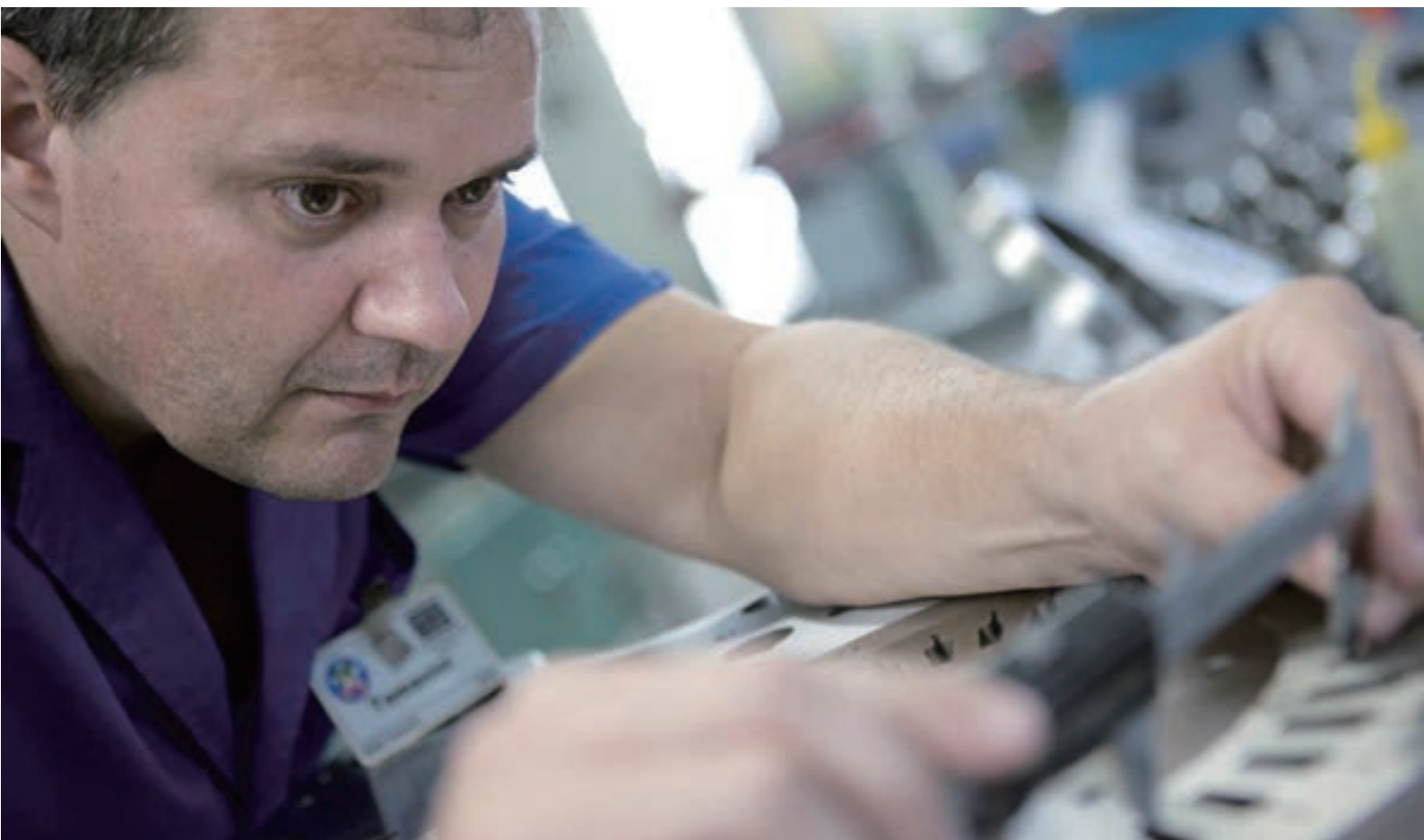
W20 是基于 W21 系列，针对亚洲市场推出的全新高效节能系列电机。

认证

WEG 南通



WEG 全球





W20 高效电机

中国在 2012 年 5 月份起颁布 GB18613-2012《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》，宣布于 2012 年 9 月 1 日起正式实施。

作为全球电机最大的电机制造商之一，WEG积极响应并支持中国的节能减排政策，WEG在中国工厂生产销售全球联保统一设计的W21系列的IE2和IE3电机，并可以提供更高效率的IE4电机。2013年WEG推出面对亚洲市场的W20系列的IE2电机；今年，为更好地适应市场，WEG推出更高效率的IE3电机。

W20 电机有着以下特点：

- 低噪音，低振动
- 高效率
- 兼容 WEG 变频器产品



目录

1. 结构详情	6-7
1.1 机座	6
1.2 端盖	6
1.3 风扇罩	6
1.4 接线盒	6
1.5 连接导线	6
1.6 轴承	6
1.7 铭牌	7
1.8 轴流风机	7
W20铸铁机座, 多电压电机结构图	8
2. 结构特征	9
3. 电气数据	10-25
4. 机械数据	26-27



1. 结构详情

1.1 机座

机座由 FC-200 铸铁制成，不仅有利于改善热传导性，而且能够提供足够的机械强度以满足最苛刻的应用需求。为了方便安装，机座号 112M 及以上的型号均配有吊环。



图 1 机座

1.2 端盖

同机座一样，W20 电机的前后端盖采用 FC-200 铸铁制成。新设计保证低的轴承运行温度以及更好的散热。



图 2-1 前端盖； 2-2 后端盖

1.3 风扇罩

W20 电机的风扇罩采用钢质风罩

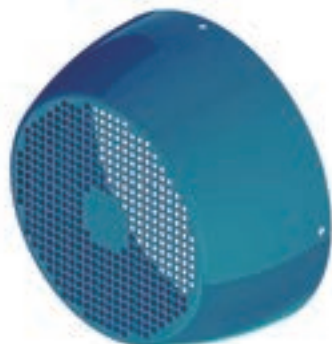


图 3 风扇罩

1.4 接线盒

同风扇罩一样，W20 电机接线盒也是采用钢质接线盒，为了便于接线，接线盒内部留有充足的空间，并可 90 度旋转，安装十分灵活。

接线盒孔为通孔，装有塑料闷盖。

注：用户需自行更换接线葛兰头方可满足 IP55 的防护等级。



图 4 - 接线盒

1.5 连接导线

连接导线上不仅印有符合 IEC 60034-8 标准的标志，而且配有指定的接线端子。W20 电机配备玻纤增强不饱和聚酯团状模塑料 (BMC) 接线柱，如下图所示。

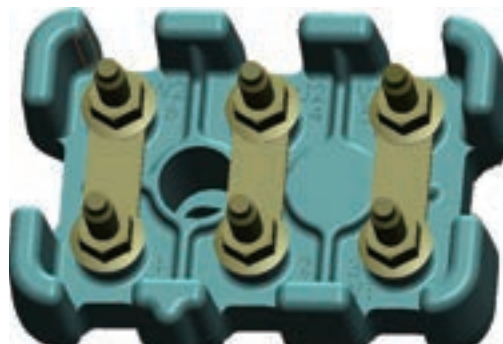


图 5 - 六端子接线柱

1.6 轴承

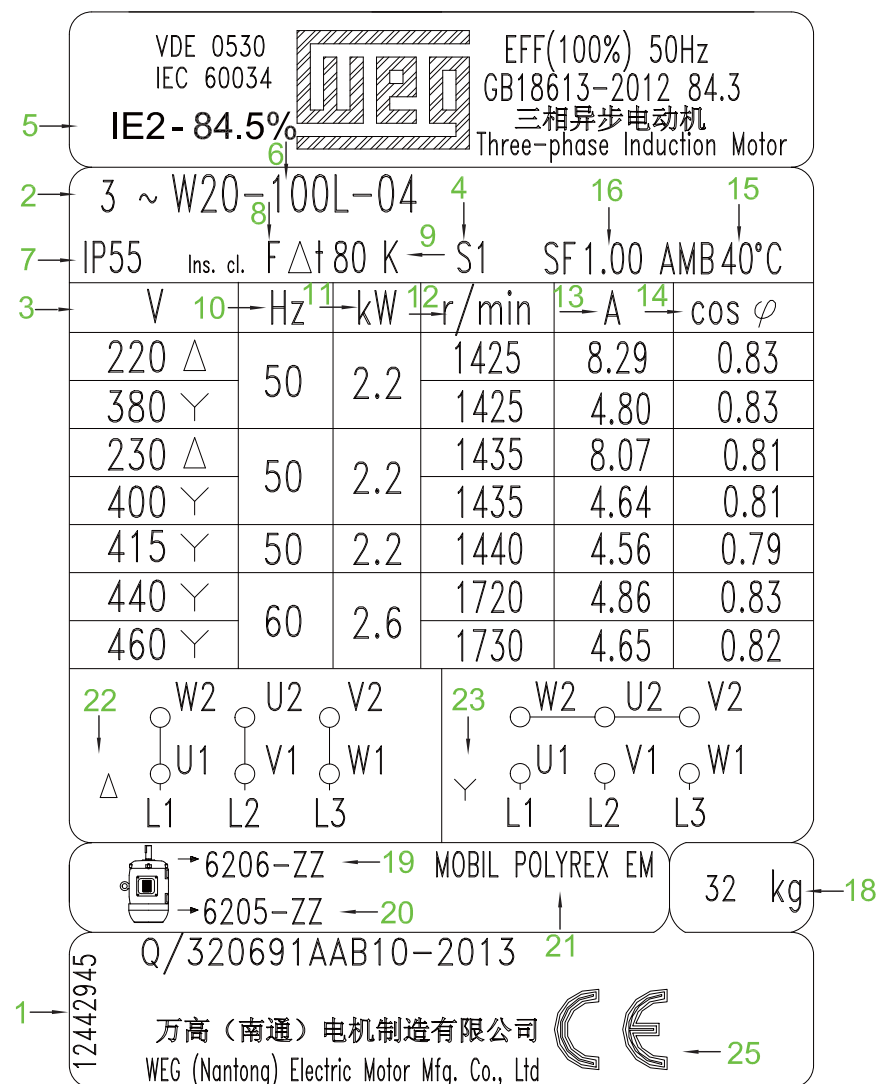
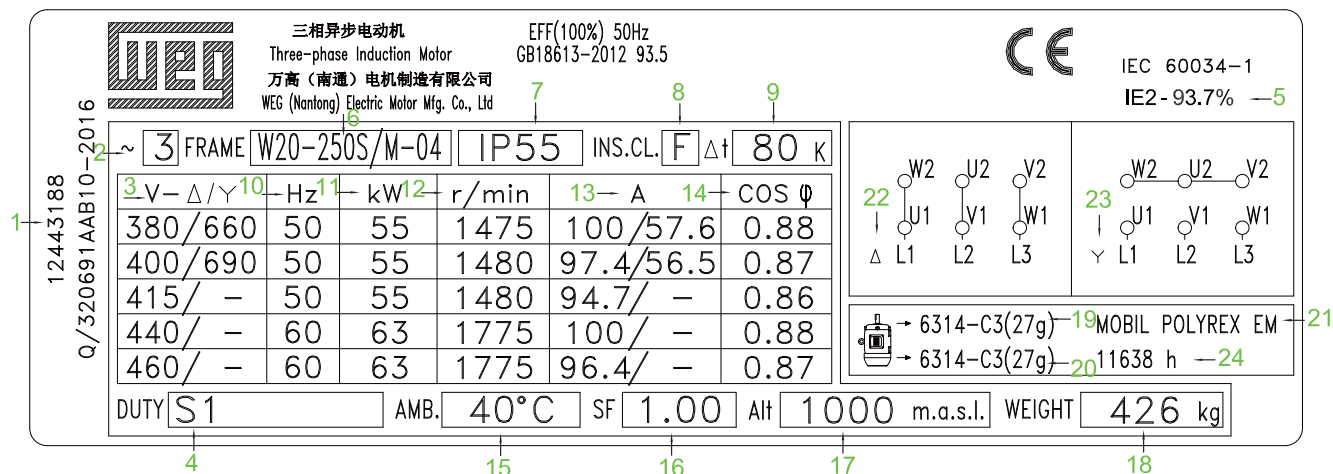
WEG 电机配置球轴承，并在 225 及以上机座采用润滑脂注排装置。WEG 与全球知名轴承供应商（FAG, NSK, NTN, C&U 等）合作，确保电机的优异性能并延长使用寿命。如需要指定特定品牌轴承，请在合同中说明。

备注：户外立式电机需要考虑防雨罩。

1.7 铭牌

主铭牌和副铭牌均由 AISI 304 不锈钢制成，所有信息均利用激光打印在铭牌上。铭牌包含很多重要的有用信息，如序列号、输出功率、电压、频率、额定电流、防护等级、功率因数、绝缘等级、轴承型号、油脂类型和润滑周期等。

IEC机座200以下（含）的铭牌为方形铭牌，IEC机座225至355的铭牌为长条形铭牌。



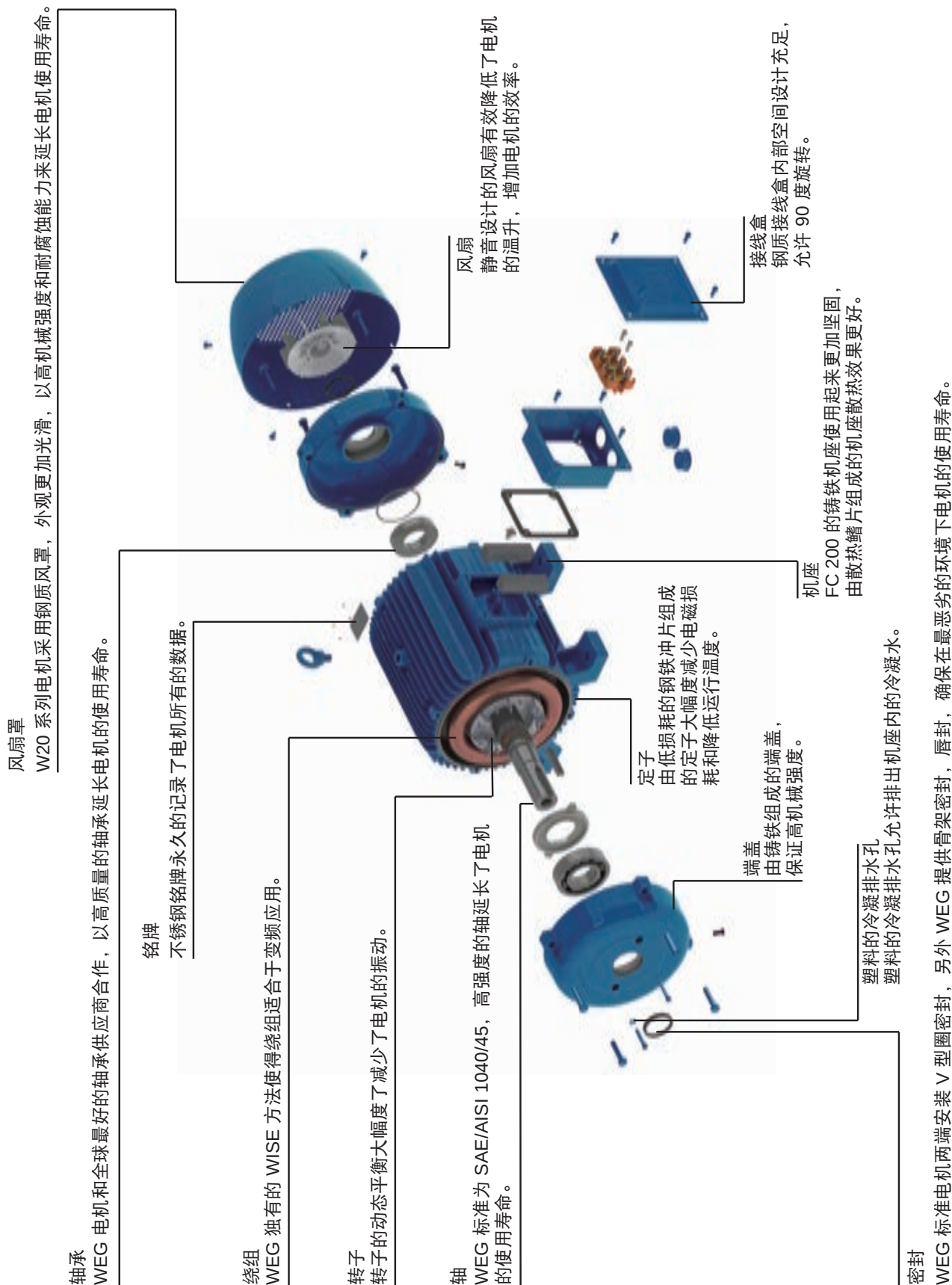
以下为铭牌解释：

1. 电机物料号
2. 三相
3. 额定电压
4. 工作制
5. 效率
6. 机座号
7. 防护等级
8. 绝缘等级
9. 温升
10. 频率
11. 电机额定功率
12. 满载转速 (rpm)
13. 额定运行电流
14. 功率因素
15. 环境温度
16. 服务系数
17. 海拔
18. 电机重量
19. 轴伸端轴承型号
20. 非轴伸端轴承型号
21. 轴承油脂型号
22. Δ 连接的接线图
23. Y连接的接线图
24. 润滑周期
25. 认证标志

1.8 轴流风机（可选配置）

在变频应用中，可依据客户要求选配内转子电机进行强制冷却（最高至200机座）。如有特殊需求，请联系相关销售人员。

铸铁机座 W20 多电压电机结构图



2. 结构特征

机座		80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315	355		
机械特性																
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		非驱动端轴承由轴承波形圈固定					驱动端轴承由内轴承盖锁紧，非驱动端轴承由轴承波形圈固定			驱动端轴承由内外轴承盖锁紧，非驱动端轴承由预压弹簧固定					
	驱动端	2P	6204	6205	6206	6307	6308	6309	6311	6312	6314	6314	6314	6314	6316	
		4-8P											6316	6319	6322	
	非驱动端	2P	6203	6204	6205	6206	6207	6209	6211	6212			6314	6314	6314	
4-8P		6316											6316	6319		
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		BMC 6柱接线端子														
接线盒	材料	钢板														
进出线孔	主接线盒	线径	1x Φ25.5			2x Φ30		2x Φ36.5		2x Φ48		2x Φ64.5		2x Φ64	2x Φ72	
	闷盖		塑料闷盖便于运输和存放													
轴	材料		AISI 1040/45													
	轴头孔尺寸	2P	M6	M8	M10	M10	M12	M16	M16	M20	M20	M20	M20	M20		
		4 - 8P												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	RAL5009 蓝色														
电气特性																
设计		N														
电压		220-240/380-415(50Hz)//440-460V(60Hz) (△-△/Y-Y//Y-Y)				380-415/660-690V(50Hz)//440-460V(60Hz) (△-△/Y-Y//△-△) 高于460V的变频应用请联系技术支持。										
线圈	绝缘等级	F (DT 80K)														
服务系数		1.00														
转子		铸铝														
热保护		无														

注：以上标准结构特征之外的要求请联系相关销售人员。





3. 电气数据

W20-铸铁机座多电压电机
GB3⁽¹⁾-IE2⁽²⁾

输出功率		机座	满载 转矩 (kgfm)	堵转 电流 I/In	转子堵 转转矩 Tl/Tn	最大 转矩 Tb/Tn	惯量 (kgm²)	允许堵转时间 (s)		重量 (kg)	噪音 dB(A)	400 V								满载 电流 In (A)
												额定 转速 (rpm)	% of full load							
								效率					功率因素							
kW	HP							热	冷				50	75	100	50	75	100		
2 级 -3000rpm-50HZ																				
0.12	0.16	63	0.040	5.5	3.5	3.6	0.0001	22	48	5.7	52.0	2865	55.0	64.0	67.0	0.53	0.65	0.73	0.354	
0.25	0.33	63	0.090	4.9	3.0	3.2	0.0002	15	33	6.7	52.0	2825	63.0	68.0	72.0	0.57	0.68	0.78	0.643	
0.55	0.75	71	0.190	5.4	2.4	2.5	0.0004	13	29	8.5	56.0	2810	73.0	74.5	75.5	0.63	0.77	0.86	1.22	
0.75	1	80	0.260	6.5	2.8	2.8	0.0007	14	31	12.5	59.0	2800	76.0	78.5	79.5	0.67	0.80	0.86	1.58	
1.1	1.5	80	0.380	6.5	2.8	2.8	0.0008	10	22	14.0	59.0	2800	78.0	80.0	80.0	0.67	0.79	0.85	2.33	
1.5	2	90S	0.520	7.0	2.6	2.6	0.0016	12	26	17.5	62.0	2825	81.5	82.0	82.0	0.66	0.78	0.84	3.14	
2.2	3	90L	0.750	6.6	3.0	3.0	0.0022	9	20	21.0	62.0	2840	83.0	83.6	83.6	0.63	0.76	0.83	4.58	
3	4	100L	1.01	8.0	2.4	2.8	0.0051	7	15	38.5	67.0	2880	84.0	85.0	85.0	0.70	0.81	0.86	5.92	
4	5.5	112M	1.35	7.0	2.0	2.8	0.0066	10	22	38.0	64.0	2880	86.0	86.0	86.0	0.73	0.83	0.88	7.63	
5.5	7.5	132S	1.84	6.8	2.2	3.0	0.0162	17	37	60.0	67.0	2910	86.5	88.0	88.0	0.68	0.79	0.85	10.6	
7.5	10	132S	2.51	6.8	2.2	2.9	0.0198	13	29	63.0	67.0	2910	88.0	88.5	88.5	0.72	0.82	0.87	14.1	
9.2	12.5	132M	3.07	7.6	2.5	3.2	0.0234	10	22	70.0	67.0	2915	88.5	89.0	89.0	0.70	0.81	0.86	17.3	
11	15	160M	3.63	7.5	2.5	3.3	0.0421	10	22	85.0	70.0	2950	89.0	90.0	90.0	0.70	0.80	0.85	20.8	
15	20	160M	4.98	7.5	2.4	3.3	0.0506	10	22	100	70.0	2935	90.0	90.7	90.7	0.74	0.83	0.87	27.4	
18.5	25	160L	6.13	8.5	2.5	3.2	0.0590	8	18	120	70.0	2940	91.0	91.2	91.2	0.73	0.83	0.85	34.4	
22	30	180M	7.29	7.8	2.5	3.3	0.0975	10	22	180	70.0	2940	91.5	91.6	91.6	0.73	0.82	0.85	40.8	
30	40	200L	9.89	6.0	2.0	2.5	0.1532	18	40	190	74.0	2955	90.0	91.5	92.2	0.70	0.80	0.84	55.9	
37	50	200L	12.2	7.0	2.6	2.7	0.1703	12	26	210	74.0	2955	91.9	93.1	93.1	0.74	0.83	0.86	66.7	
45	60	225S/M	14.8	7.5	2.5	3.2	0.3409	12	26	390	82.0	2960	92.0	93.1	93.1	0.78	0.86	0.88	79.3	
55	75	250S/M	18.0	8.9	2.6	3.4	0.3934	12	26	420	82.0	2970	93.0	93.3	93.3	0.79	0.85	0.89	95.6	
75	100	280S/M	24.5	7.5	2.2	2.7	0.9278	28	62	600	83.0	2975	93.0	94.0	94.0	0.79	0.84	0.87	132	
90	125	280S/M	29.5	7.5	2.2	2.8	1.10	25	55	715	83.0	2975	93.0	94.3	94.3	0.77	0.84	0.87	158	
110	150	315S/M	36.0	7.0	2.3	2.6	1.20	20	44	770	83.0	2975	94.0	94.6	94.6	0.82	0.87	0.89	189	
132	175	315S/M	43.2	7.8	2.2	2.7	1.41	12	26	830	83.0	2975	94.0	94.7	94.7	0.80	0.87	0.89	226	
150	200	315S/M	49.1	8.0	2.7	2.7	1.68	15	33	900	83.0	2975	94.9	95.0	95.0	0.80	0.87	0.90	253	
160	220	315S/M	52.4	7.8	2.2	2.8	1.68	12	26	900	83.0	2975	94.8	95.1	95.1	0.81	0.88	0.90	270	
185	250	315S/M	60.4	8.2	2.4	3.0	1.83	10	22	1000	83.0	2985	95.0	95.2	95.2	0.80	0.86	0.88	319	
200	270	315S/M	65.5	7.9	2.4	3.2	2.01	12	26	1050	83.0	2975	95.1	95.3	95.3	0.80	0.87	0.88	344	
220	300	355M/L	71.8	8.5	2.2	2.8	4.50	20	44	1500	81.0	2985	95.0	95.5	95.5	0.85	0.90	0.91	365	
250	340	355M/L	81.6	7.8	2.2	2.5	4.83	30	66	1650	81.0	2985	95.4	95.6	95.6	0.86	0.89	0.90	419	
280	380	355M/L	91.4	8.5	2.3	2.7	5.90	25	55	1850	81.0	2985	95.0	95.6	95.6	0.89	0.91	0.92	462	
300	400	355M/L	97.9	7.8	2.0	2.6	5.90	40	88	1850	83.0	2985	95.5	95.8	95.8	0.85	0.90	0.90	502	
315	430	355M/L	103	7.6	2.1	2.6	5.90	40	88	1850	83.0	2980	95.5	95.8	95.8	0.86	0.90	0.91	522	
330	450	355M/L*	108	7.8	2.0	2.5	5.90	40	88	1850	83.0	2980	95.5	95.8	95.8	0.87	0.90	0.91	546	
扩功率设计																				
0.75	1	71	0.260	5.8	2.8	2.8	0.0005	14	31	9.0	56.0	2770	77.0	77.5	77.6	0.67	0.80	0.87	1.60	
0.75	1	90S	0.260	6.5	2.7	2.8	0.0012	25	55	15.5	62.0	2850	77.0	79.0	79.0	0.61	0.73	0.80	1.71	
1.1	1.5	90S	0.380	6.1	2.5	2.6	0.0014	16	35	16.5	62.0	2835	80.0	80.5	80.5	0.65	0.77	0.83	2.38	
1.5	2	80	0.530	6.5	3.1	3.0	0.0009	15	33	15.0	59.0	2770	80.0	81.0	81.5	0.65	0.78	0.85	3.13	
1.5	2	90L	0.520	7.0	2.6	2.6	0.0016	12	26	17.5	62.0	2825	81.5	82.0	82.0	0.66	0.78	0.84	3.14	
2.2	3	100L	0.740	7.5	2.6	3.0	0.0043	15	33	26.5	67.0	2885	82.5	83.6	83.6	0.66	0.78	0.85	4.47	
3	4	90L	1.03	7.1	3.4	3.4	0.0030	9	20	25.0	62.0	2840	84.0	84.6	84.6	0.61	0.75	0.82	6.24	
4	5.5	100L	1.36	7.8	3.0	3.4	0.0064	10	22	42.0	67.0	2870	85.2	85.8	85.8	0.67	0.80	0.86	7.82	
5.5	7.5	112M	1.86	7.3	2.7	3.0	0.0088	11	24	42.0	64.0	2880	86.5	87.0	87.0	0.72	0.82	0.87	10.5	
5.5	7.5	132M	1.84	6.8	2.2	3.0	0.0162	17	37	60.0	67.0	2910	86.5	88.0	88.0	0.68	0.79	0.85	10.6	
7.5	10	112M	2.55	7.9	3.0	3.4	0.0109	10	22	45.0	64.0	2870	87.3	88.1	88.1	0.67	0.79	0.85	14.5	
7.5	10	132M	2.51	6.8	2.2	2.9	0.0198	13	29	63.0	67.0	2910	88.0	88.5	88.5	0.72	0.82	0.87	14.1	
11	15	132M	3.69	7.2	2.4	2.9	0.0270	11	24	74.0	67.0	2905	89.3	89.6	89.6	0.75	0.84	0.88	20.1	
11	15	160L	3.63	7.5	2.5	3.3	0.0421	10	22	85.0	70.0	2950	89.0	90.0	90.0	0.70	0.80	0.85	20.8	
15	20	160L	4.98	7.5	2.4	3.3	0.0506	10	22	100	70.0	2935	90.0	90.7	90.7	0.74	0.83	0.87	27.4	
22	30	180L	7.29	7.8	2.5	3.3	0.0975	10	22	180	70.0	2940	91.5	91.6	91.6	0.73	0.82	0.85	40.8	
75	100	250S/M	24.7	8.5	2.9	3.4	0.4807	8	18	540	82.0	2955	93.6	94.0	94.0	0.83	0.87	0.89	129	
110	150	280S/M	36.0	7.0	2.3	2.6	1.20	20	44	770	83.0	2975	94.0	94.6	94.6	0.82	0.87	0.89	189	
200	270	355M/L	65.3	7.2	1.8	2.7	4.29	30	66	1420	81.0	2985	95.0	95.4	95.4	0.89	0.90	0.91	333	

备注：
(1) 效率数值根据 GB18613-2012 标准，是直接启动时测量的数据。
(2) 效率数值根据 IEC60034-2-1 标准，是直接启动时测量的数据。
(3) 标准的宽电压电机电压基于400V设计，电压波动范围参考标准IEC60034-1。
(*) 绝缘等级 "F" 温升为 Δ T 105K。

W20-铸铁机座多电压电机

GB3⁽¹⁾-IE2⁽²⁾

输出功率		380 V								415 V							
		额定 转速 (rpm)	% of full load						满载 电流 In (A)	额定 转速 (rpm)	% of full load						满载 电流 In (A)
			效率			功率因素					效率			功率因素			
kW	HP		50	75	100	50	75	100			50	75	100	50	75	100	
2 级 -3000rpm-50HZ																	
0.12	0.16	2840	56.7	64.8	67.0	0.57	0.70	0.77	0.353	2880	53.3	62.9	67.0	0.50	0.62	0.70	0.356
0.25	0.33	2795	65.5	69.2	72.0	0.63	0.74	0.82	0.643	2840	60.7	66.6	72.0	0.53	0.64	0.74	0.653
0.55	0.75	2780	73.8	74.4	75.5	0.68	0.80	0.89	1.24	2825	71.8	74.2	76.1	0.59	0.74	0.84	1.20
0.75	1	2770	77.7	78.0	78.0	0.66	0.81	0.87	1.68	2810	75.0	78.5	79.5	0.64	0.77	0.84	1.56
1.1	1.5	2775	78.9	79.2	79.6	0.73	0.83	0.87	2.41	2815	77.1	80.2	80.2	0.62	0.75	0.82	2.33
1.5	2	2800	82.0	81.6	81.6	0.71	0.81	0.86	3.25	2840	80.8	81.9	82.5	0.61	0.75	0.82	3.08
2.2	3	2820	83.7	83.5	83.2	0.69	0.80	0.85	4.75	2855	82.2	83.4	83.9	0.59	0.72	0.80	4.56
3	4	2865	84.9	85.0	85.0	0.76	0.85	0.88	6.09	2890	83.1	84.6	85.0	0.66	0.78	0.84	5.85
4	5.5	2865	86.6	86.0	85.8	0.78	0.87	0.90	7.90	2890	85.3	85.9	86.3	0.69	0.80	0.86	7.50
5.5	7.5	2900	87.1	88.0	87.6	0.74	0.83	0.88	10.8	2915	85.6	87.6	88.0	0.63	0.76	0.83	10.5
7.5	10	2900	88.4	88.4	88.1	0.77	0.85	0.89	14.5	2915	87.3	88.3	88.7	0.67	0.79	0.85	13.8
9.2	12.5	2905	89.1	89.0	89.0	0.75	0.85	0.89	17.6	2920	87.6	88.6	89.0	0.65	0.77	0.84	17.1
11	15	2945	90.0	90.1	90.1	0.74	0.83	0.87	21.3	2955	89.0	90.2	90.2	0.65	0.76	0.83	20.4
15	20	2925	91.0	91.0	91.0	0.78	0.85	0.88	28.5	2940	90.0	91.1	91.1	0.70	0.80	0.85	26.9
18.5	25	2930	91.0	91.1	91.1	0.78	0.86	0.87	35.5	2945	91.2	91.4	91.4	0.69	0.80	0.83	33.9
22	30	2935	91.2	91.5	91.5	0.77	0.84	0.86	42.5	2945	91.5	91.6	91.6	0.70	0.80	0.84	39.8
30	40	2950	90.0	91.5	92.0	0.75	0.83	0.86	58.9	2960	90.0	91.5	92.3	0.65	0.77	0.82	55.1
37	50	2950	92.4	92.9	92.9	0.80	0.86	0.89	68.0	2960	91.3	93.1	93.1	0.69	0.79	0.84	65.8
45	60	2955	92.2	93.0	93.0	0.80	0.87	0.89	82.6	2965	91.9	93.3	93.3	0.75	0.85	0.87	77.1
55	75	2960	93.0	93.1	93.2	0.81	0.87	0.90	99.6	2970	93.0	93.3	93.3	0.76	0.83	0.88	93.2
75	100	2970	93.0	93.8	93.9	0.81	0.85	0.88	138	2975	93.0	94.0	94.0	0.77	0.83	0.86	129
90	125	2970	93.0	94.3	94.3	0.80	0.85	0.88	165	2975	93.2	94.5	94.5	0.75	0.82	0.86	154
110	150	2970	94.1	94.4	94.4	0.84	0.88	0.90	197	2975	93.9	94.6	94.6	0.80	0.86	0.88	184
132	175	2970	94.1	94.6	94.6	0.83	0.89	0.90	236	2980	93.9	94.9	94.9	0.78	0.86	0.88	220
150	200	2970	94.5	94.9	94.9	0.83	0.88	0.90	267	2975	94.7	95.0	95.0	0.78	0.86	0.89	247
160	220	2970	94.9	95.0	95.0	0.84	0.89	0.91	281	2975	94.8	95.1	95.1	0.79	0.87	0.89	263
185	250	2980	94.9	95.1	95.1	0.83	0.88	0.89	332	2985	95.0	95.2	95.2	0.78	0.85	0.87	311
200	270	2970	95.0	95.2	95.2	0.82	0.88	0.89	359	2980	95.1	95.3	95.3	0.78	0.85	0.87	336
220	300	2980	95.1	95.4	95.4	0.87	0.90	0.92	381	2985	95.1	95.5	95.5	0.84	0.90	0.91	352
250	340	2980	95.2	95.4	95.4	0.88	0.90	0.91	438	2985	95.5	95.6	95.6	0.85	0.88	0.89	409
280	380	2980	95.2	95.6	95.6	0.90	0.92	0.92	488	2985	94.8	95.6	95.7	0.88	0.90	0.92	445
300	400	2980	95.6	95.8	95.8	0.87	0.90	0.91	523	2985	95.4	95.8	95.9	0.84	0.89	0.89	489
315	430	2980	95.6	95.8	95.8	0.88	0.91	0.92	543	2985	95.4	95.8	95.9	0.84	0.89	0.90	508
330	450	2980	95.6	95.8	95.8	0.88	0.91	0.92	569	2980	95.4	95.8	95.9	0.85	0.90	0.91	526
扩功率设计																	
0.75	1	2750	77.0	77.4	77.4	0.73	0.84	0.90	1.64	2890	76.0	77.6	77.6	0.62	0.76	0.85	1.58
0.75	1	2830	77.8	79.1	78.3	0.66	0.77	0.83	1.75	2860	76.0	78.7	79.2	0.56	0.70	0.78	1.69
1.1	1.5	2810	80.7	80.3	79.6	0.70	0.80	0.85	2.47	2850	79.2	80.4	81.0	0.60	0.74	0.81	2.33
1.5	2	2750	81.0	81.5	81.3	0.71	0.83	0.88	3.19	2790	80.0	81.0	81.7	0.59	0.74	0.82	3.11
1.5	2	2800	82.0	81.6	81.6	0.71	0.81	0.86	3.25	2840	80.8	81.9	82.5	0.61	0.75	0.82	3.08
2.2	3	2870	83.3	83.8	83.2	0.71	0.82	0.87	4.62	2895	81.5	83.2	83.6	0.62	0.75	0.82	4.46
3	4	2830	84.5	84.5	84.6	0.67	0.79	0.85	6.34	2860	84.0	84.7	84.7	0.57	0.71	0.79	6.24
4	5.5	2860	85.5	85.8	85.8	0.73	0.83	0.88	8.05	2880	85.0	86.0	86.0	0.63	0.76	0.83	7.80
5.5	7.5	2865	87.0	86.9	87.0	0.76	0.86	0.89	10.8	2885	85.9	86.8	87.2	0.67	0.79	0.85	10.3
5.5	7.5	2900	87.1	88.0	87.6	0.74	0.83	0.88	10.8	2915	85.6	87.6	88.0	0.63	0.76	0.83	10.5
7.5	10	2860	87.5	88.1	88.1	0.72	0.83	0.88	14.7	2885	87.0	88.1	88.1	0.62	0.75	0.83	14.3
7.5	10	2900	88.4	88.4	88.1	0.77	0.85	0.89	14.5	2915	87.3	88.3	88.7	0.67	0.79	0.85	13.8
11	15	2895	89.7	89.5	89.6	0.79	0.87	0.89	21.1	2910	88.7	89.4	89.8	0.71	0.81	0.86	19.8
11	15	2945	90.0	90.1	90.1	0.74	0.83	0.87	21.3	2955	89.0	90.2	90.2	0.65	0.76	0.83	20.4
15	20	2925	91.0	91.0	91.0	0.78	0.85	0.88	28.5	2940	90.0	91.1	91.1	0.70	0.80	0.85	26.9
22	30	2935	91.2	91.5	91.5	0.77	0.84	0.86	42.5	2945	91.5	91.6	91.6	0.70	0.80	0.84	39.8
75	100	2960	93.8	93.9	93.9	0.86	0.88	0.90	135	2965	93.4	94.0	94.0	0.80	0.85	0.88	126
110	150	2970	94.1	94.4	94.4	0.84	0.88	0.90	197	2975	93.9	94.6	94.6	0.80	0.86	0.88	184
200	270	2980	95.2	95.3	95.3	0.89	0.91	0.92	347	2985	95.1	95.4	95.4	0.87	0.89	0.90	324



W20-铸铁机座多电压电机

GB3⁽¹⁾-IE2⁽²⁾

输出功率		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 (kgm²)	允许堵转时间 (s)		重量 (kg)	噪音 dB(A)	400 V							满载 电流 In (A)
												额定 转速 (rpm)	% of full load						
								热	冷				效率			功率因素			
kW	HP												50	75	100	50	75	100	
4 级 -1500rpm-50HZ																			
0.12	0.16	63	0.080	4.5	2.4	2.9	0.0004	30	66	5.7	44.0	1435	51.0	57.0	60.0	0.51	0.60	0.70	0.412
0.18	0.25	63	0.130	4.1	2.0	2.0	0.0006	40	88	7.2	44.0	1400	53.0	59.0	64.7	0.48	0.61	0.70	0.574
0.25	0.33	71	0.170	4.4	2.2	2.3	0.0006	35	77	7.0	43.0	1400	59.0	65.0	68.5	0.55	0.68	0.76	0.693
0.37	0.5	71	0.260	4.3	2.0	2.0	0.0007	48	106	8.0	43.0	1380	63.0	68.0	72.7	0.50	0.62	0.72	1.02
0.55	0.75	80	0.370	6.0	2.3	2.8	0.0022	18	40	10.5	44.0	1445	72.0	73.8	77.1	0.55	0.68	0.75	1.37
0.75	1	80	0.520	6.0	2.6	2.9	0.0029	15	33	13.5	44.0	1410	79.0	79.6	79.8	0.63	0.76	0.83	1.63
1.1	1.5	90S	0.740	6.5	2.1	2.6	0.0049	14	31	19.0	49.0	1440	81.0	81.8	81.8	0.62	0.75	0.81	2.40
1.5	2	90L	1.01	6.3	2.0	2.8	0.0055	10	22	22.0	49.0	1440	81.5	83.0	83.0	0.57	0.72	0.80	3.26
2.2	3	100L	1.49	7.0	3.1	3.2	0.0082	11	24	30.5	53.0	1435	83.0	84.5	84.5	0.60	0.73	0.81	4.64
3	4	100L	2.04	7.8	2.9	3.3	0.0123	12	26	45.0	53.0	1430	83.0	85.5	86.0	0.64	0.76	0.83	6.07
4	5.5	112M	2.71	6.6	2.0	2.6	0.0156	13	29	42.0	56.0	1440	86.0	86.7	86.7	0.64	0.76	0.82	8.12
5.5	7.5	132S	3.67	7.3	1.9	3.0	0.0416	8	18	63.0	56.0	1460	87.5	88.0	88.1	0.68	0.80	0.86	10.5
7.5	10	132M	5.02	7.2	2.0	3.0	0.0528	8	18	72.0	56.0	1455	88.7	89.0	89.0	0.71	0.81	0.86	14.1
9.2	12.5	132M	6.16	7.7	2.2	3.2	0.0604	7	15	75.0	56.0	1455	89.2	89.5	89.5	0.69	0.80	0.85	17.3
9.2	12.5	160M	6.16	5.6	2.3	2.3	0.0803	27	59	110	67.0	1455	88.0	89.5	89.5	0.70	0.80	0.84	17.7
11	15	160M	7.31	6.3	2.5	2.6	0.0779	12	26	100	67.0	1465	90.0	90.1	90.1	0.68	0.78	0.83	21.2
15	20	160L	9.94	6.6	3.0	3.0	0.1023	12	26	130	67.0	1470	90.0	90.9	90.9	0.63	0.75	0.80	29.8
18.5	25	180M	12.2	8.1	3.0	3.0	0.1573	9	20	175	64.0	1475	91.0	91.4	91.4	0.65	0.76	0.82	35.6
22	30	180L	14.6	7.9	2.8	2.9	0.2010	10	22	190	64.0	1465	91.8	92.0	92.0	0.71	0.81	0.86	40.1
30	40	200L	19.8	7.0	2.5	2.6	0.2941	10	22	233	69.0	1475	92.2	92.6	92.6	0.67	0.78	0.83	56.3
37	50	225S/M	24.4	7.2	2.2	2.7	0.6145	10	22	330	70.0	1475	92.6	93.0	93.0	0.76	0.84	0.87	66.0
45	60	225S/M	29.7	7.4	2.4	3.0	0.7169	10	22	385	70.0	1475	93.2	93.4	93.4	0.76	0.83	0.87	79.9
55	75	250S/M	36.2	7.2	2.5	3.0	0.8767	10	22	430	70.0	1480	93.5	93.7	93.7	0.74	0.83	0.87	97.4
75	100	280S/M	49.2	7.2	2.2	2.6	1.80	15	33	600	72.0	1485	94.0	94.2	94.2	0.78	0.86	0.87	132
90	125	280S/M	59.0	7.8	2.6	2.8	2.27	20	44	760	72.0	1485	94.0	94.5	94.5	0.79	0.85	0.88	156
110	150	315S/M	72.2	7.6	2.6	3.1	2.82	15	33	830	72.0	1485	94.4	94.8	94.8	0.80	0.86	0.89	187
132	175	315S/M	86.6	7.8	2.4	2.6	3.48	15	33	1050	72.0	1485	94.0	94.5	95.0	0.77	0.84	0.87	231
150	200	315S/M	98.4	7.5	2.4	2.7	3.77	20	44	1005	72.0	1485	94.1	95.1	95.1	0.78	0.84	0.87	262
160	220	315S/M	105	7.6	2.4	2.6	3.79	20	44	1005	72.0	1485	94.1	95.1	95.1	0.76	0.84	0.87	279
185	250	315S/M	121	7.3	2.4	2.9	3.77	19	42	1005	77.0	1485	94.2	95.0	95.1	0.72	0.81	0.85	328
200	270	355M/L	131	6.6	2.1	2.3	6.86	49	108	1525	79.0	1490	94.9	95.4	95.4	0.80	0.86	0.88	342
220	300	355M/L	144	7.0	2.1	2.4	6.86	38	84	1620	79.0	1490	94.4	95.4	95.4	0.79	0.86	0.88	375
250	340	355M/L	163	6.9	2.2	2.5	8.12	36	79	1615	79.0	1490	94.6	95.4	95.4	0.80	0.86	0.88	425
260	350	355M/L	170	6.5	2.2	2.3	8.12	32	70	1615	79.0	1490	94.6	95.4	95.5	0.80	0.86	0.88	445
280	380	355M/L	183	7.1	2.2	2.4	9.02	39	86	1770	79.0	1490	95.3	95.5	95.5	0.81	0.87	0.88	471
300	400	355M/L	196	6.7	2.2	2.4	9.92	47	103	1770	79.0	1490	95.1	95.6	95.6	0.81	0.87	0.89	504
315	430	355M/L	206	7.0	2.2	2.4	9.92	42	92	1770	79.0	1490	95.1	95.4	95.6	0.79	0.86	0.88	535
330	450	355M/L	216	6.5	2.3	2.3	10.8	32	70	1865	79.0	1490	94.7	95.4	95.7	0.81	0.87	0.89	554
扩功率设计																			
0.75	1	90S	0.510	5.9	2.2	2.6	0.0038	19	42	17.5	49.0	1425	78.0	80.0	80.0	0.59	0.72	0.80	1.69
1.1	1.5	80	0.770	6.6	2.6	2.8	0.0037	11	24	15.5	44.0	1400	80.5	81.4	81.4	0.62	0.75	0.81	2.41
1.1	1.5	90L	0.740	6.5	2.1	2.6	0.0049	14	31	19.0	49.0	1440	81.0	81.8	81.8	0.62	0.75	0.81	2.40
1.5	2	100L	1.03	6.6	2.8	3.0	0.0067	20	44	28.0	53.0	1425	82.5	83.2	83.2	0.62	0.74	0.81	3.21
2.2	3	112M	1.48	6.3	1.9	2.6	0.0117	23	51	39.0	56.0	1445	84.5	85.0	85.0	0.63	0.75	0.81	4.61
2.2	3	90L	1.50	7.4	2.4	2.9	0.0077	9	20	24.0	49.0	1430	83.8	84.3	84.3	0.60	0.74	0.82	4.59
4	5.5	132S	2.68	7.2	1.9	3.0	0.0341	14	31	60.0	56.0	1455	87.0	87.2	87.2	0.68	0.80	0.85	7.75
5.5	7.5	112M	3.72	7.1	2.7	3.0	0.0208	11	24	46.0	56.0	1440	87.0	87.7	87.7	0.57	0.70	0.78	11.6
5.5	7.5	132M	3.67	7.3	1.9	3.0	0.0416	8	18	63.0	56.0	1460	87.5	88.0	88.1	0.68	0.80	0.86	10.5
7.5	10	132S	5.02	7.2	2.0	3.0	0.0528	8	18	72.0	56.0	1455	88.7	89.0	89.0	0.71	0.81	0.86	14.1
18.5	25	180L	12.2	8.1	3.0	3.0	0.1573	9	20	175	64.0	1475	91.0	91.4	91.4	0.65	0.76	0.82	35.6
37	50	200L	24.5	6.0	2.1	2.5	0.3322	14	31	237	69.0	1470	92.8	93.0	93.0	0.70	0.80	0.83	69.2
37	50	250S/M	24.4	7.2	2.2	2.7	0.6145	10	22	330	70.0	1475	92.6	93.0	93.0	0.76	0.84	0.87	66.0
75	100	250S/M	49.4	7.5	2.7	3.2	1.26	16	35	530	70.0	1480	93.6	94.2	94.3	0.74	0.84	0.87	131
110	150	280S/M	72.2	7.6	2.6	3.1	2.82	15	33	830	72.0	1485	94.4	94.8	94.8	0.80	0.86	0.89	187
185	250	355M/L	121	7.2	2.2	2.6	6.34	53	117	1415	79.0	1490	94.4	95.2	95.3	0.78	0.85	0.87	320
200	270	315S/M*	131	8.0	2.4	2.6	3.80	17	37	1005	77.0	1485	94.6	94.9	95.1	0.76	0.84	0.87	346

备注：

- (1) 效率数值根据 GB18613-2012 标准，是直接启动时测量的数据。
- (2) 效率数值根据 IEC60034-2-1 标准，是直接启动时测量的数据。
- (3) 标准的宽电压电机电压基于400V设计，电压波动范围参考标准IEC60034-1。
- (*) 绝缘等级 "F" 温升为 ΔT 105K。

W20-铸铁机座多电压电机

GB3⁽¹⁾-IE2⁽²⁾

输出功率		380 V									415 V								
		额定 转速 (rpm)	% of full load						满载 电流 In (A)	额定 转速 (rpm)	% of full load						满载 电流 In (A)		
			效率			功率因素					效率			功率因素					
kW	HP		50	75	100	50	75	100			50	75	100	50	75	100			
4 级 -1500rpm-50HZ																			
0.12	0.16	1415	52.7	57.7	60.0	0.55	0.64	0.73	0.416	1445	49.3	56.2	60.0	0.48	0.57	0.67	0.415		
0.18	0.25	1380	60.4	61.3	64.7	0.52	0.65	0.74	0.571	1380	57.7	60.6	64.7	0.48	0.58	0.68	0.569		
0.25	0.33	1380	60.0	65.0	68.5	0.59	0.72	0.79	0.702	1410	57.8	64.5	68.5	0.52	0.65	0.74	0.686		
0.37	0.5	1360	66.0	68.5	72.7	0.55	0.66	0.76	1.02	1390	63.0	68.0	72.7	0.46	0.58	0.69	1.03		
0.55	0.75	1435	73.0	73.1	77.1	0.60	0.72	0.78	1.39	1450	70.7	73.8	77.1	0.51	0.65	0.73	1.36		
0.75	1	1400	80.1	79.6	79.8	0.68	0.80	0.86	1.66	1415	77.9	79.2	80.1	0.60	0.73	0.81	1.61		
1.1	1.5	1432	81.9	81.8	81.5	0.67	0.78	0.83	2.47	1444	80.1	81.5	82.1	0.58	0.72	0.79	2.36		
1.5	2	1430	82.8	83.2	82.8	0.63	0.77	0.83	3.32	1445	80.1	82.3	83.1	0.53	0.68	0.78	3.22		
2.2	3	1425	83.5	84.3	84.3	0.65	0.77	0.83	4.78	1440	82.3	84.5	84.9	0.56	0.71	0.79	4.56		
3	4	1425	84.0	85.5	86.0	0.68	0.80	0.85	6.24	1435	82.0	85.5	86.0	0.60	0.73	0.81	5.99		
4	5.5	1435	86.5	86.6	86.6	0.69	0.80	0.84	8.35	1445	85.3	86.6	87.0	0.60	0.73	0.80	8.00		
5.5	7.5	1455	88.1	87.7	87.7	0.73	0.83	0.88	10.8	1460	87.0	87.9	88.3	0.65	0.77	0.84	10.3		
7.5	10	1450	89.0	88.7	88.7	0.75	0.83	0.87	14.9	1460	88.3	89.0	89.4	0.67	0.78	0.84	13.9		
9.2	12.5	1450	89.6	89.4	89.3	0.74	0.82	0.87	17.8	1455	88.7	89.5	89.8	0.65	0.77	0.84	16.8		
9.2	12.5	1455	89.0	89.5	89.5	0.74	0.82	0.85	18.4	1465	88.2	89.5	89.5	0.67	0.78	0.83	17.2		
11	15	1460	90.3	90.1	89.8	0.73	0.82	0.84	22.2	1470	89.6	89.8	89.8	0.66	0.77	0.82	20.8		
15	20	1460	90.4	90.6	90.6	0.68	0.78	0.83	30.3	1470	88.8	90.2	90.6	0.58	0.71	0.78	29.5		
18.5	25	1470	92.0	92.3	91.6	0.71	0.81	0.85	36.1	1475	90.7	91.8	91.8	0.62	0.74	0.81	34.6		
22	30	1460	92.9	92.7	91.6	0.77	0.84	0.87	41.9	1470	92.5	92.9	92.3	0.70	0.80	0.85	39.0		
30	40	1470	93.0	93.1	92.4	0.72	0.81	0.85	58.0	1475	92.0	92.9	92.7	0.63	0.75	0.81	55.6		
37	50	1475	93.7	93.6	92.7	0.83	0.88	0.90	67.4	1480	93.1	93.6	93.2	0.77	0.85	0.88	62.8		
45	60	1475	93.8	93.7	93.1	0.82	0.88	0.89	82.5	1480	93.1	93.6	93.3	0.75	0.84	0.87	77.1		
55	75	1475	94.6	94.4	93.5	0.78	0.85	0.88	100	1480	94.2	94.5	94.0	0.72	0.82	0.86	94.7		
75	100	1480	94.5	94.7	94.2	0.82	0.87	0.89	136	1485	94.0	94.6	94.5	0.77	0.84	0.87	127		
90	125	1480	95.0	95.2	94.8	0.82	0.87	0.89	162	1485	94.6	95.2	95.1	0.77	0.85	0.88	150		
110	150	1485	94.8	94.7	94.7	0.82	0.88	0.89	197	1490	94.4	94.8	94.8	0.77	0.85	0.88	182		
132	175	1485	94.0	94.5	95.0	0.79	0.86	0.88	240	1485	94.0	94.5	95.0	0.74	0.83	0.87	222		
150	200	1480	94.4	94.9	94.9	0.80	0.86	0.88	271	1485	90.0	94.9	95.0	0.76	0.82	0.86	253		
160	220	1480	94.4	95.3	95.3	0.78	0.86	0.88	288	1485	94.0	95.3	95.4	0.74	0.82	0.86	270		
185	250	1485	94.6	95.0	95.1	0.75	0.83	0.86	344	1485	94.3	95.0	95.1	0.70	0.79	0.84	319		
200	270	1485	94.9	95.2	95.3	0.83	0.87	0.89	357	1490	94.6	95.4	95.6	0.78	0.85	0.87	333		
220	300	1490	94.6	95.4	95.4	0.82	0.88	0.89	390	1490	94.2	95.4	95.4	0.77	0.84	0.87	365		
250	340	1485	94.6	95.4	95.4	0.82	0.87	0.89	443	1490	94.3	95.3	95.4	0.77	0.85	0.87	415		
260	350	1485	94.6	95.4	95.4	0.82	0.87	0.89	463	1490	94.3	95.3	95.4	0.77	0.85	0.87	434		
280	380	1485	95.1	95.4	95.4	0.83	0.88	0.89	490	1490	94.9	95.3	95.4	0.79	0.86	0.87	459		
300	400	1485	95.3	96.0	96.0	0.83	0.88	0.89	531	1490	94.9	95.9	96.2	0.79	0.86	0.88	491		
315	430	1485	95.2	95.4	95.4	0.81	0.87	0.89	557	1490	95.1	95.8	95.8	0.76	0.84	0.87	521		
330	450	1485	94.9	95.4	95.5	0.83	0.88	0.90	578	1490	94.6	95.3	95.5	0.79	0.86	0.88	541		
扩功率设计																			
0.75	1	1415	79.1	79.9	79.6	0.64	0.76	0.83	1.72	1430	76.9	79.6	80.4	0.55	0.69	0.78	1.66		
1.1	1.5	1395	81.0	81.0	81.4	0.67	0.78	0.83	2.47	1410	80.0	81.0	81.4	0.58	0.72	0.79	2.38		
1.1	1.5	1432	81.9	81.8	81.5	0.67	0.78	0.83	2.47	1444	80.1	81.5	82.1	0.58	0.72	0.79	2.36		
1.5	2	1415	82.9	82.9	82.2	0.66	0.77	0.83	3.34	1430	81.9	83.2	83.7	0.58	0.71	0.79	3.16		
2.2	3	1440	85.0	84.8	84.3	0.67	0.78	0.83	4.78	1450	83.9	84.9	85.4	0.59	0.72	0.79	4.54		
2.2	3	1420	84.0	84.3	84.3	0.66	0.79	0.84	4.72	1440	83.4	84.4	84.4	0.56	0.70	0.78	4.65		
4	5.5	1450	87.5	87.1	86.6	0.72	0.83	0.86	8.12	1459	86.4	87.1	87.4	0.65	0.77	0.83	7.63		
5.5	7.5	1440	87.0	87.7	87.7	0.62	0.75	0.81	11.8	1445	86.0	87.8	87.8	0.52	0.65	0.74	11.8		
5.5	7.5	1455	88.1	87.7	87.7	0.73	0.83	0.88	10.8	1460	87.0	87.9	88.3	0.65	0.77	0.84	10.3		
7.5	10	1450	89.0	88.7	88.7	0.75	0.83	0.87	14.9	1460	88.3	89.0	89.4	0.67	0.78	0.84	13.9		
18.5	25	1470	92.0	92.3	91.6	0.71	0.81	0.85	36.1	1475	90.7	91.8	91.8	0.62	0.74	0.81	34.6		
37	50	1465	93.1	92.9	92.7	0.74	0.83	0.85	71.4	1472	92.5	93.0	93.2	0.67	0.78	0.81	68.2		
37	50	1475	93.7	93.6	92.7	0.83	0.88	0.90	67.4	1480	93.1	93.6	93.2	0.77	0.85	0.88	62.8		
75	100	1475	93.6	93.8	94.2	0.77	0.85	0.88	137	1480	93.0	94.1	94.2	0.73	0.83	0.86	128		
110	150	1485	94.8	94.7	94.7	0.82	0.88	0.89	197	1490	94.4	94.8	94.8	0.77	0.85	0.88	182		
185	250	1490	94.6	95.2	95.3	0.80	0.86	0.88	334	1490	94.1	95.2	95.5	0.76	0.84	0.86	312		
200	270	1480	94.7	94.9	95.1	0.79	0.86	0.88	363	1485	94.8	94.9	95.1	0.73	0.82	0.86	337		



W20-铸铁机座多电压电机

GB3⁽¹⁾-IE2⁽²⁾

输出功率		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)	允许堵转时间 (s)		重量 (kg)	噪音 dB(A)	400 V							满载 电流 I _N (A)	
												额定 转速 (rpm)	% of full load							
								效率					功率因素							
kW	HP							热	冷				50	75	100	50	75	100		
6 级 -1000rpm-50HZ																				
0.12	0.16	63	0.130	3.0	1.9	2.0	0.0006	52	114	7.2	43.0	905	42.0	50.0	52.0	0.43	0.53	0.63	0.529	
0.18	0.25	71	0.200	3.2	2.0	2.0	0.0008	96	211	9.5	43.0	890	52.0	58.0	59.0	0.40	0.51	0.61	0.722	
0.25	0.33	71	0.280	3.0	1.9	1.9	0.0009	25	55	11.5	43.0	865	60.0	63.0	63.0	0.37	0.48	0.59	0.971	
0.37	0.5	80	0.400	3.9	1.8	2.0	0.0022	27	59	10.5	43.0	910	63.0	67.0	67.6	0.47	0.62	0.72	1.10	
0.55	0.75	80	0.580	4.5	2.3	2.5	0.0030	21	46	14.0	43.0	930	65.0	71.0	73.1	0.50	0.62	0.72	1.51	
0.75	1	90S	0.790	4.5	2.0	2.1	0.0055	23	51	19.0	45.0	925	74.5	76.0	76.0	0.51	0.64	0.73	1.95	
1.1	1.5	90L	1.16	4.7	2.3	2.2	0.0066	17	37	23.0	45.0	925	76.0	78.1	78.1	0.50	0.63	0.73	2.78	
1.5	2	100L	1.55	5.0	2.0	2.4	0.0110	23	51	28.5	44.0	940	79.5	80.0	80.0	0.51	0.64	0.73	3.71	
2.2	3	112M	2.26	6.2	2.4	2.6	0.0224	16	35	45.0	52.0	950	80.5	82.7	82.7	0.52	0.64	0.72	5.26	
3	4	132S	3.04	5.7	2.0	2.4	0.0359	31	68	61.0	52.0	960	82.5	83.6	83.6	0.50	0.63	0.71	7.30	
4	5.5	132M	4.06	6.0	2.1	2.5	0.0453	21	46	68.0	52.0	960	84.0	84.8	84.8	0.51	0.64	0.72	9.46	
5.5	7.5	132M	5.58	6.4	2.2	2.7	0.0604	19	42	72.0	52.0	960	85.5	86.1	86.1	0.51	0.64	0.72	12.8	
7.5	10	160M	7.57	6.6	2.5	2.9	0.1055	71	156	95.0	56.0	965	86.5	87.3	87.3	0.61	0.74	0.81	15.3	
9.2	12.5	160L	9.24	6.2	2.5	2.7	0.1266	10	22	115	56.0	970	88.0	88.3	88.3	0.60	0.73	0.80	18.8	
11	15	160L	11.1	7.0	2.4	2.7	0.1407	10	22	130	56.0	965	88.5	89.0	89.0	0.58	0.72	0.79	22.6	
15	20	180L	15.1	8.0	2.7	3.0	0.3381	5	11	170	56.0	970	89.5	90.0	90.0	0.72	0.81	0.87	27.7	
18.5	25	200L	18.5	6.3	2.3	2.5	0.3335	10	22	180	58.0	975	90.8	91.0	91.0	0.67	0.72	0.78	37.6	
22	30	200L	22.0	6.2	2.3	2.6	0.3868	10	22	210	58.0	975	91.0	91.2	91.2	0.65	0.75	0.82	42.5	
30	40	225S/M	29.7	7.0	2.3	2.6	0.8328	10	22	330	61.0	985	92.0	92.2	92.2	0.70	0.79	0.84	55.9	
37	50	250S/M	36.6	7.0	2.5	2.6	1.02	10	22	400	61.0	985	92.0	92.6	92.6	0.72	0.81	0.84	68.7	
45	60	280S/M	44.5	6.8	2.2	2.7	2.02	10	22	550	66.0	985	93.0	93.2	93.2	0.67	0.77	0.82	85.0	
55	75	280S/M	54.4	6.7	2.1	2.6	2.26	10	22	610	66.0	985	93.0	93.5	93.5	0.67	0.78	0.82	104	
75	100	315S/M	74.2	6.7	2.1	2.4	3.05	10	22	700	69.0	985	93.8	94.0	94.0	0.72	0.81	0.84	137	
90	125	315S/M	89.0	6.5	2.2	2.4	3.59	12	26	830	69.0	985	94.0	94.2	94.2	0.71	0.80	0.83	166	
110	150	315S/M	109	6.5	2.2	2.4	4.93	12	26	1000	69.0	985	94.1	94.6	94.6	0.69	0.79	0.84	200	
150	200	355M/L	148	6.0	1.9	2.2	9.05	81	178	1460	73.0	990	93.5	95.0	95.3	0.65	0.75	0.80	282	
160	220	355M/L	157	6.0	1.9	2.1	9.53	76	167	1460	73.0	990	93.8	95.2	95.3	0.65	0.77	0.81	297	
185	250	355M/L	182	6.0	1.9	2.1	10.2	76	167	1530	73.0	990	94.2	95.2	95.3	0.65	0.75	0.80	349	
200	270	355M/L	197	6.1	2.2	2.3	12.1	28	62	1650	73.0	990	94.5	95.4	95.4	0.66	0.76	0.81	374	
220	300	355M/L	215	6.5	2.0	2.3	13.5	25	55	1800	73.0	995	94.5	95.4	95.4	0.64	0.75	0.80	416	
250	340	355M/L	246	6.1	1.9	2.1	14.8	64	141	1890	73.0	990	94.6	95.2	95.4	0.69	0.78	0.81	463	
260	350	355M/L	256	6.0	1.8	2.0	14.8	64	141	1830	73.0	990	94.6	95.2	95.4	0.69	0.78	0.81	482	
280	380	355M/L*	275	6.0	2.1	2.2	14.8	54	119	1890	73.0	990	94.2	95.3	95.4	0.68	0.77	0.80	530	
300	400	355M/L*	295	6.4	2.1	2.1	14.8	39	86	1920	73.0	990	93.8	95.0	95.5	0.63	0.73	0.79	574	
315	430	355M/L*	310	6.0	1.9	1.9	15.5	38	84	1950	73.0	990	94.2	95.4	95.5	0.69	0.78	0.81	588	
扩功率设计																				
0.25	0.33	80	0.270	3.9	1.8	2.0	0.0022	27	59	10.5	43.0	910	63.0	67.0	67.0	0.51	0.66	0.76	0.709	
3	4	132M	3.04	5.7	2.0	2.4	0.0359	31	68	61.0	52.0	960	82.5	83.6	83.6	0.50	0.63	0.71	7.30	
5.5	7.5	160M	5.49	6.3	2.5	2.8	0.1436	18	40	106	56.0	975	87.0	87.0	87.5	0.59	0.72	0.79	11.4	
37	50	225S/M	36.6	7.0	2.5	2.6	1.02	10	22	400	61.0	985	92.0	92.6	92.6	0.72	0.81	0.84	68.7	
45	60	250S/M	44.5	7.9	2.8	2.9	1.30	14	31	530	61.0	985	92.8	93.0	93.0	0.69	0.79	0.83	84.1	
132	175	355M/L	130	6.1	1.9	2.2	9.05	90	198	1400	73.0	990	93.4	94.8	95.1	0.67	0.77	0.81	246	

备注：

- (1) 效率数值根据 GB18613-2012 标准，是直接启动时测量的数据。
- (2) 效率数值根据 IEC60034-2-1 标准，是直接启动时测量的数据。
- (3) 标准的宽电压电机电压基于400V设计，电压波动范围参考标准IEC60034-1。
- (*) 绝缘等级 "F" 温升为 Δ T 105K。

W20-铸铁机座多电压电机

GB3⁽¹⁾-IE2⁽²⁾

输出功率		380 V								415 V							
		额定 转速 (rpm)	% of full load						满载 电流 In (A)	额定 转速 (rpm)	% of full load						满载 电流 In (A)
			效率			功率因素					效率			功率因素			
			50	75	100	50	75	100			50	75	100	50	75	100	
6 级 -1000rpm-50HZ																	
0.12	0.16	895	45.4	52.1	52.9	0.46	0.57	0.67	0.514	910	39.1	47.5	50.7	0.41	0.50	0.59	0.558
0.18	0.25	875	54.2	59.0	58.7	0.43	0.55	0.65	0.717	900	50.1	56.8	58.6	0.38	0.48	0.58	0.737
0.25	0.33	850	63.7	63.5	63.5	0.41	0.52	0.63	0.949	870	56.7	60.7	63.0	0.35	0.45	0.55	1.00
0.37	0.5	895	65.2	67.7	67.6	0.52	0.66	0.76	1.09	915	60.5	65.9	67.6	0.44	0.58	0.69	1.10
0.55	0.75	920	67.5	71.8	73.1	0.55	0.66	0.76	1.50	935	62.5	69.6	73.1	0.47	0.61	0.72	1.45
0.75	1	915	75.8	75.9	75.9	0.55	0.68	0.76	1.98	930	73.2	75.6	76.4	0.48	0.61	0.71	1.92
1.1	1.5	915	77.9	78.5	78.5	0.55	0.67	0.77	2.76	930	74.3	77.3	78.1	0.46	0.59	0.70	2.80
1.5	2	930	80.7	80.1	79.8	0.55	0.69	0.76	3.76	945	78.3	79.7	80.3	0.48	0.61	0.70	3.71
2.2	3	945	81.5	82.5	82.5	0.55	0.67	0.74	5.42	955	79.5	83.0	83.0	0.48	0.61	0.70	5.21
3	4	955	83.4	83.8	83.3	0.54	0.67	0.74	7.39	960	81.4	83.1	83.6	0.46	0.59	0.68	7.34
4	5.5	955	84.9	85.0	84.6	0.55	0.68	0.74	9.74	960	83.0	84.4	84.9	0.47	0.61	0.69	9.50
5.5	7.5	955	86.4	86.3	86.0	0.56	0.68	0.75	13.0	965	84.6	85.7	86.2	0.47	0.61	0.69	12.9
7.5	10	960	88.1	88.2	87.2	0.68	0.79	0.84	15.6	970	86.0	87.6	87.3	0.58	0.71	0.79	15.1
9.2	12.5	965	88.6	88.9	88.0	0.67	0.78	0.84	18.9	970	86.4	88.0	87.9	0.57	0.70	0.78	18.7
11	15	965	88.9	88.8	88.7	0.68	0.79	0.84	22.4	970	86.8	88.1	87.8	0.59	0.72	0.79	22.1
15	20	970	91.3	90.9	89.7	0.78	0.86	0.90	28.2	975	90.6	91.1	90.4	0.71	0.82	0.87	26.5
18.5	25	975	91.2	91.4	90.5	0.68	0.79	0.83	37.4	980	89.8	90.9	90.7	0.59	0.72	0.79	35.9
22	30	975	91.9	91.6	90.9	0.73	0.82	0.85	43.3	980	90.9	91.5	90.9	0.65	0.76	0.82	41.1
30	40	980	92.5	92.4	91.7	0.76	0.84	0.86	57.8	985	91.5	92.2	91.8	0.67	0.78	0.83	54.8
37	50	982	93.1	92.9	92.2	0.76	0.84	0.87	70.1	986	92.1	92.7	92.4	0.68	0.79	0.83	67.1
45	60	985	93.5	93.6	93.0	0.70	0.80	0.84	87.5	990	92.8	93.5	93.3	0.63	0.75	0.80	83.9
55	75	985	93.4	93.6	93.1	0.71	0.80	0.84	107	990	92.4	93.2	93.1	0.62	0.74	0.80	103
75	100	985	94.5	94.2	93.7	0.77	0.84	0.86	142	990	94.0	94.2	93.8	0.70	0.80	0.84	132
90	125	985	94.8	94.8	94.3	0.72	0.81	0.84	173	990	94.1	94.7	94.5	0.64	0.76	0.81	164
110	150	985	95.2	95.1	94.5	0.73	0.82	0.85	208	990	94.9	95.2	94.9	0.67	0.78	0.83	194
150	200	990	93.7	95.0	95.3	0.70	0.79	0.82	290	990	93.3	95.0	95.2	0.60	0.72	0.78	279
160	220	990	94.1	95.2	95.2	0.70	0.80	0.82	309	990	93.5	95.2	95.3	0.60	0.74	0.80	290
185	250	990	94.4	95.1	95.3	0.70	0.79	0.82	358	990	94.0	95.4	95.6	0.60	0.71	0.78	344
200	270	990	95.0	95.6	95.6	0.68	0.77	0.81	391	995	94.5	95.4	95.6	0.61	0.72	0.78	372
220	300	995	94.9	95.4	95.4	0.65	0.75	0.80	435	995	94.3	95.3	95.4	0.57	0.69	0.76	420
250	340	990	94.8	95.0	95.4	0.73	0.80	0.82	482	990	94.2	95.2	95.4	0.66	0.76	0.80	452
260	350	990	95.0	95.2	95.4	0.73	0.81	0.83	496	995	94.2	95.2	95.4	0.67	0.76	0.80	470
280	380	985	94.6	95.4	95.4	0.73	0.80	0.81	551	990	94.0	95.2	95.4	0.64	0.74	0.79	517
300	400	990	94.2	95.1	95.5	0.68	0.77	0.81	589	995	93.0	95.0	95.5	0.58	0.70	0.77	568
315	430	985	94.6	95.4	95.5	0.73	0.80	0.82	611	990	93.9	95.4	95.5	0.65	0.76	0.80	574
扩功率设计																	
0.25	0.33	895	65.2	67.7	66.0	0.56	0.70	0.80	0.719	915	60.5	65.9	67.1	0.48	0.62	0.73	0.710
3	4	955	83.4	83.8	83.3	0.54	0.67	0.74	7.39	960	81.4	83.1	83.6	0.46	0.59	0.68	7.34
5.5	7.5	970	87.0	87.0	87.5	0.63	0.76	0.81	11.7	980	86.0	87.0	87.5	0.57	0.70	0.77	11.2
37	50	982	93.1	92.9	92.2	0.76	0.84	0.87	70.1	986	92.1	92.7	92.4	0.68	0.79	0.83	67.1
45	60	985	93.1	93.2	92.7	0.72	0.82	0.85	86.9	985	92.2	92.9	92.8	0.65	0.77	0.81	83.3
132	175	990	93.8	94.8	95.0	0.72	0.79	0.82	256	990	93.4	94.8	95.1	0.64	0.75	0.80	240



W20-铸铁机座多电压电机

GB3⁽¹⁾-IE2⁽²⁾

输出功率		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)	允许堵转时间 (s)		重量 (kg)	噪音 dB(A)	400 V								满载 电流 I _n (A)
												额定 转速 (rpm)	% of full load							
								效率					功率因素							
kW	HP							热	冷				50	75	100	50	75	100		
8 级 -750rpm-50HZ																				
0.12	0.16	71	0.180	2.3	1.9	2.0	0.0008	172	378	9.5	41.0	650	40.0	48.0	50.0	0.35	0.43	0.52	0.666	
0.18	0.25	80	0.260	3.1	1.9	2.1	0.0024	48	106	11.5	42.0	670	47.0	53.0	55.0	0.44	0.55	0.65	0.727	
0.25	0.33	80	0.360	3.2	1.9	2.1	0.0029	42	92	13.5	42.0	670	49.0	55.0	57.0	0.43	0.55	0.66	0.959	
0.37	0.5	90S	0.520	3.5	2.1	2.1	0.0044	37	81	18.0	43.0	690	56.0	62.0	62.0	0.41	0.52	0.62	1.39	
0.55	0.75	90L	0.780	3.5	1.9	2.0	0.0060	31	68	22.0	43.0	685	61.0	64.0	64.0	0.44	0.56	0.66	1.88	
0.75	1	100L	1.03	4.6	2.0	2.4	0.0110	42	92	28.5	50.0	710	71.0	74.0	74.0	0.40	0.52	0.62	2.36	
1.1	1.5	100L	1.52	4.6	2.1	2.3	0.0127	29	64	30.5	50.0	705	71.0	75.0	75.0	0.40	0.53	0.62	3.41	
1.5	2	112M	2.09	4.7	2.4	2.3	0.0202	29	64	39.0	46.0	700	77.0	79.0	79.0	0.44	0.57	0.67	4.09	
2.2	3	132S	3.06	5.5	2.2	2.4	0.0592	25	55	62.0	48.0	700	81.0	81.5	81.0	0.52	0.65	0.72	5.44	
3	4	132M	4.17	5.5	2.3	2.4	0.0740	19	42	66.0	48.0	700	82.0	82.5	82.0	0.54	0.66	0.73	7.23	
4	5.5	160M	5.37	5.2	2.2	2.8	0.0985	12	26	90.0	51.0	725	82.0	84.5	84.5	0.44	0.57	0.66	10.4	
5.5	7.5	160M	7.34	5.6	2.5	2.8	0.1266	12	26	115	51.0	730	82.0	85.0	85.0	0.42	0.55	0.65	14.4	
7.5	10	160L	10.1	5.2	2.0	2.4	0.1555	15	33	140	51.0	725	84.0	86.5	86.5	0.52	0.64	0.71	17.6	
9.2	12.5	180M	12.4	7.0	2.2	2.5	0.1906	10	22	155	51.0	725	87.0	87.2	87.2	0.67	0.77	0.83	18.3	
11	15	180L	14.8	7.0	2.2	2.4	0.2620	9	20	183	51.0	725	87.5	88.0	88.4	0.68	0.78	0.83	21.6	
15	20	200L	20.0	5.0	2.0	2.2	0.4228	18	40	250	53.0	730	88.0	88.5	89.0	0.53	0.65	0.71	34.3	
18.5	25	225S/M	24.7	7.2	2.1	2.6	0.8472	18	40	340	60.0	730	90.5	91.5	91.9	0.69	0.79	0.83	35.0	
22	30	225S/M	29.4	7.5	2.2	3.0	0.9884	18	40	365	60.0	730	90.8	92.2	92.5	0.67	0.77	0.82	41.9	
30	40	250S/M	40.0	7.5	2.1	2.8	1.22	17	37	440	60.0	730	91.7	92.5	93.0	0.69	0.79	0.83	56.1	
37	50	280S/M	48.7	6.5	1.9	2.2	2.37	25	55	540	62.0	740	93.0	93.2	93.2	0.63	0.75	0.78	73.5	
45	60	280S/M	59.2	6.5	2.0	2.4	2.83	20	44	640	62.0	740	93.0	93.5	93.5	0.62	0.73	0.79	87.9	
55	75	315S/M	72.4	6.5	1.8	2.2	3.17	28	62	680	62.0	740	93.5	94.0	94.0	0.63	0.74	0.79	107	
75	100	315S/M	98.7	6.6	1.9	2.2	4.37	20	44	876	62.0	740	93.9	94.3	94.5	0.66	0.78	0.81	141	
90	125	315S/M	118	6.8	1.9	2.4	5.29	23	51	970	62.0	740	93.9	94.3	94.5	0.67	0.77	0.81	169	
110	150	355M/L	145	6.4	1.5	2.2	12.6	41	90	1430	70.0	740	93.5	94.7	94.7	0.62	0.73	0.79	211	
132	175	355M/L	174	6.5	1.6	2.2	13.2	47	103	1445	70.0	740	94.0	95.0	95.1	0.63	0.73	0.79	253	
132	180	355M/L	174	6.5	1.6	2.2	13.2	47	103	1445	70.0	740	94.0	95.0	95.1	0.63	0.73	0.79	253	
150	200	355M/L	197	7.0	1.6	2.2	15.9	40	88	1600	70.0	740	94.3	95.0	95.2	0.61	0.72	0.78	290	
160	220	355M/L	211	6.6	1.6	2.2	16.3	42	92	1590	70.0	740	94.3	95.1	95.2	0.62	0.74	0.79	305	
185	250	355M/L	242	6.5	1.6	2.2	17.3	30	66	1730	70.0	745	93.5	95.2	95.3	0.58	0.70	0.78	358	
200	270	355M/L	263	6.8	1.6	2.1	19.5	37	81	1830	70.0	740	94.2	95.1	95.4	0.58	0.71	0.78	388	
220	300	355M/L	290	6.8	1.6	2.2	20.4	35	77	1930	70.0	740	94.5	95.2	95.5	0.61	0.73	0.77	432	

备注：

- (1) 效率数值根据 GB18613-2012 标准，是直接启动时测量的数据。
- (2) 效率数值根据 IEC60034-2-1 标准，是直接启动时测量的数据。
- (3) 标准的宽电压电机电压基于400V设计，电压波动范围参考标准IEC60034-1。
- (*) 绝缘等级 "F" 温升为 Δ T 105K。

W20-铸铁机座多电压电机

GB3⁽¹⁾-IE2⁽²⁾

输出功率		380 V								415 V							
		额定 转速 (rpm)	% of full load						满载 电流 In (A)	额定 转速 (rpm)	% of full load						满载 电流 In (A)
			效率			功率因素					效率			功率因素			
kW	HP		50	75	100	50	75	100			50	75	100	50	75	100	
8 级 -750rpm-50HZ																	
0.12	0.16	635	42.9	50.1	50.8	0.37	0.47	0.56	0.641	655	37.1	45.7	48.8	0.34	0.41	0.49	0.698
0.18	0.25	660	49.3	54.4	54.9	0.47	0.59	0.69	0.722	675	45.0	51.8	54.5	0.42	0.53	0.62	0.741
0.25	0.33	660	51.1	56.2	56.8	0.47	0.59	0.70	0.955	675	47.0	53.8	56.8	0.42	0.53	0.63	0.972
0.37	0.5	680	59.5	63.8	62.4	0.44	0.56	0.67	1.34	695	53.1	59.9	60.9	0.39	0.49	0.59	1.43
0.55	0.75	675	63.3	65.1	63.5	0.47	0.61	0.70	1.88	690	58.5	62.8	63.9	0.41	0.53	0.63	1.90
0.75	1	705	73.0	75.0	73.9	0.44	0.57	0.65	2.37	715	69.2	73.0	73.7	0.38	0.49	0.59	2.40
1.1	1.5	700	73.6	76.2	74.9	0.45	0.57	0.66	3.38	705	68.8	73.6	74.5	0.37	0.49	0.59	3.48
1.5	2	695	78.8	79.6	78.5	0.49	0.61	0.70	4.15	705	75.3	78.2	78.9	0.41	0.53	0.63	4.20
2.2	3	695	81.8	81.5	79.9	0.57	0.69	0.75	5.58	705	80.1	81.4	81.4	0.49	0.62	0.70	5.37
3	4	690	82.7	82.4	80.8	0.58	0.70	0.75	7.52	705	81.1	82.4	82.5	0.50	0.63	0.71	7.13
4	5.5	725	82.6	84.8	84.7	0.50	0.63	0.72	9.97	730	78.4	82.4	83.7	0.41	0.54	0.64	10.4
5.5	7.5	725	83.7	85.6	85.5	0.50	0.63	0.72	13.6	730	79.2	83.1	84.3	0.41	0.54	0.63	14.4
7.5	10	720	86.7	87.3	86.1	0.59	0.71	0.78	17.0	725	83.5	85.8	86.0	0.49	0.62	0.71	17.1
9.2	12.5	725	88.7	88.3	86.6	0.69	0.79	0.84	19.2	730	87.5	88.3	87.5	0.61	0.73	0.80	18.3
11	15	725	87.5	88.0	88.4	0.73	0.81	0.85	22.2	730	87.5	88.0	88.4	0.65	0.75	0.81	21.4
15	20	730	88.0	88.5	89.0	0.59	0.71	0.77	33.3	735	88.0	88.5	89.0	0.50	0.63	0.71	33.0
18.5	25	725	90.8	91.5	91.5	0.73	0.81	0.84	36.6	730	90.2	91.5	91.9	0.65	0.77	0.82	34.2
22	30	730	91.1	92.2	92.2	0.71	0.80	0.83	43.7	735	90.5	92.1	92.5	0.63	0.74	0.81	40.8
30	40	725	92.0	92.5	92.6	0.73	0.81	0.84	58.6	730	91.3	92.5	93.0	0.65	0.77	0.82	54.7
37	50	740	93.7	93.5	92.5	0.67	0.76	0.79	76.9	740	93.0	93.5	93.0	0.60	0.71	0.77	71.9
45	60	740	94.0	93.8	92.9	0.67	0.76	0.79	93.2	740	93.2	93.7	93.3	0.60	0.71	0.77	87.1
55	75	735	94.2	93.9	92.8	0.68	0.77	0.80	113	740	93.5	93.8	93.3	0.61	0.72	0.77	107
75	100	735	94.1	94.3	94.4	0.69	0.80	0.82	147	740	93.7	94.3	94.5	0.63	0.76	0.80	137
90	125	735	94.2	94.4	94.6	0.71	0.79	0.83	173	740	93.6	94.2	94.7	0.63	0.75	0.80	165
110	150	740	94.0	94.7	94.6	0.65	0.76	0.81	217	745	93.0	94.7	94.7	0.59	0.77	0.77	209
132	175	740	94.5	95.0	95.1	0.66	0.75	0.81	260	745	93.5	95.0	95.1	0.60	0.71	0.77	250
132	180	740	94.5	95.0	95.1	0.66	0.75	0.81	260	745	93.5	95.0	95.1	0.60	0.71	0.77	250
150	200	740	94.8	95.0	95.1	0.63	0.74	0.79	302	745	93.8	95.0	95.2	0.57	0.69	0.76	287
160	220	740	94.8	95.1	95.2	0.66	0.76	0.80	318	745	93.8	95.2	95.2	0.58	0.71	0.78	298
185	250	740	94.0	95.2	95.3	0.63	0.74	0.80	368	745	93.0	95.2	95.3	0.53	0.66	0.76	355
200	270	740	94.4	95.1	95.4	0.63	0.74	0.80	398	745	94.0	95.0	95.4	0.54	0.68	0.76	383
220	300	740	94.8	95.2	95.4	0.64	0.75	0.79	444	745	94.2	95.2	95.5	0.59	0.71	0.76	422



W20-铸铁机座多电压电机 GB2⁽¹⁾-IE3⁽²⁾

输出功率		机座	满载 转矩 (kgfm)	堵转 电流 I _L /I _n	转子堵 转转矩 T _L /T _n	最大 转矩 T _b /T _n	惯量 (kgm ²)	允许堵转时间 (s)		重量 (kg)	噪音 dB(A)	400 V								满载 电流 I _n (A)
												额定 转速 (rpm)	% of full load							
													效率			功率因素				
kW	HP							热	冷				50	75	100	50	75	100		
2 级 -3000rpm-50HZ																				
0.75	1	80	0.260	7.5	3.5	3.5	0.0008	25	55	13.5	59.0	2825	80.0	82.0	82.0	0.63	0.76	0.82	1.61	
1.1	1.5	80	0.380	7.4	3.6	3.6	0.0009	23	51	15.0	59.0	2830	81.0	83.0	83.0	0.63	0.76	0.82	2.33	
1.5	2	90L	0.510	7.6	3.3	3.3	0.0020	15	33	18.5	62.0	2875	83.0	84.0	84.5	0.64	0.76	0.83	3.09	
2.2	3	90L	0.750	7.5	3.4	3.5	0.0026	12	26	23.5	62.0	2870	83.5	85.5	86.0	0.65	0.77	0.83	4.45	
3	4	100L	1.00	8.5	3.4	3.4	0.0064	15	33	32.0	67.0	2910	85.0	86.5	87.2	0.69	0.81	0.86	5.77	
4	5.5	112M	1.34	7.7	2.9	3.5	0.0080	22	48	41.0	64.0	2900	87.0	88.0	88.3	0.69	0.80	0.86	7.60	
5.5	7.5	132S	1.83	8.3	2.6	3.2	0.0216	23	51	65.0	67.0	2930	89.0	89.5	89.5	0.72	0.82	0.87	10.2	
7.5	10	132S	2.49	8.5	3.0	3.4	0.0252	17	37	69.0	67.0	2935	87.5	90.0	90.2	0.69	0.80	0.86	14.0	
9.2	12.5	132M	3.06	8.5	2.9	3.3	0.0306	16	35	78.0	67.0	2930	89.5	90.5	91.0	0.75	0.84	0.88	16.6	
11	15	160M	3.63	8.6	2.3	3.0	0.0506	12	26	110	70.0	2950	90.0	91.5	91.5	0.65	0.78	0.83	20.9	
15	20	160M	4.96	8.3	2.4	2.9	0.0565	11	24	115	70.0	2945	91.0	92.0	92.2	0.71	0.81	0.84	28.0	
18.5	25	160L	6.12	9.0	2.3	2.7	0.0650	11	24	136	70.0	2945	91.5	92.6	92.6	0.67	0.79	0.85	33.9	
22	30	180M	7.25	8.6	2.8	2.7	0.1192	9	20	180	70.0	2955	92.0	93.0	93.0	0.75	0.83	0.87	39.2	
30	40	200L	9.89	7.6	2.7	2.4	0.2063	35	77	245	74.0	2955	91.5	93.0	93.5	0.75	0.83	0.86	53.9	
37	50	200L	12.2	8.4	2.6	2.6	0.2242	16	35	260	74.0	2960	92.5	93.5	93.8	0.76	0.84	0.87	65.4	
45	60	225S/M	14.8	8.5	2.4	2.9	0.4961	20	44	410	82.0	2965	93.8	94.0	94.3	0.82	0.88	0.90	76.5	
55	75	250S/M	18.1	8.5	2.3	3.0	0.5303	18	40	470	82.0	2960	93.8	94.5	94.5	0.85	0.89	0.91	92.3	
75	100	280S/M	24.5	7.0	1.6	2.6	1.20	36	79	700	83.0	2975	94.2	95.0	95.0	0.83	0.88	0.89	128	
90	125	280S/M	29.5	8.0	2.2	2.8	1.31	42	92	780	83.0	2975	93.8	95.0	95.2	0.82	0.88	0.90	152	
110	150	315S/M	36.0	8.0	1.8	2.6	1.40	25	55	830	83.0	2975	94.5	95.4	95.4	0.76	0.84	0.88	189	
132	175	315S/M	43.2	7.8	1.9	2.6	1.62	30	66	900	81.0	2975	94.7	95.6	95.6	0.79	0.87	0.89	224	
160	220	315S/M	52.4	8.2	1.9	2.6	1.97	30	66	990	81.0	2975	95.0	95.8	95.8	0.79	0.86	0.89	271	
200	270	355M/L	65.3	7.7	2.2	2.7	4.85	50	110	1490	81.0	2985	94.0	95.0	95.8	0.88	0.90	0.91	331	
扩功率设计																				
0.75	1	90S	0.250	8.2	3.3	3.4	0.0015	24	53	17.0	62.0	2900	79.0	82.5	83.0	0.63	0.75	0.82	1.59	
1.1	1.5	90S	0.370	7.8	3.3	3.3	0.0018	19	42	17.5	62.0	2880	82.0	84.2	84.5	0.63	0.75	0.82	2.29	
1.5	2	90S	0.510	7.6	3.3	3.3	0.0020	15	33	18.5	62.0	2875	83.0	84.0	84.5	0.64	0.76	0.83	3.09	
4	5.5	132S	1.33	7.5	2.3	3.1	0.0180	24	53	61.0	67.0	2930	86.9	88.7	89.0	0.73	0.82	0.87	7.46	
5.5	7.5	132M	1.83	8.3	2.6	3.2	0.0216	23	51	65.0	67.0	2930	89.0	89.5	89.5	0.72	0.82	0.87	10.2	
7.5	10	132M	2.49	8.5	3.0	3.4	0.0252	17	37	69.0	67.0	2935	87.5	90.0	90.2	0.69	0.80	0.86	14.0	
11	15	132M	3.66	8.2	2.7	3.0	0.0306	11	24	78.0	67.0	2925	90.6	91.1	91.2	0.75	0.85	0.89	19.6	
15	20	160L	4.96	8.3	2.4	2.9	0.0565	11	24	115	70.0	2945	91.0	92.0	92.2	0.71	0.81	0.84	28.0	
22	30	180L	7.25	8.6	2.8	2.7	0.1192	9	20	180	70.0	2955	92.0	93.0	93.0	0.75	0.83	0.87	39.2	
200	270	315S/M	65.4	7.6	2.2	2.9	2.03	49	108	1045	81.0	2980	95.0	95.8	95.9	0.81	0.86	0.88	342	

备注：

(1)效率数值根据 GB18613-2012 标准，是直接启动时测量的数据。

(2)效率数值根据 IEC60034-2-1 标准，是直接启动时测量的数据。

(3) 标准的宽电压电机电压基于400V设计，电压波动范围参考标准IEC60034-1。

(*) 绝缘等级 "F" 温升为 ΔT 105K。

W20-铸铁机座多电压电机

GB2⁽¹⁾-IE3⁽²⁾

输出功率		380 V								415 V							
		额定 转速 (rpm)	% of full load						满载 电流 In (A)	额定 转速 (rpm)	% of full load						满载 电流 In (A)
			效率			功率因素					效率			功率因素			
kW	HP		50	75	100	50	75	100			50	75	100	50	75	100	
2 级 -3000rpm-50HZ																	
0.75	1	2805	80.9	82.2	81.6	0.68	0.80	0.85	1.64	2835	79.1	81.7	82.1	0.59	0.72	0.79	1.61
1.1	1.5	2810	81.0	83.0	83.0	0.69	0.80	0.85	2.37	2840	81.0	83.0	83.0	0.58	0.72	0.79	2.33
1.5	2	2860	83.0	84.0	84.5	0.69	0.80	0.85	3.17	2885	83.0	84.0	84.5	0.59	0.72	0.80	3.09
2.2	3	2855	84.0	85.0	86.0	0.70	0.81	0.86	4.52	2880	83.0	85.0	86.0	0.61	0.74	0.81	4.39
3	4	2900	84.5	86.0	87.2	0.75	0.84	0.88	5.94	2915	84.5	86.5	87.2	0.66	0.78	0.84	5.70
4	5.5	2890	87.0	88.0	88.3	0.73	0.83	0.88	7.82	2905	87.0	88.0	88.3	0.65	0.77	0.84	7.50
5.5	7.5	2920	89.0	89.5	89.5	0.76	0.85	0.89	10.5	2935	88.5	89.5	89.5	0.68	0.79	0.85	10.1
7.5	10	2925	87.5	90.0	90.2	0.74	0.84	0.88	14.4	2940	87.5	90.0	90.2	0.65	0.77	0.83	13.9
9.2	12.5	2920	89.5	90.5	91.0	0.79	0.87	0.90	17.1	2935	89.5	90.5	91.0	0.71	0.82	0.87	16.2
11	15	2945	90.0	91.5	91.5	0.72	0.82	0.85	21.5	2955	90.0	91.5	91.5	0.61	0.74	0.81	20.6
15	20	2940	91.0	92.0	92.2	0.74	0.82	0.85	29.1	2950	91.0	92.0	92.2	0.68	0.80	0.83	27.3
18.5	25	2940	91.5	92.6	92.6	0.70	0.81	0.86	35.3	2950	91.5	92.6	92.6	0.63	0.77	0.84	33.1
22	30	2950	92.0	93.0	93.0	0.78	0.85	0.88	40.8	2955	92.0	93.0	93.0	0.72	0.81	0.86	38.3
30	40	2950	91.5	93.0	93.5	0.76	0.84	0.87	56.0	2960	91.5	93.0	93.5	0.74	0.82	0.85	52.5
37	50	2955	92.5	93.5	93.8	0.81	0.86	0.88	68.1	2960	92.3	93.2	93.8	0.73	0.82	0.86	63.8
45	60	2960	93.8	94.0	94.3	0.84	0.89	0.91	79.7	2970	93.8	94.0	94.3	0.80	0.87	0.89	74.6
55	75	2955	93.8	94.5	94.5	0.86	0.90	0.92	96.1	2960	93.8	94.5	94.5	0.83	0.88	0.90	90.0
75	100	2970	94.0	95.0	95.0	0.84	0.89	0.90	133	2975	94.2	95.0	95.0	0.80	0.86	0.88	125
90	125	2975	93.8	95.0	95.2	0.84	0.89	0.90	160	2980	93.8	95.0	95.2	0.80	0.87	0.89	148
110	150	2970	94.5	95.4	95.4	0.78	0.85	0.89	197	2975	94.3	95.4	95.4	0.72	0.82	0.87	184
132	175	2970	94.7	95.6	95.6	0.81	0.88	0.89	236	2975	94.7	95.6	95.6	0.75	0.86	0.88	218
160	220	2970	95.0	95.8	95.8	0.81	0.87	0.90	282	2975	94.8	95.8	95.8	0.77	0.85	0.88	264
200	270	2980	94.0	95.0	95.8	0.89	0.91	0.91	349	2985	94.0	95.2	95.8	0.87	0.89	0.91	319
扩功率设计																	
0.75	1	2885	79.5	82.5	82.5	0.68	0.78	0.84	1.64	2910	78.4	82.3	83.1	0.60	0.72	0.79	1.59
1.1	1.5	2865	82.6	84.2	84.0	0.68	0.79	0.84	2.37	2890	81.4	84.0	84.7	0.59	0.72	0.80	2.26
1.5	2	2860	83.0	84.0	84.5	0.69	0.80	0.85	3.17	2885	83.0	84.0	84.5	0.59	0.72	0.80	3.09
4	5.5	2920	87.1	88.6	88.7	0.76	0.85	0.89	7.70	2935	86.6	88.6	89.2	0.69	0.80	0.86	7.25
5.5	7.5	2920	89.0	89.5	89.5	0.76	0.85	0.89	10.5	2935	88.5	89.5	89.5	0.68	0.79	0.85	10.1
7.5	10	2925	87.5	90.0	90.2	0.74	0.84	0.88	14.4	2940	87.5	90.0	90.2	0.65	0.77	0.83	13.9
11	15	2915	90.9	91.0	91.2	0.80	0.87	0.90	20.4	2930	90.2	91.1	91.4	0.72	0.82	0.87	19.2
15	20	2940	91.0	92.0	92.2	0.74	0.82	0.85	29.1	2950	91.0	92.0	92.2	0.68	0.80	0.83	27.3
22	30	2950	92.0	93.0	93.0	0.78	0.85	0.88	40.8	2955	92.0	93.0	93.0	0.72	0.81	0.86	38.3
200	270	2975	95.0	95.8	95.9	0.82	0.87	0.89	356	2980	95.0	95.8	95.9	0.78	0.84	0.87	333



W20-铸铁机座多电压电机

GB2⁽¹⁾-IE3⁽²⁾

输出功率		机座	满载 转矩 (kgfm)	堵转 电流 I/In	转子堵 转转矩 T/Trn	最大 转矩 Tb/Trn	惯量 (kgm²)	允许堵转时间 (s)		重量 (kg)	噪音 dB(A)	400 V								满载 电流 In (A)
												额定 转速 (rpm)	% of full load							
								效率					功率因素							
kW	HP							热	冷				50	75	100	50	75	100		
4 级 -1500 rpm-50HZ																				
0.75	1	80	0.510	6.7	3.0	3.3	0.0032	18	40	14.5	44.0	1420	80.0	82.0	82.5	0.63	0.76	0.82	1.60	
1.1	1.5	90S	0.740	7.6	2.5	3.3	0.0055	15	33	19.5	49.0	1455	83.0	84.5	84.8	0.59	0.72	0.80	2.34	
1.5	2	90L	1.01	7.4	2.6	3.4	0.0066	13	29	23.0	49.0	1450	84.0	86.0	86.0	0.58	0.72	0.80	3.15	
2.2	3	100L	1.49	7.4	3.2	3.5	0.0090	18	40	31.5	53.0	1435	86.5	87.0	87.0	0.60	0.73	0.80	4.56	
3	4	100L	2.03	7.8	3.5	3.7	0.0120	15	33	40.0	53.0	1440	87.0	88.0	88.0	0.60	0.73	0.80	6.15	
4	5.5	112M	2.69	7.0	2.3	3.1	0.0182	15	33	44.0	56.0	1450	86.0	88.0	88.8	0.60	0.72	0.79	8.03	
5.5	7.5	132M	3.66	8.5	2.4	3.4	0.0528	15	33	69.0	56.0	1465	87.5	89.0	89.8	0.67	0.79	0.85	10.4	
5.5	7.5	132S	3.66	8.5	2.4	3.4	0.0528	15	33	69.0	56.0	1465	87.5	89.0	89.8	0.67	0.79	0.85	10.4	
7.5	10	132M	4.99	8.5	2.5	3.4	0.0642	13	29	78.0	56.0	1465	87.5	90.0	90.6	0.67	0.78	0.84	14.2	
11	15	160M	7.29	7.5	2.8	3.0	0.1071	12	26	135	62.0	1470	89.5	91.0	91.5	0.62	0.73	0.80	21.7	
15	20	160L	9.97	6.5	2.4	2.6	0.1263	11	24	130	62.0	1465	89.7	91.2	92.1	0.65	0.76	0.82	28.7	
18.5	25	180M	12.3	8.3	2.7	2.8	0.2088	12	26	175	64.0	1470	91.0	92.2	92.6	0.70	0.81	0.85	33.9	
22	30	180L	14.5	8.6	2.8	2.9	0.2393	11	24	225	64.0	1475	92.0	93.0	93.1	0.68	0.78	0.84	40.6	
30	40	200L	19.7	7.3	2.7	2.9	0.3861	19	42	280	67.0	1480	93.0	93.5	93.7	0.65	0.76	0.82	56.4	
37	50	225S/M	24.4	7.2	2.2	2.7	0.6999	14	31	380	70.0	1475	92.5	94.0	94.0	0.77	0.85	0.88	63.9	
45	60	225S/M	29.6	7.5	2.5	2.8	0.8398	17	37	400	70.0	1480	93.0	94.0	94.2	0.76	0.84	0.87	79.3	
55	75	250S/M	36.2	8.0	2.8	3.0	1.15	9	20	470	70.0	1480	93.0	94.2	94.6	0.70	0.80	0.85	98.7	
75	100	280S/M	49.2	7.4	2.2	2.4	2.11	21	46	660	72.0	1485	93.7	94.7	95.2	0.77	0.85	0.87	131	
90	125	280S/M	59.0	8.1	2.4	2.6	2.72	22	48	800	72.0	1485	94.0	95.0	95.3	0.78	0.85	0.88	155	
110	150	315S/M	72.2	8.0	2.4	2.6	3.33	29	64	860	77.0	1485	94.1	95.2	95.6	0.75	0.84	0.87	191	
132	175	315S/M	86.6	8.3	2.5	2.6	3.63	34	75	1000	77.0	1485	95.0	95.7	95.7	0.76	0.85	0.87	229	
160	220	315S/M	105	8.2	2.4	2.7	3.80	18	40	1000	77.0	1485	95.2	95.7	95.9	0.75	0.84	0.87	277	
200	270	355M/L	131	6.6	2.1	2.3	7.58	40	88	1525	79.0	1490	95.0	95.7	96.0	0.79	0.85	0.87	346	
250	340	355M/L	163	7.3	2.3	2.4	8.39	16	35	1380	79.0	1490	95.4	96.0	96.2	0.73	0.82	0.85	441	
300	400	355M/L	196	8.3	2.2	2.2	10.3	17	37	1750	79.0	1490	95.3	96.0	96.3	0.78	0.85	0.89	505	
315	430	355M/L	206	8.1	2.1	2.7	10.8	33	73	1770	79.0	1490	95.4	96.0	96.3	0.78	0.85	0.88	537	
扩功率设计																				
0.75	1	90S	0.500	7.8	2.4	3.3	0.0049	21	46	18.5	49.0	1455	82.5	84.0	84.5	0.60	0.73	0.80	1.60	
1.5	2	100L	1.01	7.7	3.1	3.4	0.0082	25	55	30.0	53.0	1440	86.0	87.0	87.0	0.61	0.73	0.80	3.11	
2.2	3	112M	1.48	6.8	2.0	3.0	0.0143	31	68	41.0	56.0	1450	87.5	88.2	88.2	0.62	0.74	0.81	4.44	
3	4	112M	2.01	7.1	2.3	3.1	0.0169	25	55	43.0	56.0	1455	88.5	89.1	89.1	0.62	0.74	0.81	6.00	
110	150	280S/M	72.2	8.0	2.4	2.6	3.33	29	64	860	77.0	1485	94.1	95.2	95.6	0.75	0.84	0.87	191	
200	270	315S/M*	131	7.8	2.4	2.6	3.80	14	31	1005	77.0	1485	95.0	95.7	96.0	0.76	0.84	0.87	346	

备注：
(1)效率数值根据 GB18613-2012 标准，是直接启动时测量的数据。
(2)效率数值根据 IEC60034-2-1 标准，是直接启动时测量的数据。
(3) 标准的宽电压电机电压基于400V设计，电压波动范围参考标准IEC60034-1。
(*) 绝缘等级 "F" 温升为 Δ T 105K。

W20-铸铁机座多电压电机

GB2⁽¹⁾-IE3⁽²⁾

输出功率		380 V								415 V							
		额定 转速 (rpm)	% of full load						满载 电流 In (A)	额定 转速 (rpm)	% of full load						满载 电流 In (A)
			效率			功率因素					效率			功率因素			
kW	HP		50	75	100	50	75	100			50	75	100	50	75	100	
4 级 -1500 rpm-50HZ																	
0.75	1	1410	80.8	82.0	82.5	0.68	0.79	0.84	1.64	1425	79.1	81.8	82.8	0.60	0.73	0.80	1.58
1.1	1.5	1450	84.0	84.7	84.3	0.64	0.76	0.83	2.39	1460	82.0	84.1	84.8	0.55	0.69	0.77	2.34
1.5	2	1445	85.0	86.2	85.6	0.63	0.76	0.83	3.21	1455	83.1	85.7	86.1	0.54	0.68	0.77	3.15
2.2	3	1430	87.2	87.1	86.7	0.65	0.77	0.83	4.64	1440	85.7	86.8	87.2	0.57	0.70	0.78	4.50
3	4	1430	87.7	88.0	87.7	0.65	0.77	0.83	6.26	1445	86.3	87.7	88.1	0.56	0.70	0.78	6.07
4	5.5	1445	86.0	88.0	88.8	0.65	0.76	0.81	8.25	1455	86.0	88.0	88.8	0.57	0.70	0.77	7.93
5.5	7.5	1460	88.5	89.0	89.8	0.71	0.82	0.87	10.7	1470	86.5	89.0	89.8	0.64	0.76	0.83	10.3
5.5	7.5	1460	88.5	89.0	89.8	0.71	0.82	0.87	10.7	1470	86.5	89.0	89.8	0.64	0.76	0.83	10.3
7.5	10	1460	88.5	90.0	90.6	0.71	0.81	0.86	14.6	1470	86.5	90.0	90.6	0.63	0.75	0.83	13.9
11	15	1465	89.5	91.0	91.5	0.64	0.75	0.82	22.3	1475	89.5	91.0	91.5	0.60	0.70	0.78	21.4
15	20	1460	89.7	91.2	92.1	0.70	0.79	0.84	29.5	1470	89.7	91.2	92.1	0.60	0.73	0.80	28.3
18.5	25	1465	91.0	92.2	92.6	0.73	0.84	0.87	34.9	1475	91.0	92.2	92.6	0.65	0.78	0.84	33.1
22	30	1470	92.0	93.0	93.1	0.70	0.80	0.85	42.2	1475	91.5	93.0	93.1	0.66	0.76	0.83	39.6
30	40	1475	93.0	93.5	93.7	0.69	0.79	0.84	57.9	1480	93.0	93.5	93.7	0.60	0.73	0.80	55.7
37	50	1475	92.5	94.0	94.0	0.78	0.86	0.89	66.6	1480	92.4	94.0	94.0	0.76	0.84	0.87	62.4
45	60	1475	93.0	94.0	94.2	0.76	0.85	0.88	82.5	1480	93.0	94.0	94.2	0.72	0.83	0.86	77.3
55	75	1480	93.0	94.2	94.6	0.74	0.82	0.86	103	1485	93.0	94.2	94.6	0.71	0.80	0.84	96.3
75	100	1480	93.7	94.7	95.2	0.79	0.86	0.88	136	1485	93.7	94.7	95.2	0.75	0.84	0.86	127
90	125	1485	94.0	95.0	95.3	0.80	0.86	0.89	161	1485	94.0	95.0	95.3	0.75	0.84	0.87	151
110	150	1480	94.1	95.3	95.6	0.76	0.85	0.88	199	1485	94.1	95.2	95.6	0.73	0.83	0.86	186
132	175	1480	95.0	95.7	95.7	0.78	0.86	0.88	238	1485	95.0	95.7	95.7	0.73	0.84	0.86	223
160	220	1480	95.2	95.7	95.9	0.77	0.85	0.88	288	1485	95.0	95.7	95.9	0.70	0.83	0.85	273
200	270	1485	95.0	95.7	96.0	0.81	0.86	0.88	360	1490	94.7	95.7	96.0	0.77	0.84	0.86	337
250	340	1490	95.4	96.0	96.2	0.76	0.84	0.86	459	1490	95.2	96.0	96.2	0.70	0.80	0.84	430
300	400	1490	95.3	96.0	96.3	0.80	0.86	0.90	526	1490	95.2	96.0	96.3	0.75	0.84	0.88	492
315	430	1490	95.4	96.0	96.3	0.81	0.86	0.88	565	1490	95.4	96.0	96.3	0.75	0.83	0.87	523
扩功率设计																	
0.75	1	1450	83.2	84.1	84.0	0.64	0.76	0.83	1.63	1460	81.8	83.8	84.6	0.56	0.70	0.78	1.58
1.5	2	1430	86.5	86.9	86.4	0.65	0.77	0.83	3.18	1445	85.6	87.0	87.3	0.58	0.71	0.78	3.06
2.2	3	1445	87.9	88.1	87.6	0.66	0.77	0.83	4.60	1455	87.2	88.2	88.5	0.59	0.72	0.79	4.38
3	4	1450	88.6	89.0	89.0	0.66	0.77	0.83	6.17	1460	88.1	89.1	89.1	0.59	0.71	0.79	5.93
110	150	1480	94.1	95.3	95.6	0.76	0.85	0.88	199	1485	94.1	95.2	95.6	0.73	0.83	0.86	186
200	270	1480	95.0	95.7	96.0	0.79	0.86	0.88	360	1485	94.7	95.7	96.0	0.73	0.82	0.86	337



W20-铸铁机座多电压电机 GB2⁽¹⁾-IE3⁽²⁾

输出功率		机座	满载 转矩 (kgfm)	堵转 电流 I _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)	允许堵转时间 (s)		重量 (kg)	噪音 dB(A)	400 V								满载 电流 I _N (A)
												额定 转速 (rpm)	% of full load							
								效率					功率因素							
kW	HP							热	冷				50	75	100	50	75	100		
6 级 -1000rpm-50HZ																				
0.75	1	90S	0.780	5.2	2.5	2.8	0.0066	31	68	22.0	45.0	940	77.0	78.0	79.0	0.49	0.62	0.71	1.93	
1.1	1.5	100L	1.13	4.9	2.0	2.4	0.0110	32	70	28.5	44.0	945	80.5	81.0	81.0	0.51	0.65	0.73	2.69	
1.5	2	100L	1.54	5.5	2.3	2.8	0.0143	31	68	32.0	44.0	950	79.0	81.0	82.5	0.49	0.62	0.71	3.70	
2.2	3	112M	2.26	6.0	2.5	2.6	0.0257	26	57	42.0	48.0	950	81.0	83.5	84.3	0.53	0.64	0.72	5.23	
3	4	132M	3.01	6.0	1.9	2.5	0.0566	28	62	61.0	53.0	970	84.0	85.0	85.6	0.52	0.65	0.73	6.93	
3	4	132S	3.01	6.0	1.9	2.5	0.0566	28	62	61.0	53.0	970	84.0	85.0	85.6	0.52	0.65	0.73	6.93	
4	5.5	132M	4.06	6.5	2.2	2.5	0.0566	30	66	66.0	52.0	960	85.0	86.0	86.8	0.53	0.66	0.74	8.99	
5.5	7.5	132M/L	5.55	7.0	2.5	2.8	0.0755	26	57	80.0	52.0	965	86.0	87.0	88.0	0.50	0.64	0.72	12.5	
7.5	10	160M	7.53	6.6	2.5	2.9	0.1614	19	42	106	56.0	970	86.0	88.5	89.1	0.61	0.74	0.81	15.0	
11	15	160L	11.1	7.0	2.8	3.0	0.1891	13	29	136	56.0	970	89.0	90.0	90.3	0.60	0.73	0.80	22.0	
15	20	180L	15.0	7.7	2.6	3.2	0.3310	10	22	193	56.0	975	90.5	91.0	91.2	0.65	0.78	0.84	28.3	
18.5	25	200L	18.5	6.3	2.3	2.5	0.3861	17	37	219	58.0	975	90.5	91.8	92.0	0.65	0.76	0.82	35.4	
22	30	200L	22.0	6.2	2.3	2.6	0.4388	15	33	228	58.0	975	90.4	92.0	92.2	0.65	0.75	0.82	42.0	
30	40	225S/M	29.7	7.0	2.6	2.6	0.9716	21	46	366	61.0	985	91.0	92.2	93.0	0.73	0.81	0.85	54.8	
37	50	250S/M	36.8	7.0	2.5	2.6	1.29	20	44	450	61.0	980	91.0	93.2	93.5	0.72	0.81	0.84	68.0	
45	60	280S/M	44.3	6.8	2.1	2.8	2.36	27	59	610	66.0	990	93.2	93.7	93.7	0.67	0.77	0.82	84.5	
55	75	280S/M	54.1	7.0	2.5	3.2	2.81	21	46	655	66.0	990	93.5	94.0	94.2	0.64	0.75	0.81	104	
75	100	315S/M	73.8	7.7	2.9	3.5	3.59	15	33	725	69.0	990	93.7	94.3	94.6	0.62	0.73	0.81	141	
90	125	315S/M	88.6	7.8	2.8	3.3	5.05	16	35	810	69.0	990	94.3	94.8	95.0	0.66	0.77	0.82	167	
110	150	355M/L	108	6.7	2.2	3.0	9.28	40	88	1460	69.0	995	93.7	95.0	95.2	0.59	0.71	0.78	214	
132	175	355M/L	129	6.2	2.0	2.7	10.4	40	88	1600	73.0	995	94.2	95.2	95.5	0.63	0.74	0.80	249	
150	200	355M/L	147	6.6	2.2	2.8	11.1	60	132	1650	73.0	995	94.4	95.3	95.7	0.61	0.73	0.79	286	
160	220	355M/L	157	6.2	2.0	2.6	11.1	60	132	1650	73.0	995	94.4	95.3	95.7	0.63	0.74	0.80	302	
185	250	355M/L	181	6.0	1.9	2.5	11.6	60	132	1700	73.0	995	94.7	95.6	95.8	0.65	0.76	0.81	344	
220	300	355M/L	215	5.7	1.9	2.3	13.5	60	132	1795	73.0	995	95.0	95.6	95.8	0.68	0.77	0.82	404	
250	340	355M/L	246	6.1	2.1	2.6	14.4	60	132	1890	73.0	990	95.0	95.7	95.8	0.64	0.74	0.80	471	
扩功率设计																				
1.1	1.5	112M	1.12	5.9	2.3	2.8	0.0220	634	1395	39.0	48.0	955	84.0	85.0	85.0	0.52	0.64	0.72	2.59	
1.5	2	112M	1.52	6.0	2.1	2.8	0.0202	28	62	42.0	52.0	960	84.5	85.5	85.5	0.51	0.63	0.71	3.57	
2.2	3	132S	2.21	5.7	1.8	2.7	0.0491	30	66	63.0	53.0	970	86.0	87.5	87.5	0.52	0.64	0.72	5.04	
75	100	280S/M	73.8	7.7	2.9	3.5	3.59	15	33	725	69.0	990	93.7	94.3	94.6	0.62	0.73	0.81	141	

备注：

(1)效率数值根据 GB18613-2012 标准，是直接启动时测量的数据。

(2)效率数值根据 IEC60034-2-1 标准，是直接启动时测量的数据。

(3) 标准的宽电压电机电压基于400V设计，电压波动范围参考标准IEC60034-1。

(*) 绝缘等级 "F" 温升为 ΔT 105K。

W20-铸铁机座多电压电机

GB2⁽¹⁾-IE3⁽²⁾

输出功率		380 V								415 V							
		额定 转速 (rpm)	% of full load						满载 电流 In (A)	额定 转速 (rpm)	% of full load						满载 电流 In (A)
			效率			功率因素					效率			功率因素			
kW	HP		50	75	100	50	75	100			50	75	100	50	75	100	
6 级 -1000rpm-50HZ																	
0.75	1	930	77.0	78.0	79.0	0.53	0.66	0.74	1.95	945	77.0	78.0	79.0	0.46	0.59	0.69	1.91
1.1	1.5	940	81.2	80.9	81.0	0.55	0.68	0.75	2.75	950	79.9	80.9	81.5	0.48	0.62	0.70	2.68
1.5	2	945	79.0	80.5	82.5	0.53	0.66	0.74	3.73	955	79.0	80.0	82.5	0.46	0.59	0.68	3.72
2.2	3	945	80.5	83.5	84.3	0.57	0.68	0.75	5.29	955	80.0	83.5	84.3	0.50	0.62	0.70	5.19
3	4	965	84.0	85.0	85.6	0.56	0.69	0.76	7.01	975	83.0	85.0	85.6	0.49	0.62	0.71	6.87
3	4	965	84.0	85.0	85.6	0.56	0.69	0.76	7.01	975	83.0	85.0	85.6	0.49	0.62	0.71	6.87
4	5.5	955	85.0	86.0	86.8	0.57	0.70	0.76	9.21	965	85.0	86.0	86.8	0.50	0.63	0.71	9.03
5.5	7.5	960	85.5	87.0	88.0	0.55	0.68	0.75	12.7	965	86.0	87.0	88.0	0.47	0.61	0.69	12.6
7.5	10	965	86.5	88.5	89.1	0.65	0.77	0.82	15.6	975	85.5	88.5	89.1	0.58	0.71	0.79	14.8
11	15	970	89.0	90.0	90.3	0.65	0.77	0.83	22.3	975	89.0	90.0	90.3	0.57	0.70	0.78	21.7
15	20	970	90.0	91.0	91.2	0.68	0.80	0.85	29.4	975	90.5	91.0	91.2	0.69	0.80	0.85	26.9
18.5	25	970	90.5	91.8	92.0	0.69	0.79	0.84	36.4	980	90.0	91.8	92.0	0.64	0.75	0.80	35.0
22	30	970	91.0	92.0	92.2	0.70	0.78	0.84	43.2	980	89.5	91.5	92.2	0.60	0.72	0.80	41.5
30	40	980	91.0	92.2	93.0	0.76	0.84	0.86	57.0	985	90.5	92.2	93.0	0.70	0.79	0.84	53.4
37	50	980	91.0	93.2	93.4	0.75	0.83	0.86	70.0	985	91.0	93.2	93.5	0.69	0.79	0.82	67.1
45	60	985	93.2	93.7	93.7	0.70	0.79	0.83	87.9	990	93.0	93.7	93.7	0.64	0.75	0.80	83.5
55	75	985	93.5	94.0	94.2	0.67	0.77	0.82	108	990	93.0	94.0	94.2	0.61	0.72	0.79	103
75	100	990	93.7	94.3	94.6	0.66	0.77	0.82	147	990	93.3	94.3	94.6	0.58	0.70	0.78	141
90	125	990	94.3	94.8	95.0	0.70	0.79	0.84	171	990	94.3	94.8	95.0	0.63	0.75	0.81	163
110	150	995	94.0	95.0	95.2	0.63	0.74	0.80	219	995	93.4	94.5	95.2	0.56	0.68	0.76	212
132	175	990	94.5	95.2	95.5	0.66	0.76	0.81	259	995	94.0	95.2	95.5	0.60	0.72	0.78	247
150	200	995	94.5	95.3	95.7	0.65	0.76	0.81	294	995	94.1	95.2	95.7	0.58	0.71	0.77	283
160	220	995	94.5	95.3	95.7	0.67	0.77	0.82	310	995	94.1	95.2	95.7	0.60	0.72	0.79	294
185	250	995	95.1	95.6	95.8	0.70	0.78	0.82	358	995	94.4	95.4	95.8	0.60	0.74	0.79	340
220	300	995	95.1	95.6	95.8	0.71	0.79	0.83	420	995	94.9	95.6	95.8	0.65	0.75	0.81	394
250	340	990	95.0	95.7	95.8	0.68	0.77	0.82	484	990	94.6	95.7	95.8	0.60	0.72	0.78	465
扩功率设计																	
1.1	1.5	950	85.0	85.4	85.0	0.55	0.70	0.77	2.55	955	83.2	84.5	84.9	0.48	0.62	0.70	2.58
1.5	2	955	85.1	85.4	84.9	0.54	0.66	0.74	3.63	960	84.0	85.4	85.8	0.48	0.60	0.69	3.52
2.2	3	965	86.5	87.5	87.1	0.55	0.67	0.74	5.19	973	85.6	87.4	87.7	0.48	0.61	0.70	4.99
75	100	990	93.7	94.3	94.6	0.66	0.77	0.82	147	990	93.3	94.3	94.6	0.58	0.70	0.78	141



W20-铸铁机座多电压电机 GB2⁽¹⁾-IE3⁽²⁾

输出功率		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 (kgm²)	允许堵转时间 (s)		重量 (kg)	噪音 dB(A)	400 V								满载 电流 In (A)
												额定 转速 (rpm)	% of full load							
								效率					功率因素							
kW	HP							热	冷			50	75	100	50	75	100			
8 级 -750rpm-50HZ																				
0.12	0.16	71	0.180	2.4	1.8	2.0	0.0009	30	66	11.5	41.0	650	44.0	50.0	52.5	0.35	0.43	0.50	0.660	
0.75	1	100L	1.03	4.6	1.9	2.3	0.0127	30	66	30.5	50.0	710	72.5	75.5	75.5	0.41	0.53	0.62	2.31	
1.1	1.5	100L	1.52	4.6	2.1	2.4	0.0143	30	66	33.0	50.0	705	73.0	76.0	76.0	0.41	0.53	0.62	3.37	
1.5	2	112M	2.07	5.0	2.5	2.8	0.0238	28	62	43.0	46.0	705	79.0	80.5	80.5	0.45	0.59	0.68	3.96	
2.2	3	132S	3.02	6.2	2.3	2.5	0.0690	27	59	69.0	48.0	710	82.0	82.6	82.6	0.51	0.65	0.72	5.34	
3	4	132M	4.12	6.4	2.4	2.6	0.0838	21	46	75.0	48.0	710	82.5	83.5	83.5	0.51	0.64	0.72	7.20	
4	5.5	160M	5.34	5.2	2.5	2.8	0.1221	27	59	110	51.0	730	83.0	86.2	86.6	0.40	0.52	0.62	10.8	
5.5	7.5	160M	7.34	5.6	2.3	2.6	0.1652	22	48	130	51.0	730	85.0	87.7	87.7	0.42	0.55	0.65	13.9	
7.5	10	160L	10.1	5.2	2.0	2.4	0.1652	19	42	145	51.0	725	87.5	88.9	88.9	0.54	0.66	0.73	16.7	
11	15	180L	14.8	7.5	2.4	2.6	0.3034	12	26	183	51.0	725	90.0	90.3	90.3	0.62	0.73	0.80	22.0	
15	20	200L	19.9	5.0	2.0	2.2	0.5023	28	62	300	53.0	735	89.5	90.5	90.9	0.53	0.65	0.71	33.5	
18.5	25	225S/M	24.5	7.5	2.1	2.8	0.8472	18	40	340	60.0	735	90.5	92.0	92.0	0.65	0.76	0.82	35.4	
22	30	225S/M	29.2	8.5	2.1	3.0	1.20	164	361	365	60.0	735	91.5	92.5	92.6	0.65	0.76	0.82	41.8	
30	40	250S/M	39.8	8.7	2.5	3.2	1.22	17	37	440	60.0	735	90.3	91.0	91.5	0.62	0.74	0.81	58.4	
37	50	280S/M	48.7	6.5	1.9	2.2	2.64	32	70	590	62.0	740	91.6	92.0	92.5	0.63	0.74	0.80	72.2	
45	60	280S/M	59.2	6.5	2.0	2.4	3.10	32	70	650	62.0	740	93.0	94.2	94.2	0.62	0.73	0.79	87.3	
55	75	315S/M	72.4	7.0	2.0	2.6	3.45	32	70	730	62.0	740	93.8	94.6	94.6	0.57	0.69	0.76	110	
75	100	315S/M	98.7	7.0	1.9	2.6	4.37	20	44	876	62.0	740	94.5	95.2	95.2	0.60	0.72	0.77	148	
扩功率设计																				
55	75	280S/M	72.4	7.0	2.0	2.6	3.45	32	70	730	62.0	740	93.8	94.6	94.6	0.57	0.69	0.76	110	

备注：

(1)效率数值根据 GB18613-2012 标准，是直接启动时测量的数据。

(2)效率数值根据 IEC60034-2-1 标准，是直接启动时测量的数据。

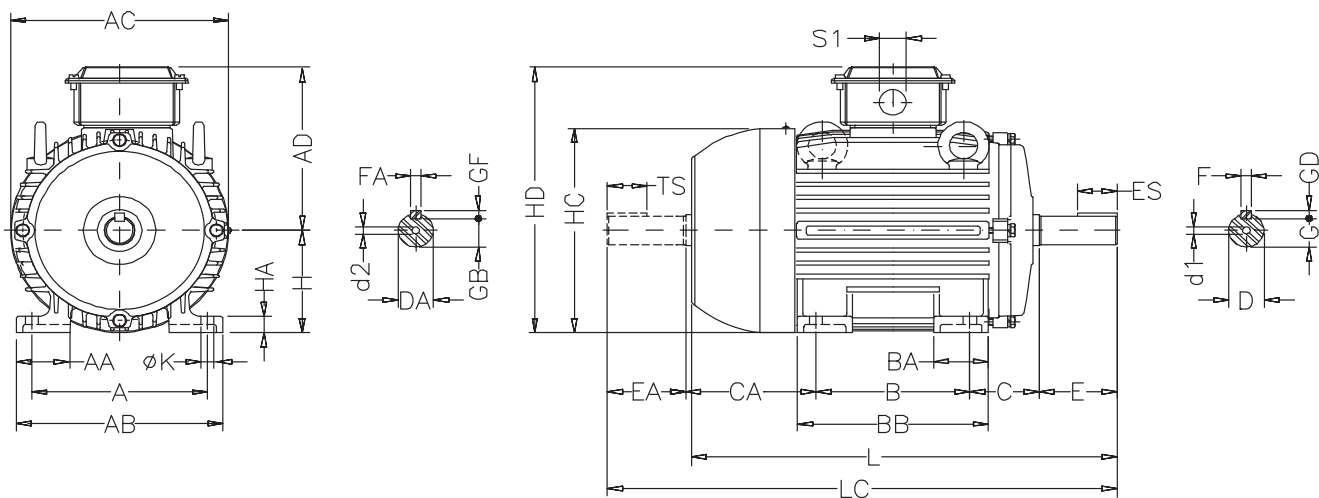
(3) 标准的宽电压电机电压基于400V设计，电压波动范围参考标准IEC60034-1。

(*) 绝缘等级 "F" 温升为 ΔT 105K。

W20-铸铁机座多电压电机
GB2⁽¹⁾-IE3⁽²⁾

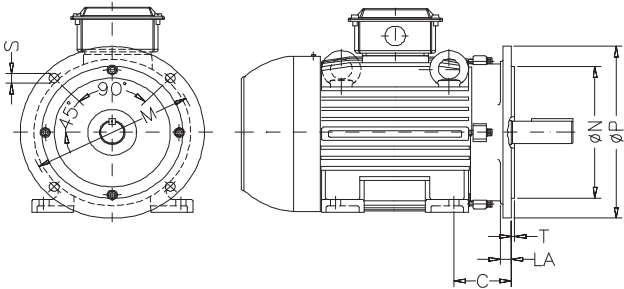
输出功率		380 V								415 V							
		额定 转速 (rpm)	% of full load						满载 电流 In (A)	额定 转速 (rpm)	% of full load						满载 电流 In (A)
			效率			功率因素					效率			功率因素			
			50	75	100	50	75	100			50	75	100	50	75	100	
8 级 -750rpm-50HZ																	
0.12	0.16	635	46.6	51.7	52.9	0.38	0.46	0.54	0.638	655	41.8	48.2	51.4	0.34	0.41	0.48	0.677
0.75	1	705	73.9	76.1	75.1	0.44	0.57	0.66	2.30	715	71.1	74.8	75.5	0.38	0.50	0.59	2.34
1.1	1.5	700	74.9	76.8	75.8	0.45	0.58	0.66	3.34	710	71.1	74.9	75.7	0.38	0.50	0.59	3.43
1.5	2	700	79.9	80.6	79.8	0.49	0.63	0.71	4.02	710	77.9	80.2	80.8	0.42	0.56	0.65	3.97
2.2	3	705	82.9	82.6	81.9	0.57	0.68	0.76	5.37	715	81.2	82.3	82.9	0.48	0.62	0.70	5.27
3	4	705	83.4	83.7	82.9	0.56	0.68	0.75	7.33	715	81.5	83.2	83.7	0.48	0.61	0.70	7.12
4	5.5	730	84.0	86.2	86.6	0.44	0.57	0.66	10.6	735	82.0	86.2	86.6	0.37	0.49	0.58	11.1
5.5	7.5	725	86.0	87.7	87.7	0.46	0.60	0.69	13.8	730	84.0	87.7	87.7	0.40	0.52	0.62	14.1
7.5	10	720	88.0	88.9	88.7	0.58	0.70	0.76	16.9	725	87.5	88.9	88.9	0.50	0.62	0.71	16.5
11	15	725	90.0	90.3	90.0	0.66	0.76	0.81	22.9	730	90.0	90.3	90.3	0.58	0.71	0.78	21.7
15	20	735	89.5	90.0	90.6	0.56	0.67	0.73	34.5	735	89.0	90.0	90.9	0.50	0.63	0.69	33.3
18.5	25	730	91.0	91.8	91.8	0.69	0.79	0.84	36.5	735	90.0	92.0	92.0	0.61	0.73	0.80	35.0
22	30	730	91.7	92.4	92.4	0.68	0.78	0.84	43.1	735	91.3	92.5	92.6	0.62	0.73	0.80	41.3
30	40	730	90.3	91.0	91.5	0.66	0.77	0.83	60.0	735	90.3	91.0	91.5	0.58	0.71	0.79	57.7
37	50	735	91.6	92.0	92.5	0.68	0.76	0.81	75.0	740	91.6	92.0	92.5	0.60	0.72	0.79	70.4
45	60	735	93.3	94.0	94.1	0.66	0.77	0.81	89.7	740	92.7	94.2	94.2	0.58	0.70	0.77	86.3
55	75	740	94.0	94.6	94.6	0.62	0.72	0.78	113	740	93.2	94.3	94.6	0.54	0.66	0.74	109
75	100	740	94.5	95.2	95.0	0.64	0.75	0.79	152	740	94.0	95.0	95.2	0.56	0.69	0.75	146
扩功率设计																	
55	75	740	94.0	94.6	94.6	0.62	0.72	0.78	113	740	93.2	94.3	94.6	0.54	0.66	0.74	109

4. 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.	N.D.E													
80	125	35	149	159	134	100	40	125.5	50	93	19j6	40	28	6	15.5	6	14j6	30	18		11	5	80	13	157	214	10	276	313	1xφ25.5	DM6	DM4	6204-ZZ	6203-ZZ													
90S	140	38	164	179	148		42	131	56	104	24j6	50	36		20			16j6	40	28			5	90	15	177		238	304		350	DM8	DM6	6205-ZZ	6204-ZZ												
90L						125	156							8		7				13						329		375																			
100L	160	49	188	199	158	140	50	173	63	118	28j6	60	45				22j6	50	36	6	18.5	6	100	16	198	258	12	376	431	DM10	DM8	6206-ZZ	6205-ZZ														
112M	190	48	220	222	179		177	70	128							24			24j6			20		112	18.5	235		291	393		448	6307-ZZ	6206-ZZ														
132S	216	51	248	270	207	55	187	89	150	38k6	80	63	10	33			28j6	60	45	8	24	7	132	20	274	339		452	519		2xφ30	DM12	DM10	6308-ZZ	6207-ZZ												
132M						178	225									8										490	557																				
160M	254	64	308	312	241	210	254	108	174	42k6	110	80	14	42.5	9	48k6	110	80	14	42.5	9	180	28	360	441	14.5	590	712	2xφ36.5	DM16	6309-C3	6209-Z-C3															
160L					254	298																																							634	756	
180M	279	80	350	358	261	241	294	121	200	48k6																																				656	782
180L						279																																								694	820
200M	318	82	385	396	303	267	332				140	125	20	67.5	12	65m6	140	125	18	58	53	280		578	754	24	721	842	2xφ48		6312-C3	6212-Z-C3															
200L					305	370	133	222	55m6																			16					49	10												759	880
225S/M	356	80	436			286	311	105	391	149																	280	55m6*					100			55m6*		100	16	49	10	225	34	466	599	809	935
250S/M	406		506			311	349	138	449	168																	312	60m6*								60m6*						250		491	624	915	1071
280S/M	457		557			368	419	142	510	190	350	65m6*	140	125	20	67.5	12	65m6	140	125	18	58	315	52	613	814	28	841	995	2xφ64.5	DM20	6314-C3															
315S/M	508	120	628			311	349				312	60m6*																						60m6*											915	1071	
355M/L	610	140	750	816	676	368	419				350	65m6*																						60m6*						42						1026	1188
						419					299	75m6																																			
315S/M	508	120	628			406	457	152	558	216	376	65m6*			18	58	11	60m6*			53		315	52	613	814	1116	1278	2xφ64			6314-C3															
						457					325	80m6	170	160	22	71	14	65m6			58					1146	1308				6319-C3	6316-C3															
355M/L	610	140	750	816	676	560	630	200	760	254	467	75m6*	140	125	20	67.5	12	60m6*	140	125	18	53	11	355	50	725	1031	1387	1561	2xφ72	DM20	DM20	6316-C3	6314-C3													
						630					397	100m6	210	200	28	90	16	80m6	170	160	22	71	14				1457	1661				6322-C3	6319-C3														

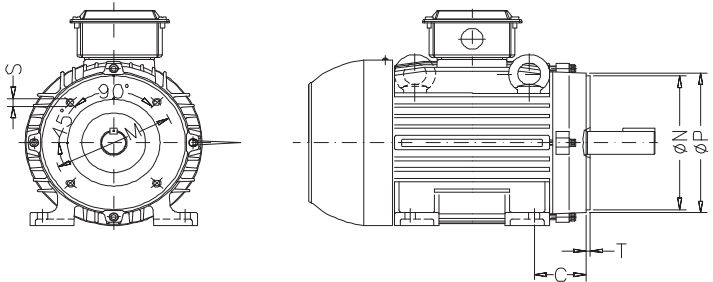
注：
 — * 二极电机轴的尺寸，只适合直接连接。
 — 所有尺寸，都以毫米为单位
 — 所示均值如有更改，恕不另行通知。要获得确切数据，请联系我们最近的办事处。



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				
180M/L		121								
200M/L	FF-350	133		350	300	400				
225S/M	FF-400	149		400	350	450				
250S/M	FF-500	168		22	600	550	660	6	24	
280S/M		190	500							450
315S/M	FF-600	216	740		680	800				
355M/L	FF-740	254								

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 3/8"16		
100L		63				UNC 3/8"16		
112M	FC-184	70	184.2	215.9	225	UNC 1/2"13	6.3	
132S/M		89						
160M/L		108						
180M/L	FC-228	121	228.6	266.7	280			
200M/L		133						
225S/M	FC-279	149	279.4	317.5	395	UNC 5/8"11		
250S/M	FC-355	168	355.6	406.4	455			
280S/M		190						
315S/M	FC-368	216	368.3	419.1				
355M/L		254						



内转子电机主要技术参数表									
型号	电源 (V/Hz)	输入功率 (W)	输入电流 (A)	转速 (r/min)	风量 (m³/h)	风压 (pa)	噪声 (dB)	风叶直径 (mm)	备注
G-90	380/50	40	0.11	2850	91	80	65	170	尼龙风叶
G-100	380/50	55	0.16	2850	142	80	67	185	尼龙风叶
G-112	380/50	65	0.16	2800	229	80	67	210	尼龙风叶
G-132	380/50	75	0.33	1450	337	35	69	250	尼龙风叶
G-160	380/50	55	0.15	2850	540	80	72	250	尼龙风叶
G-180	380/50	105	0.35	1400	686	55	72	335	尼龙风叶
G-200	380/50	85	0.25	1400	1679	65	72	355	尼龙风叶
G-90	220/50/3μF	40	0.18	2900	91	80	65	170	尼龙风叶
G-100	220/50/3μF	42	0.19	2900	142	80	67	185	尼龙风叶
G-112	220/50/3μF	42	0.19	2900	229	80	67	210	尼龙风叶
G-132	220/50/5μF	55	0.38	1450	337	35	69	250	尼龙风叶
G-160	220/50/6μF	80	0.35	2900	540	80	72	250	尼龙风叶
G-180	220/50/5μF	75	0.4	1400	686	55	72	335	尼龙风叶
G-200	220/50/6μF	90	0.5	1400	1679	65	72	355	尼龙风叶

WEG 全球分公司

ARGENTINA 阿根廷
WEG EQUIPAMIENTOS
ELECTRICOS
San Francisco - Cordoba
Phone: +54 3564 421 484
info-ar@weg.net
www.weg.net/ar

WEG PINTURAS - Pulverlux
Buenos Aires
Phone: +54 11 4299 8000
tintas@weg.net

AUSTRALIA 澳大利亚
WEG AUSTRALIA
Victoria
Phone: +61 3 9765 4600
info-au@weg.net
www.weg.net/au

AUSTRIA 奥地利
WATT DRIVE - WEG Group
Markt Piesting - Vienna
Phone: +43 2633 404 0
watt@wattdrive.com
www.wattdrive.com

BELGIUM 比利时
WEG BENELUX
Nivelles - Belgium
Phone: +32 67 88 84 20
info-be@weg.net
www.weg.net/be

BRAZIL 巴西
WEG EQUIPAMENTOS
ELÉTRICOS
Jaraguá do Sul - Santa
Catarina
Phone: +55 47 3276-4002
info-br@weg.net
www.weg.net/br

CHILE 智利
WEG CHILE
Santiago
Phone: +56 2 784 8900
info-cl@weg.net
www.weg.net/cl

CHINA 中国
WEG NANTONG
Nantong - Jiangsu
Phone: +86 0513 8598 9333
info-cn@weg.net
www.weg.net/cn

COLOMBIA 哥伦比亚
WEG COLOMBIA
Bogotá
Phone: +57 1 416 0166
info-co@weg.net
www.weg.net/co

FRANCE 法国
WEG FRANCE
Saint Quentin Fallavier - Lyon
Phone: +33 4 74 99 11 35
info-fr@weg.net
www.weg.net/fr

GERMANY 德国
WEG GERMANY
Kerpen - North Rhine
Westphalia
Phone: +49 2237 9291 0
info-de@weg.net
www.weg.net/de

GHANA 加纳
ZEST ELECTRIC GHANA
WEG Group
Accra
Phone: +233 30 27 664 90
info@zestghana.com.gh
www.zestghana.com.gh

INDIA 印度
WEG ELECTRIC INDIA
Bangalore - Karnataka
Phone: +91 80 4128 2007
info-in@weg.net
www.weg.net/in

WEG INDUSTRIES INDIA
Hosur - Tamil Nadu
Phone: +91 4344 301 501
info-in@weg.net
www.weg.net/in

ITALY 意大利
WEG ITALIA
Cinisello Balsamo - Milano
Phone: +39 02 6129 3535
info-it@weg.net
www.weg.net/it

JAPAN 日本
WEG ELECTRIC MOTORS
JAPAN
Yokohama City - Kanagawa
Phone: +81 45 550 3030
info-jp@weg.net
www.weg.net/jp

MALAYSIA 马来西亚
WATT EURO-DRIVE -
WEG Group
Shah Alam, Selangor
Phone: 603 78591626
info@wattdrive.com.my
www.wattdrive.com

MEXICO 墨西哥
WEG MEXICO
Huehuetoca
Phone: +52 55 5321 4231
info-mx@weg.net
www.weg.net/mx

VOLTRAN - WEG
GroupTizayuca - Hidalgo
Phone: +52 77 5350 9354
www.voltran.com.mx

NETHERLANDS 荷兰
WEG NETHERLANDS
Oldenzaal - Overijssel
Phone: +31 541 571 080
info-nl@weg.net
www.weg.net/nl

PERU 秘鲁
WEG PERULima
Phone: +51 1 472 3204
info-pe@weg.net
www.weg.net/pe

PORTUGAL 葡萄牙
WEG EURO
Maia - Porto
Phone: +351 22 9477705
info-pt@weg.net
www.weg.net/pt

RUSSIA and CIS 俄罗斯和独联体
WEG ELECTRIC CIS
Saint Petersburg
Phone: +7 812 363 2172
info-ru@weg.net
www.weg.net/ru

SOUTH AFRICA 南非
ZEST ELECTRIC MOTORS
WEG Group Johannesburg
Phone: +27 11 723 6000
info@zest.co.za
www.zest.co.za

SPAIN 西班牙
WEG IBERIA
Madrid
Phone: +34 91 655 30 08
info-es@weg.net
www.weg.net/es

SINGAPORE 新加坡
WEG SINGAPORE
Singapore
Phone: +65 68589081
info-sg@weg.net
www.weg.net/sg

SCANDINAVIA 斯堪的纳维亚
WEG SCANDINAVIA
Kungsbacka - Sweden
Phone: +46 300 73 400
info-se@weg.net
www.weg.net/se

UK 英国
WEG ELECTRIC MOTORS
U.K.
Redditch - Worcestershire
Phone: +44 1527 513 800
info-uk@weg.net
www.weg.net/uk

UNITED ARAB EMIRATES 阿拉伯联合酋长国
WEG MIDDLE EAST
Dubai
Phone: +971 4 813 0800
info-ae@weg.net
www.weg.net/ae

USA 美国
WEG ELECTRIC
Duluth - Georgia
Phone: +1 678 249 2000
info-us@weg.net
www.weg.net/us

ELECTRIC MACHINERY
WEG Group
Minneapolis - Minnesota
Phone: +1 612 378 8000
www.electricmachinery.com

VENEZUELA 委内瑞拉
WEG INDUSTRIAS
VENEZUELA
Valencia - Carabobo
Phone: +58 241 821 0582
info-ve@weg.net
www.weg.net/ve



万高(南通)电机制造有限公司
江苏省南通市经济技术开发区新开南路 128 号
电话: (86) 0513-85989333
传真: (86) 0513-85922162
info-cn@weg.net
www.weg.net



企业公众号



客户服务号

本宣传册中提供的信息只是对产品的一般说明和特性介绍。文中内容可能与实际应用中的情况有所出入,并且可能会随着产品的进一步开发而发生变化。仅当相关合同条款中有明确规定时, WEG 有责任提供文中所述的产品特性。宣传册中涉及的所有名称可能是 WEG 公司或其供应商的商标或产品名称,如果第三方擅自使用,可能会侵犯所有者的权利。

如有变动,恕不事先通知。
WEG 版权所有

Rev.07, 12/2016