

工业电机  
商用和家用电机  
自动化  
数字 & 系统  
**能源**  
输配电  
涂料

# W60 GP

## 三相异步电机

技术样本  
中国市场



Driving efficiency and sustainability



# W60 GP 系列三相异步电机

WEG的W60GP系列电机设计用于各种工业应用,主要专注于压缩机、泵、风机以及其他应用,即使在最严苛的运行条件下依然能够保证高性能和高可靠性。

### 灵活性是关键

W60GP 系列电机有三种不同的配置,即开放式自冷却电机 (IC01, WP-I),封闭式空-空冷却电机 (IC611, TEAAC) 或空-水冷却电机 (IC81W, TEWAC), 以及带强冷电机的空冷电机 (IC616) 和水冷电机 (IC86W)。

### 紧凑的结构设计

W60GP 系列电机设计紧凑,零部件重量轻,结构尺寸和占地面积更小,节约了电机安装滑枕或机座上的宝贵空间,是市场上结构最紧凑的模块化电机之一。



### 承受严苛运行是 W60GP 系列产品的标准性能

标准设计的电机机座坚固耐用,使用高质量端盖,真正的刚性轴(临界频率不低于额定转速频率),最大限度降低了振动和噪音水平。

### 市场上独树一帜

WEG 工程师开发了一种融合最新技术的独特产品,它具有高质量转子和定子冲片、低损耗风扇和优化的热交换器,显著提高了产品的功率密度比(单位重量的输出)。这些设计使 W60GP 系列电机成为节能电机的最佳选择。

### 可靠性能,满足您的需求

W60GP 系列电机设计用于无中断的连续运行具有独特的结构:易于建造、易于装配、易于安装。

### 兼容各种VFD (变频器)

W60GP 系列电机能够轻松地与市场上的任何中压变频器配合使用。电机采用标准设计,可在25HZ至50HZ范围内以任意速度运行。如果与WEG公司生产的中压变频器配合使用,则电机工作性能更佳。



## 产品范围

- 额定输出: 560 至 5,000 kW
- 极数: 4,6,8极
- 机座规格: IEC 450 至 560
- 电压: 6,000 至 10,000 V
- 频率: 50Hz
- 安装方式: 水平安装
- 防护等级: IP23 和 IP55
- 冷却方式: IC01, IC611 和 IC81W (WP-I, TEAAC 和 TEWAC) 以及 IC616 和 IC86W
- 服务系数: 1.00
- 工作制: S1

## 标准配置

- 启动方式 - 直启 和 变频启动
- F 级绝缘
- 旋转方向: 逆时针和顺时针
- 脂润滑滚动轴承
- 接地碳刷
- RTD Pt-100 温度传感器, 每相配置两个
- RTD Pt-100 温度传感器, 每个轴承配置一个
- 4140 合金钢轴
- 空间加热带
- 漏水检测开关 (IC81W&IC86W)



## 可选配置

- 振动等级: B级
- 电流互感器



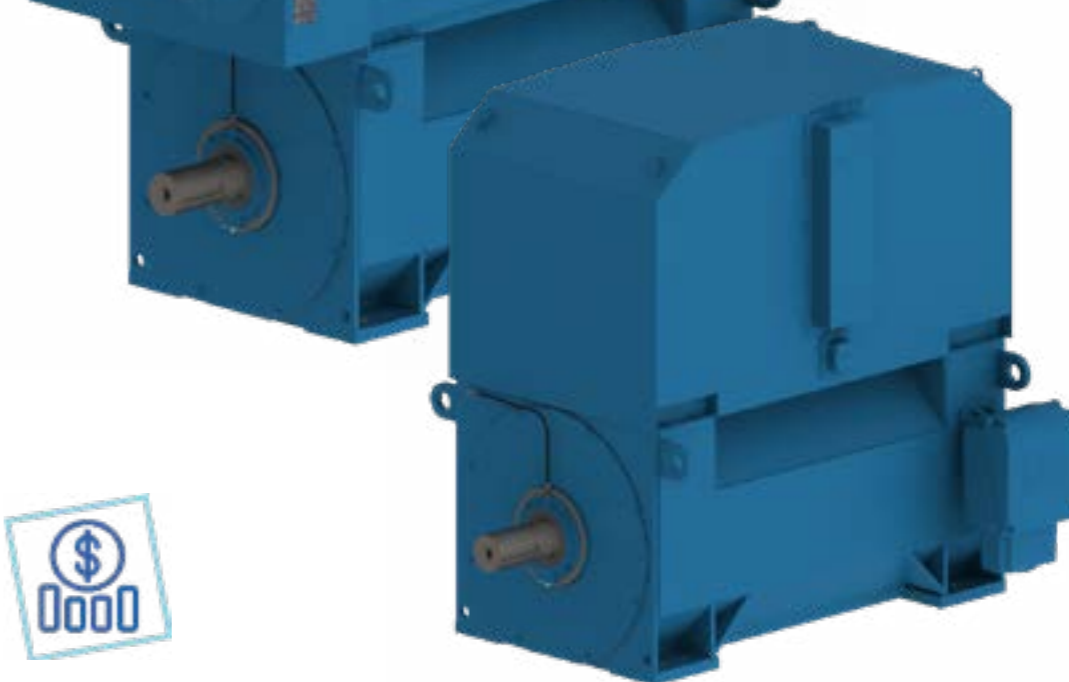
不同冷却方式的多功能性



坚固、经久耐用



高性价比



# 零部件设计

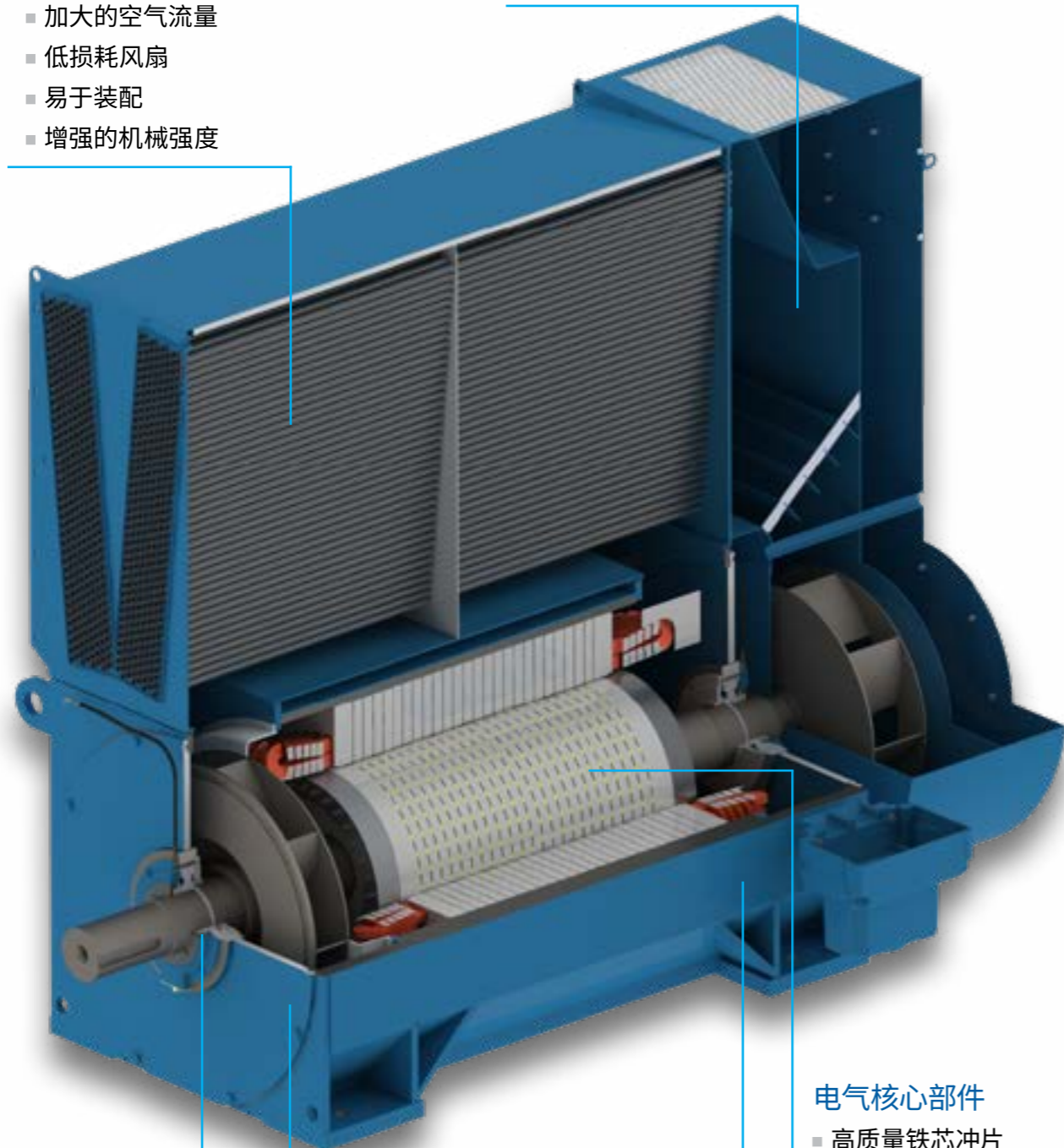
# 目录

## 冷却系统

- 优化的热交换器
- 加大的空气流量
- 低损耗风扇
- 易于装配
- 增强的机械强度

## 噪声抑制器

- 降低噪音水平
- 装配简单
- 易于维护



## 轴承

- 标配: 滚动轴承

## 端盖

- 高质量钢板

## 机座

- 坚固耐用的设计
- 结构紧凑且更为轻便
- 最大限度减少了占地面积

## 电气核心部件

- 高质量铁芯冲片
- 高能效
- 更高的功率密度比
- 铸铝转子

1. 电机结构特性 .....	6
2. 电气参数 .....	7
W60GP / IC81W / 50HZ / 6000V - IP55 .....	7
W60GP / IC81W / 50HZ / 10000V - IP55 .....	8
W60GP / IC611 / 50Hz / 6000V - IP55 .....	9
W60GP / IC611 / 50Hz / 10000V - IP55 .....	10
W60GP / IC01 / 50Hz / 6000V - IP23 .....	11
W60GP / IC01 / 50Hz / 10000V - IP23 .....	12
W60GP / IC616 / 50Hz / 6000V - IP55 .....	13
W60GP / IC616 / 50Hz / 10000V - IP55 .....	14
W60GP / IC86W / 50HZ / 6000V - IP55 .....	15
W60GP / IC86W / 50HZ / 10000V - IP55 .....	16
3. 机械参数 .....	17
W60GP / IC81W / 球轴承 - IP55 .....	17
W60GP / IC611 / 球轴承 - IP55 .....	18
W60GP / IC01 / 球轴承 - IP23 .....	19
W60GP / IC616 / 球轴承 - IP55 .....	20
W60GP / IC86W / 球轴承 - IP55 .....	21
4. 服务 .....	23

### 1. 电机构造特性

机座		450C	500C	560C	
机械特性					
安装方式		B3R / B3L			
机座	材质	碳钢			
防护等级	WPI	IP23			
	TEAAC / TEWAC / IC616 / IC86W	IP55			
接地		双接地 (1 接线盒 + 1 机座)			
冷却方式		WPI(IC01) / TEAAC (IC611) / TEWAC (IC81W) / IC616 / IC86W			
内风扇	材质	碳钢			
外风扇		碳钢			
冷却盒		碳钢			
端盖		碳钢			
排污塞		304 不锈钢螺纹排污塞			
滚动轴承	驱动端轴承保护盖/游隙 4P-8P	C3			
	非驱动端轴承保护盖/游隙 4P-8P	C3			
	轴承定位		驱动端轴承通过轴承室内外盖定位, 非驱动端预紧弹簧		
	驱动端	4P - 8P	6324	6230	6236
非驱动端	4P - 8P	6324	6230	6236	
轴承密封		迷宫密封			
润滑	润滑脂类型	4P - 8P Polyrex EM103			
	加油嘴	含加油嘴			
接线盒	材质	铸铁 (6kV) / 碳钢 (10kV)			
接线盒穿线孔	主接线盒 (中压)	尺寸	1 x M63 x 1.5		
	主接线盒 (高压)		3 x M20 x 1.5		
	辅助接线盒		塑料螺纹闷盖		
	闷盖				
轴	材质	AISI 4140			
	螺纹孔	4 - 8P	M24x3.0	M30x3.5	M36x4.0
轴头键		B 型键			
振动等级		A 级			
无/半/全键动平衡		半键动平衡			
铭牌	材质	激光雕刻, 不锈钢 AISI 304			
喷漆	类型	214P			
	颜色	RAL 5009			
电气特性					
电压	单速	6000 V 至 10000 V			
绕组	浸漆	VPI 真空压力浸漆			
	绝缘等级	F (DT 80 K)			
加热带		200-240 V			
服务系数		1.00			
环境温度	最高	+40 °C			
	最低	-20 °C			
启动方式		DOL 直接启动 / VFD 变频启动			
转子		铸铝转子			
绕组热保护		Pt-100 - 3 线制 (每相两个)			
轴承热保护		Pt-100 - 3 线制 (每个轴承一个)			

### 2. 电气参数

W60 GP / IC81W / 50 Hz / 6000 V - IP55

功率 kW	机座	满载扭矩 (Nm)	堵转电流 I/In	堵转扭矩 Ti/Tn	最大扭矩 Tb/Tn	惯量 J (kg.m²)	热态允许堵转时间 (s)	重量 (kg)	噪音 dB(A)	额定转速 (rpm)	效率			功率因素			满载电流 In (A)
											50%	75%	100%	50%	75%	100%	
4 极																	
1400	450C	8972	4.8	0.6	2.0	20.5	21	4122	85	1490	95.3	95.4	95.6	0.77	0.84	0.86	160
1600	450C	10268	5.3	0.7	2.3	22.5	21	4235	85	1488	95.7	95.8	96.0	0.8	0.86	0.87	180.9
1800	450C	11544	5.7	0.8	2.5	26.5	17	4348	85	1489	95.9	96.0	96.2	0.75	0.83	0.85	208.1
2000	450C	12844	5.1	0.7	2.2	28.5	17	4461	85	1487	96.2	96.3	96.5	0.77	0.84	0.86	228.5
2250	500C	14430	5.7	0.7	2.4	42.8	16	5573	86	1489	95.9	96.3	96.5	0.82	0.88	0.88	251.8
2500	500C	16044	5.1	0.7	2.2	45.6	16	5687	86	1488	96.2	96.3	96.5	0.84	0.88	0.89	276.7
2800	500C	17993	5.2	0.6	1.9	48.4	16	5800	86	1486	96.4	96.3	96.5	0.86	0.89	0.89	309.9
3150	560C	20215	5.4	0.7	2.3	70.5	16	7791	87	1488	95.9	96.4	96.6	0.83	0.88	0.89	352.2
3550	560C	22752	5.8	0.7	2.2	74	12	7904	87	1490	96.0	96.5	96.7	0.77	0.85	0.88	401
4000	560C	25670	5.7	0.7	2.5	77.5	12	8017	87	1488	96.3	96.6	96.8	0.8	0.86	0.88	451.4
4250	560C	27275	5.4	0.7	2.3	81	12	8130	87	1488	96.4	96.6	96.8	0.81	0.87	0.88	479.6
4500	560C	28898	5.1	0.7	2.2	84.5	12	8244	87	1487	96.5	96.5	96.7	0.82	0.87	0.89	502.6
5000	560C	32153	5.0	0.6	2.0	88	12	8357	87	1485	96.7	96.5	96.7	0.84	0.88	0.89	558.5
6 极																	
1000	450C	9626	5.3	0.7	2.2	24.8	24	4159	82	992	95.6	95.7	95.9	0.71	0.8	0.83	118.8
1120	450C	10792	4.8	0.6	2.1	26.3	24	4272	82	991	95.5	95.6	95.8	0.74	0.82	0.84	131.7
1250	450C	12045	5.1	0.7	2.3	27.8	20	4385	82	991	95.6	95.7	95.9	0.69	0.78	0.81	152.2
1400	450C	13504	4.8	0.6	2.0	29.3	20	4498	82	990	95.5	95.6	95.8	0.72	0.8	0.83	166.5
1600	500C	15418	5.1	0.7	2.2	40	24	5301	83	991	95.9	96.0	96.2	0.77	0.84	0.84	183
1800	500C	17327	5.5	0.8	2.1	42.5	18	5414	83	992	96.1	96.2	96.4	0.7	0.79	0.82	215.6
2000	500C	19272	5.1	0.8	2.2	45	18	5527	83	991	96.2	96.3	96.5	0.72	0.81	0.83	236.9
2250	500C	21703	4.8	0.7	1.9	47.5	18	5641	83	990	96.2	96.3	96.5	0.75	0.83	0.84	263.7
2500	560C	24042	6.1	0.8	2.5	82.4	16	8180	84	993	96.7	96.6	96.8	0.69	0.79	0.83	294.9
2800	560C	26954	5.5	0.8	2.4	85.8	16	8294	84	992	96.5	96.6	96.8	0.72	0.81	0.84	326.4
3150	560C	30353	4.9	0.7	2.2	89.2	16	8407	84	991	96.5	96.6	96.8	0.75	0.83	0.84	363.4
3550	560C	34242	4.6	0.6	1.9	92.6	16	8520	84	990	96.4	96.5	96.7	0.78	0.84	0.84	405.2
8 极																	
700	450C	9009	4.9	0.8	2.1	37.6	31	4025	78	742	94.7	94.8	95.0	0.72	0.8	0.8	84.6
800	450C	10282	5.1	0.8	2.2	39.8	22	4138	78	743	94.8	94.9	95.1	0.64	0.75	0.8	100.2
900	450C	11583	5.1	0.8	2.3	41.9	22	4251	78	742	94.8	94.9	95.1	0.67	0.77	0.81	111.5
1000	500C	12835	5.4	0.8	2.2	62.5	33	5432	79	744	95.0	95.1	95.3	0.72	0.8	0.82	120.3
1120	500C	14375	5.9	0.9	2.5	65.6	26	5545	79	744	95.5	95.6	95.8	0.68	0.78	0.82	136.2
1250	500C	16065	5.3	0.8	2.2	69.2	26	5658	79	743	95.6	95.7	95.9	0.71	0.8	0.82	150.3
1400	500C	18018	4.8	0.8	2.0	72.8	26	5771	79	742	95.6	95.7	95.9	0.74	0.81	0.83	166.5
1600	560C	20536	5.8	0.8	2.5	146.1	26	7868	81	744	95.9	95.8	96.0	0.69	0.78	0.81	194.6
1800	560C	23103	5.2	0.7	2.4	151.1	26	7982	81	744	95.7	95.8	96.0	0.72	0.8	0.83	213.7
2000	560C	25705	5.0	0.7	2.1	156.1	26	8095	81	743	95.7	95.8	96.0	0.75	0.82	0.83	237.4
2250	560C	28879	5.6	0.8	2.5	161.1	18	8208	81	744	96.2	96.0	96.2	0.68	0.77	0.81	273
2500	560C	32131	5.1	0.8	2.4	166.1	18	8321	81	743	95.9	96.0	96.2	0.71	0.79	0.82	299.7

## 2.电气参数

W60 GP / IC81W / 50 Hz / 10000 V - IP55

功率 kW	机座	满载 扭矩 (Nm)	堵转 电流 I <sub>L</sub> /I <sub>n</sub>	堵转 扭矩 T <sub>i</sub> /T <sub>n</sub>	最大 扭矩 T <sub>b</sub> /T <sub>n</sub>	惯量 J (kg.m <sup>2</sup> )	热态 允许 堵转 时间 (s)	重量 (kg)	噪音 dB(A)	额定 转速 (rpm)	效率			功率因素			满载 电流 I <sub>n</sub> (A)
											50%	75%	100%	50%	75%	100%	
4 极																	
1120	450C	7173	5.7	0.7	2.2	22.0	19	4025	85	1491	95.1	95.2	95.4	0.80	0.86	0.88	75.3
1250	450C	8011	5.9	0.8	2.5	29.0	19	4138	85	1490	95.3	95.4	95.6	0.82	0.87	0.88	84.0
1400	450C	8966	6.3	0.8	2.5	31.0	15	4251	85	1491	95.5	95.6	95.8	0.77	0.84	0.86	96.2
1600	450C	10254	6.5	0.8	2.5	20.5	12	4365	85	1490	95.5	95.6	95.8	0.72	0.81	0.84	112.5
1800	500C	11528	6.7	0.9	2.8	46.5	18	5340	86	1491	95.2	95.8	96.0	0.80	0.86	0.88	121.1
2000	500C	12818	6.1	0.8	2.6	49.3	18	5453	86	1490	95.5	95.8	96.0	0.82	0.88	0.89	133.1
2250	500C	14430	5.4	0.7	2.3	52.1	18	5566	86	1489	95.9	95.9	96.1	0.84	0.89	0.89	149.6
2500	500C	16044	5.4	0.7	2.3	40.0	15	5679	86	1488	96.0	96.0	96.2	0.82	0.87	0.88	168.1
2800	560C	17933	5.9	0.8	2.5	72.7	13	7324	87	1491	95.3	96.1	96.3	0.75	0.83	0.88	192.6
3000	560C	19214	6.8	0.9	3.0	76.2	13	7437	87	1491	95.5	96.1	96.3	0.77	0.84	0.88	203.8
3150	560C	20188	5.7	0.7	2.2	79.7	13	7550	87	1490	95.6	96.1	96.3	0.78	0.85	0.88	213.9
3550	560C	22767	5.8	0.7	2.5	83.2	13	7663	87	1489	95.9	96.1	96.3	0.81	0.86	0.89	238.4
4000	560C	25653	5.2	0.6	2.2	86.7	11	7776	87	1489	96.1	96.3	96.5	0.77	0.84	0.87	274.2
4250	560C	27256	5.5	0.6	2.1	90.2	11	7890	87	1489	96.2	96.3	96.5	0.78	0.85	0.88	288.1
4500	560C	28918	5.0	0.6	2.2	84.4	11	8003	87	1486	96.4	96.4	96.6	0.82	0.87	0.88	305.3
6 极																	
800	450C	7693	6.1	0.8	2.7	27.6	25	4067	82	993	95.4	95.5	95.7	0.70	0.79	0.82	57.2
900	450C	8664	5.6	0.7	2.4	29.1	25	4180	82	992	95.3	95.4	95.6	0.73	0.81	0.83	63.7
1000	450C	9636	5.1	0.7	2.1	21.8	25	4293	82	991	95.3	95.4	95.6	0.75	0.83	0.83	70.8
1120	450C	10792	5.0	0.6	2.0	23.3	22	4406	82	991	95.2	95.3	95.5	0.75	0.82	0.83	79.3
1250	500C	12009	5.8	0.8	2.5	46.9	22	5177	83	994	95.8	96.0	96.2	0.65	0.76	0.81	91.1
1400	500C	13463	6.0	0.8	2.4	49.4	22	5290	83	993	96.1	96.0	96.2	0.69	0.79	0.82	99.6
1600	500C	15402	5.8	0.8	2.5	51.9	22	5403	83	992	95.9	96.0	96.2	0.72	0.81	0.83	112.5
1800	500C	17345	5.2	0.7	2.2	37.5	16	5516	83	991	95.7	95.8	96.0	0.73	0.81	0.83	126.8
2000	560C	19214	6.0	0.8	2.6	85.6	17	8010	84	994	96.2	96.3	96.5	0.65	0.76	0.80	145.3
2250	560C	21616	6.4	0.8	2.6	89.0	17	8123	84	994	96.5	96.3	96.5	0.68	0.79	0.82	159.6
2500	560C	24042	6.5	0.8	2.6	92.3	17	8237	84	993	96.2	96.3	96.5	0.72	0.81	0.83	175.2
2800	560C	26954	5.3	0.7	2.3	95.7	17	8350	84	992	96.2	96.3	96.5	0.74	0.83	0.84	194.0
3150	560C	30353	5.1	0.6	2.1	92.6	17	8463	84	991	96.0	96.1	96.3	0.76	0.84	0.84	218.7
3550	560C	34277	5.5	0.7	2.0	97.0	13	8576	84	989	95.8	95.9	96.1	0.73	0.81	0.82	252.6
8 极																	
630	450C	8086	5.9	0.9	2.6	43.8	17	3924	78	744	94.9	94.7	94.9	0.67	0.77	0.81	47.1
710	450C	9125	5.3	0.8	2.3	45.9	17	4027	78	743	94.5	94.6	94.8	0.70	0.79	0.83	51.8
800	450C	10282	5.3	0.9	2.3	35.6	13	4140	78	743	94.4	94.5	94.7	0.67	0.77	0.82	59.2
900	500C	11536	6.2	0.8	2.2	75.5	22	5326	79	745	95.4	95.3	95.5	0.65	0.76	0.81	66.7
1000	500C	12835	6.5	1.0	2.6	79.1	22	5440	79	744	95.2	95.3	95.5	0.68	0.78	0.82	73.2
1120	500C	14375	5.6	0.9	2.3	82.7	22	5553	79	744	95.2	95.3	95.5	0.71	0.80	0.83	81.0
1250	500C	16065	5.5	0.9	2.3	86.3	18	5666	79	743	95.1	95.2	95.4	0.70	0.79	0.83	90.5
1400	560C	17945	6.3	0.9	2.7	157.1	25	7632	81	745	95.7	95.5	95.7	0.63	0.74	0.80	104.7
1600	560C	20481	6.5	0.9	2.8	161.1	20	7745	81	746	95.7	95.6	95.8	0.59	0.72	0.78	122.6
1800	560C	23072	5.9	0.8	2.4	167.1	20	7858	81	745	95.5	95.6	95.8	0.63	0.74	0.80	134.5
2000	560C	25670	6.1	0.9	2.8	171.1	20	7971	81	744	95.5	95.6	95.8	0.66	0.77	0.81	147.6
2250	560C	28879	5.5	0.8	2.5	177.2	20	8085	81	744	95.5	95.6	95.8	0.70	0.79	0.83	162.0
2500	560C	32131	4.8	0.8	2.2	166.7	16	8198	81	743	95.4	95.5	95.7	0.69	0.78	0.82	182.4

## 2.电气参数

W60 GP / IC611 / 50 Hz / 6000 V - IP55

功率 kW	机座	满载 扭矩 (Nm)	堵转 电流 I <sub>L</sub> /I <sub>n</sub>	堵转 扭矩 T <sub>i</sub> /T <sub>n</sub>	最大 扭矩 T <sub>b</sub> /T <sub>n</sub>	惯量 J (kg.m <sup>2</sup> )	热态 允许 堵转 时间 (s)	重量 (kg)	噪音 dB(A)	额定 转速 (rpm)	效率			功率因素			满载 电流 I <sub>n</sub> (A)
											50%	75%	100%	50%	75%	100%	
4 极																	
1250	450C	8011	5.2	0.7	2.2	22	23	4657	86	1490	95.0	95.5	95.7	0.73	0.82	0.85	145.4
1400	450C	8979	5.2	0.7	2.2	24	23	4771	86	1489	95.3	95.6	95.8	0.76	0.84	0.85	162.7
1600	450C	10254	5.4	0.8	2.2	26	18	4884	86	1490	95.5	95.6	95.8	0.7	0.79	0.85	190.1
1800	450C	11552	5.4	0.8	2.4	22	18	4997	86	1488	95.8	95.8	96.0	0.73	0.81	0.85	211.2
2000	500C	12809	5.3	0.7	2.2	41.8	16	6418	87	1491	94.6	95.5	95.7	0.79	0.86	0.87	225
2250	500C	14420	5.8	0.7	2.5	44.6	16	6531	87	1490	95.0	95.6	95.8	0.82	0.87	0.87	252.9
2500	500C	16044	5.2	0.7	2.2	47.4	16	6644	87	1488	95.4	95.4	95.6	0.83	0.88	0.88	277.6
2650	500C	17006	5.2	0.6	2.1	50.2	16	6758	87	1488	95.5	95.4	95.6	0.84	0.88	0.88	294.2
2800	560C	17945	5.9	0.7	2.7	75.4	11	9132	88	1490	95.1	95.5	95.7	0.79	0.86	0.88	317.6
3150	560C	20215	5.3	0.7	2.4	78.9	11	9245	88	1488	95.5	95.6	95.8	0.82	0.87	0.89	352.9
3550	560C	22752	6.0	0.8	2.8	82.4	8	9359	88	1490	95.6	95.8	96.0	0.77	0.84	0.87	406
4000	560C	25670	5.3	0.7	2.4	85.9	8	9472	88	1488	96.0	95.8	96.0	0.8	0.86	0.88	452.3
4500	560C	28898	4.8	0.6	2.2	89.4	8	9585	88	1487	96.2	96.4	96.6	0.82	0.87	0.88	508.3
6 极																	
800	450C	7693	5.7	0.8	2.5	26.3	29	4681	83	993	95.0	95.5	95.7	0.72	0.81	0.84	95.6
1000	450C	9626	5.4	0.8	2.4	27.8	23	4907	83	992	95.5	95.6	95.8	0.7	0.8	0.83	120.6
1120	450C	10792	4.9	0.7	2.1	29.3	23	5020	83	991	95.7	95.8	96.0	0.73	0.81	0.84	133.6
1250	500C	12033	5.2	0.8	2.2	40	24	6158	84	992	95.3	95.9	96.1	0.75	0.83	0.85	145.5
1400	500C	13490	5.5	0.9	2.3	42.5	24	6271	84	991	95.6	95.9	96.1	0.78	0.84	0.85	161.1
1600	500C	15433	4.9	0.8	2.0	45	24	6384	84	990	95.9	95.9	96.1	0.8	0.85	0.85	182.1
1800	500C	17380	4.5	0.7	1.8	47.5	24	6497	84	989	95.7	95.8	96.0	0.82	0.85	0.86	205
2000	560C	19233	5.2	0.8	2.2	70	22	8816	85	993	95.6	96.2	96.4	0.7	0.8	0.84	237.2
2250	560C	21637	5.7	0.8	2.3	73.3	22	8929	85	993	96.0	96.2	96.4	0.73	0.81	0.85	263.7
2500	560C	24066	5.6	0.9	2.3	76.6	19	9042	85	992	96.1	96.4	96.6	0.71	0.8	0.84	296.5
2800	560C	26981	5.6	0.8	2.2	80	19	9156	85	991	96.3	96.4	96.6	0.74	0.82	0.85	328.1
3150	560C	30384	4.8	0.7	1.9	83.4	19	9269	85	990	96.5	96.3	96.5	0.77	0.83	0.85	369.5
8 极																	
710	450C	9125	5.1	0.8	2.2	37.3	30	4553	79	743	94.7	94.8	95.0	0.69	0.78	0.82	87.2
800	450C	10296	4.8	0.7	2.0	39.4	30	4667	79	742	95.0	94.8	95.0	0.72	0.8	0.83	97.2
900	500C	11536	5.0	0.8	2.2	55.1	29	5796	80	745	94.8	95.0	95.2	0.63	0.74	0.82	114.3

## 2.电气参数

W60 GP / IC611 / 50 Hz / 10000 V - IP55

功率 kW	机座	满载扭矩 (Nm)	堵转电流 I <sub>L</sub> /I <sub>n</sub>	堵转扭矩 T <sub>i</sub> /T <sub>n</sub>	最大扭矩 T <sub>b</sub> /T <sub>n</sub>	惯量 J (kg.m <sup>2</sup> )	热态允许堵转时间 (s)	重量 (kg)	噪音 dB(A)	额定转速 (rpm)	效率			功率因素			满载电流 I <sub>n</sub> (A)
											50%	75%	100%	50%	75%	100%	
4 极																	
1000	450C	6405	5.5	0.7	2.2	24	28	4453	86	1491	94.3	94.9	95.1	0.78	0.85	0.88	68.6
1120	450C	7178	5.9	0.8	2.5	26	28	4567	86	1490	94.7	95.0	95.2	0.81	0.87	0.89	75.8
1250	450C	8022	5.3	0.7	2.2	28	28	4680	86	1488	95.1	95.2	95.4	0.83	0.88	0.89	84.6
1400	450C	8991	5.5	0.7	2.1	26.9	25	4793	86	1487	95.4	95.2	95.4	0.82	0.87	0.89	94.7
1600	500C	10241	5.9	0.7	2.3	40	18	6165	87	1492	93.5	94.8	95.0	0.77	0.85	0.88	109.9
1800	500C	11528	5.8	0.7	2.5	42.1	18	6278	87	1491	94.0	95.0	95.2	0.8	0.86	0.89	122
2000	500C	12818	5.2	0.6	2.0	44.9	18	6391	87	1490	94.5	95.1	95.3	0.82	0.87	0.89	135.4
2250	500C	14439	5.2	0.7	2.2	47.7	18	6505	87	1488	94.9	95.2	95.4	0.84	0.88	0.9	150.5
2500	560C	16012	5.5	0.6	2.5	71.8	11	8656	88	1491	94.6	95.3	95.5	0.77	0.84	0.88	170.7
2650	560C	16972	5.7	0.6	2.5	75.3	11	8769	88	1491	94.8	95.4	95.6	0.78	0.85	0.88	180.7
2800	560C	17933	6.0	0.7	2.6	78.8	9	8882	88	1491	94.8	95.5	95.7	0.74	0.82	0.86	195.2
3150	560C	20188	5.8	0.7	2.5	82.3	9	8995	88	1490	95.2	95.6	95.8	0.77	0.84	0.87	216.8
3550	560C	22767	5.6	0.7	2.5	85.8	9	9109	88	1489	95.6	95.6	95.8	0.79	0.86	0.88	241.4
3850	560C	24774	5.2	0.8	2.0	89.3	5	9222	88	1484	95.6	95.5	95.7	0.78	0.84	0.86	268.7
6 极																	
710	450C	6821	6.3	0.8	2.7	27.6	25	4687	83	994	94.3	94.9	95.1	0.66	0.77	0.82	52.3
800	450C	7693	6.1	0.8	2.7	29.1	25	4800	83	993	94.7	95.0	95.2	0.7	0.79	0.83	57.5
900	450C	8664	5.5	0.7	2.4	30.6	25	4913	83	992	95.1	95.0	95.2	0.73	0.81	0.83	63.9
1000	450C	9626	5.2	0.7	2.2	23.3	22	5027	83	992	94.9	95.0	95.2	0.72	0.81	0.83	71.8
1120	500C	10771	6.5	0.9	2.5	37.8	21	5865	84	993	94.5	95.1	95.3	0.7	0.8	0.83	80.4
1250	500C	12033	6.0	0.9	2.6	40.3	21	5978	84	992	94.9	95.2	95.4	0.73	0.82	0.84	88.6
1400	500C	13490	5.4	0.8	2.3	42.8	21	6091	84	991	95.2	95.2	95.4	0.76	0.83	0.85	98.1
1600	500C	15433	5.3	0.7	2.0	45.3	21	6205	84	990	95.0	95.1	95.3	0.79	0.85	0.85	111
1800	560C	17292	5.5	0.7	2.1	73.3	25	8960	85	994	95.0	95.6	95.8	0.68	0.78	0.83	130.2
2000	560C	19214	5.6	0.7	2.1	76.6	23	9073	85	994	95.3	95.6	95.8	0.68	0.78	0.83	144.5
2250	560C	21637	5.5	0.8	2.4	80	23	9186	85	993	95.6	95.6	95.8	0.71	0.8	0.84	160.6
2500	560C	24066	5.0	0.7	2.2	83.4	23	9299	85	992	95.5	95.6	95.8	0.74	0.82	0.85	176.3
2800	560C	26981	4.9	0.6	2.0	80.4	21	9413	85	991	95.5	95.6	95.8	0.74	0.82	0.84	199.8
3150	560C	30415	4.5	0.7	1.8	93.9	14	9526	85	989	95.6	95.7	95.9	0.76	0.82	0.84	224.8
8 极																	
560	450C	7188	5.7	0.9	2.6	35.3	19	4315	79	744	93.3	94.3	94.5	0.64	0.75	0.8	42.7
630	450C	8097	5.2	0.8	2.3	37.4	19	4428	79	743	93.7	94.4	94.6	0.67	0.77	0.81	47.4
710	500C	9088	5.8	0.8	2.5	55.1	19	5623	80	746	93.7	94.7	94.9	0.56	0.68	0.78	57.3
800	500C	10254	6.0	0.8	2.4	55.1	19	5736	80	745	94.2	94.9	95.1	0.59	0.72	0.78	61.9
900	500C	11536	6.1	0.8	2.1	58.7	19	5850	80	745	94.6	94.9	95.1	0.63	0.74	0.8	67.9
1000	500C	12835	6.3	0.8	2.4	62.3	19	5963	80	744	94.9	95.0	95.2	0.66	0.76	0.81	74.5
1120	500C	14395	5.5	0.7	2.2	65.9	19	6076	80	743	95.2	95.1	95.3	0.69	0.79	0.82	82.5
1250	560C	16022	6.3	0.9	2.7	134.3	21	8819	82	745	93.8	95.1	95.3	0.63	0.74	0.8	94.5
1400	560C	17945	5.8	0.8	2.5	139.3	21	8932	82	745	94.3	95.2	95.4	0.66	0.77	0.81	104.4
1600	560C	20536	5.7	0.8	2.5	144.3	21	9045	82	744	94.8	95.3	95.5	0.7	0.79	0.83	116.3
1800	560C	23134	5.1	0.7	2.3	149.3	21	9159	82	743	95.5	95.4	95.6	0.73	0.81	0.83	129
2250	560C	28879	5.1	0.8	2.2	165.5	14	9272	82	744	95.8	95.6	95.8	0.65	0.75	0.79	170.9

## 2.电气参数

W60 GP / IC01 / 50 Hz / 6000 V - IP23

功率 kW	机座	满载扭矩 (Nm)	堵转电流 I <sub>L</sub> /I <sub>n</sub>	堵转扭矩 T <sub>i</sub> /T <sub>n</sub>	最大扭矩 T <sub>b</sub> /T <sub>n</sub>	惯量 J (kg.m <sup>2</sup> )	热态允许堵转时间 (s)	重量 (kg)	噪音 dB(A)	额定转速 (rpm)	效率			功率因素			满载电流 I <sub>n</sub> (A)
											50%	75%	100%	50%	75%	100%	
4 极																	
1400	450C	8972	4.8	0.6	2.0	22.5	21	4485	77	1490	95.3	95.4	95.6	0.77	0.84	0.86	160.0
1600	450C	10268	5.3	0.7	2.3	24.5	21	4598	77	1488	95.7	95.8	96.0	0.80	0.86	0.87	180.9
1800	450C	11544	5.7	0.8	2.5	26.5	17	4711	77	1489	95.9	96.0	96.2	0.75	0.83	0.85	208.1
2000	450C	12844	5.1	0.7	2.2	28.5	17	4825	77	1487	96.2	96.3	96.5	0.77	0.84	0.86	228.5
2250	500C	14430	5.7	0.7	2.4	42.8	16	5998	77	1489	95.9	96.3	96.5	0.82	0.88	0.88	251.8
2500	500C	16044	5.1	0.7	2.2	45.6	16	6111	77	1488	96.2	96.3	96.5	0.84	0.88	0.89	276.7
2800	500C	17993	5.2	0.6	1.9	48.4	16	6224	77	1486	96.4	96.3	96.5	0.86	0.89	0.89	309.9
3150	560C	20215	5.4	0.7	2.3	70.5	16	8297	78	1488	95.9	96.4	96.6	0.83	0.88	0.89	352.2
3550	560C	22752	5.8	0.7	2.2	74.0	12	8410	78	1490	96.0	96.5	96.7	0.77	0.85	0.88	401.0
4000	560C	25670	5.7	0.7	2.5	77.5	12	8523	78	1488	96.3	96.6	96.8	0.80	0.86	0.88	451.4
4250	560C	27275	5.4	0.7	2.3	81.0	12	8636	78	1488	96.4	96.6	96.8	0.81	0.87	0.88	479.6
4500	560C	28898	5.1	0.7	2.2	84.5	12	8750	78	1487	96.5	96.5	96.7	0.82	0.87	0.89	502.6
5000	560C	32153	5.0	0.6	2.0	88.0	12	8863	78	1485	96.7	96.5	96.7	0.84	0.88	0.89	558.5
6 极																	
1000	450C	9626	5.3	0.7	2.2	24.8	24	4522	76	992	95.6	95.7	95.9	0.71	0.80	0.83	118.8
1120	450C	10792	4.8	0.6	2.1	26.3	24	4635	76	991	95.5	95.6	95.8	0.74	0.82	0.84	131.7
1250	450C	12045	5.1	0.7	2.3	27.8	20	4748	76	991	95.6	95.7	95.9	0.69	0.78	0.81	152.2
1400	450C	13504	4.8	0.6	2.0	29.3	20	4861	76	990	95.5	95.6	95.8	0.72	0.80	0.83	166.5
1600	500C	15418	5.1	0.7	2.2	40.0	24	5725	76	991	95.9	96.0	96.2	0.77	0.84	0.84	183.0
1800	500C	17327	5.5	0.8	2.1	42.5	18	5838	76	992	96.1	96.2	96.4	0.70	0.79	0.82	215.6
2000	500C	19272	5.1	0.8	2.2	45.0	18	5952	76	991	96.2	96.3	96.5	0.72	0.81	0.83	236.9
2250	500C	21703	4.8	0.7	1.9	47.5	18	6065	76	990	96.2	96.3	96.5	0.75	0.83	0.84	263.7
2500	560C	24042	6.1	0.8	2.5	82.4	16	8686	76	993	96.7	96.6	96.8	0.69	0.79	0.83	294.9
2800	560C	26954	5.5	0.8	2.4	85.8	16	8800	76	992	96.5	96.6	96.8	0.72	0.81	0.84	326.4
3150	560C	30353	4.9	0.7	2.2	89.2	16	8913	76	991	96.5	96.6	96.8	0.75	0.83	0.84	363.4
3550	560C	34242	4.6	0.6	1.9	92.6	16	9026	76	990	96.4	96.5	96.7	0.78	0.84	0.84	405.2
8 极																	
700	450C	9009	4.9	0.8	2.1	37.7	31	4388	76	742	94.7	94.8	95.0	0.72	0.80	0.8	84.6
800	450C	10282	5.7	1.0	2.6	39.8	22	4501	76	743	94.8	94.9	95.1	0.64	0.75	0.8	100.2
900	450C	11583	5.1	0.8	2.3	41.9	22	4614	76	742	94.8	94.9	95.1	0.67	0.77	0.81	111.5
1000	500C	12835	5.4	0.8	2.2	65.6	33	5856	76	744	95.0	95.1	95.3	0.72	0.80	0.82	120.3
1120	500C	14375	5.9	0.9	2.5	69.2	26	5969	76	744	95.5	95.6	95.8	0.68	0.78	0.82	136.2
1250	500C	16065	5.3														

## 2.电气参数

W60 GP / IC01 / 50 Hz / 10000 V - IP23

功率 kW	机座	满载 扭矩 (Nm)	堵转 电流 I <sub>L</sub> /I <sub>n</sub>	堵转 扭矩 T <sub>i</sub> /T <sub>n</sub>	最大 扭矩 T <sub>b</sub> /T <sub>n</sub>	惯量 J (kg.m <sup>2</sup> )	热态 允许 堵转 时间 (s)	重量 (kg)	噪音 dB(A)	额定 转速 (rpm)	效率			功率因素			满载 电流 I <sub>n</sub> (A)
											50%	75%	100%	50%	75%	100%	
4 极																	
1120	450C	7173	5.7	0.7	2.2	27.0	19	4388	77	1491	95.1	95.2	95.4	0.80	0.86	0.88	75.3
1250	450C	8011	5.9	0.8	2.5	29.0	19	4501	77	1490	95.3	95.4	95.6	0.82	0.87	0.88	84.0
1400	450C	8966	6.3	0.8	2.5	31.0	15	4614	77	1491	95.5	95.6	95.8	0.77	0.84	0.86	96.2
1600	450C	10254	6.5	0.8	2.5	28.5	12	4728	77	1490	95.5	95.6	95.8	0.72	0.81	0.84	112.5
1800	500C	11528	6.7	0.9	2.8	46.5	18	5764	77	1491	95.2	95.8	96.0	0.80	0.86	0.88	121.1
2000	500C	12818	6.1	0.8	2.6	49.3	18	5877	77	1490	95.5	95.8	96.0	0.82	0.88	0.89	133.1
2250	500C	14430	5.4	0.7	2.3	52.1	18	5990	77	1489	95.9	95.9	96.1	0.84	0.89	0.89	149.6
2500	500C	16044	5.4	0.7	2.3	48.4	15	6104	77	1488	96.0	96.0	96.2	0.82	0.87	0.88	168.1
2800	560C	17933	5.9	0.8	2.5	76.2	13	7830	78	1491	95.3	96.1	96.3	0.75	0.83	0.88	192.6
3000	560C	19214	6.8	0.9	3.0	79.7	13	7943	78	1491	95.5	96.1	96.3	0.77	0.84	0.88	203.8
3150	560C	20188	5.7	0.7	2.2	83.2	13	8056	78	1490	95.6	96.1	96.3	0.78	0.85	0.88	213.9
3550	560C	22767	5.8	0.7	2.5	86.7	13	8169	78	1489	95.9	96.1	96.3	0.81	0.86	0.89	238.4
4000	560C	25653	5.2	0.6	2.2	90.2	11	8282	78	1489	96.1	96.3	96.5	0.77	0.84	0.87	274.2
4250	560C	27256	5.5	0.6	2.1	90.2	11	8396	78	1489	96.2	96.3	96.5	0.78	0.85	0.88	288.1
4500	560C	28918	5.0	0.6	2.2	84.4	11	8509	78	1486	96.4	96.4	96.6	0.82	0.87	0.88	305.3
6 极																	
800	450C	7693	6.1	0.8	2.7	27.6	25	4430	76	993	95.4	95.5	95.7	0.70	0.79	0.82	57.2
900	450C	8664	5.6	0.7	2.4	29.1	25	4543	76	992	95.3	95.4	95.6	0.73	0.81	0.83	63.7
1000	450C	9636	5.1	0.7	2.1	23.3	25	4656	76	991	95.3	95.4	95.6	0.75	0.83	0.83	70.8
1120	450C	10792	5.0	0.6	2.0	24.8	22	4770	76	991	95.2	95.3	95.5	0.75	0.82	0.83	79.3
1250	500C	12009	5.8	0.8	2.5	46.9	22	5601	76	994	95.8	96.0	96.2	0.65	0.76	0.81	91.1
1400	500C	13463	6.0	0.8	2.4	49.4	22	5714	76	993	96.1	96.0	96.2	0.69	0.79	0.82	99.6
1600	500C	15402	5.8	0.8	2.5	51.9	22	5827	76	992	95.9	96.0	96.2	0.72	0.81	0.83	112.5
1800	500C	17345	5.2	0.7	2.2	47.5	16	5940	76	991	95.7	95.8	96.0	0.73	0.81	0.83	126.8
2000	560C	19214	6.0	0.8	2.6	85.6	17	8516	76	994	96.2	96.3	96.5	0.65	0.76	0.80	145.3
2250	560C	21616	6.4	0.8	2.6	89.0	17	8629	76	994	96.5	96.3	96.5	0.68	0.79	0.82	159.6
2500	560C	24042	6.5	0.8	2.6	92.3	17	8742	76	993	96.2	96.3	96.5	0.72	0.81	0.83	175.2
2800	560C	26954	5.3	0.7	2.3	95.7	17	8856	76	992	96.2	96.3	96.5	0.74	0.83	0.84	194.0
3150	560C	30353	5.1	0.6	2.1	92.6	17	8969	76	991	96.0	96.1	96.3	0.76	0.84	0.84	218.7
3550	560C	34277	5.5	0.7	2.0	97.0	13	9082	76	989	95.8	95.9	96.1	0.73	0.81	0.82	252.6
8 极																	
630	450C	8086	5.9	0.9	2.6	43.8	17	4287	76	744	94.9	94.7	94.9	0.67	0.77	0.81	47.1
710	450C	9125	5.3	0.8	2.3	45.9	17	4390	76	743	94.5	94.6	94.8	0.70	0.79	0.83	51.8
800	450C	10282	5.3	0.9	2.3	41.9	13	4503	76	743	94.4	94.5	94.7	0.67	0.77	0.82	59.2
900	500C	11536	6.2	0.8	2.2	75.5	22	5751	76	745	95.4	95.3	95.5	0.65	0.76	0.81	66.7
1000	500C	12835	6.5	1.0	2.6	79.1	22	5864	76	744	95.2	95.3	95.5	0.68	0.78	0.82	73.2
1120	500C	14375	5.6	0.9	2.3	82.7	22	5977	76	744	95.2	95.3	95.5	0.71	0.80	0.83	81.0
1250	500C	16065	5.5	0.9	2.3	76.4	18	6090	76	743	95.1	95.2	95.4	0.70	0.79	0.83	90.5
1400	560C	17945	6.3	0.9	2.7	156.2	25	8138	76	745	95.7	95.5	95.7	0.63	0.74	0.80	104.7
1600	560C	20481	6.5	0.9	2.8	161.2	20	8251	76	746	95.7	95.6	95.8	0.59	0.72	0.78	122.6
1800	560C	23072	5.9	0.8	2.4	166.2	20	8364	76	745	95.5	95.6	95.8	0.63	0.74	0.80	134.5
2000	560C	25670	6.1	0.9	2.8	171.2	20	8477	76	744	95.5	95.6	95.8	0.66	0.77	0.81	147.6
2250	560C	28879	5.5	0.8	2.5	177.2	20	8590	76	744	95.5	95.6	95.8	0.70	0.79	0.83	162.0
2500	560C	32131	4.8	0.8	2.2	166.7	16	8704	76	743	95.4	95.5	95.7	0.69	0.78	0.82	182.4

## 2.电气参数

W60 GP / IC616 / 50 Hz / 6000 V - IP55

功率 kW	机座	满载 扭矩 (Nm)	堵转 电流 I <sub>L</sub> /I <sub>n</sub>	堵转 扭矩 T <sub>i</sub> /T <sub>n</sub>	最大 扭矩 T <sub>b</sub> /T <sub>n</sub>	惯量 J (kg.m <sup>2</sup> )	热态 允许 堵转 时间 (s)	重量 (kg)	噪音 dB(A)	额定 转速 (rpm)	效率			功率因素			满载 电流 I <sub>n</sub> (A)
											50%	75%	100%	50%	75%	100%	
4 极																	
1000	450C	6409	6.0	0.8	2.5	22.0	33	4647	85	1490	95.4	95.7	95.9	0.80	0.86	0.86	113.4
1120	450C	7183	5.3	0.7	2.3	24.0	33	4760	85	1489	95.8	95.8	96.0	0.82	0.87	0.87	125.5
1250	450C	8006	6.5	0.9	2.9	26.0	22	4874	85	1491	95.7	95.8	96.0	0.73	0.82	0.84	144.8
1400	450C	8979	5.8	0.8	2.5	28.0	23	4973	85	1489	96.0	95.8	96.0	0.76	0.84	0.84	162.2
1600	500C	10261	5.4	0.7	2.3	39.0	26	6489	85	1489	95.1	95.5	95.7	0.85	0.88	0.88	177.8
1800	500C	11536	5.8	0.7	2.5	41.8	21	6602	85	1490	95.2	95.7	95.9	0.83	0.88	0.88	199.6
2000	500C	12826	5.3	0.6	2.2	44.6	21	6716	85	1489	95.6	95.7	95.9	0.85	0.88	0.88	221.8
2250	500C	14420	5.8	0.7	2.5	47.4	16	6829	85	1490	95.7	95.8	96.0	0.82	0.87	0.87	252.1
2400	500C	15392	5.5	0.7	2.3	50.2	16	6942	85	1489	95.8	95.9	96.1	0.83	0.86	0.87	268.6
2650	560C	16984	6.0	0.7	2.7	75.4	12	9678	88	1490	95.3	95.8	96.0	0.80	0.86	0.86	300.3
2800	560C	17957	5.7	0.7	2.6	78.9	12	9791	88	1489	95.5	95.9	96.1	0.81	0.87	0.87	313.4
3150	560C	20215	5.1	0.6	2.3	82.4	12	9904	88	1488	95.9	95.9	96.1	0.83	0.86	0.87	352.6
3550	560C	22752	6.0	0.8	2.7	85.9	8	10017	88	1490	95.9	96.0	96.2	0.77	0.84	0.85	405.6
4000	560C	25670	5.3	0.7	2.4	89.4	8	10131	88	1488	96.2	96.0	96.2	0.80	0.86	0.86	451.8
6 极																	
800	450C	7693	5.7	0.8	2.5	24.8	29	4770	81	993	95.6	95.6	95.8	0.72	0.81	0.82	95.3
900	450C	8655	5.9	0.8	2.7	26.3	23	4883	81	993	95.7	95.7	95.9	0.67	0.78	0.80	109.7
1000	450C	9626	5.4	0.8	2.4	27.8	23	4996	81	992	95.9	95.7	95.9	0.70	0.80	0.81	120.4
1120	500C	10781	5.7	0.9	2.4	40.0	29	6341	81	992	95.9	95.8	96.0	0.79	0.85	0.86	127.0
1250	500C	12033	6.1	1.0	2.6	42.5	24	6455	81	992	96.0	95.9	96.1	0.75	0.83	0.84	144.9
1400	500C	13477	5.5	0.9	2.3	45.0	24	6568	81	992	95.8	95.9	96.1	0.77	0.84	0.85	160.5
1600	500C	15433	4.9	0.8	2.0	47.5	24	6681	81	990	95.7	95.8	96.0	0.80	0.86	0.86	181.5
1800	560C	17310	5.9	0.8	2.5	70.0	27	8908	84	993	96.0	96.1	96.3	0.75	0.83	0.84	208.3
2000	560C	19253	5.3	0.8	2.3	73.3	27	9021	84	992	96.3	96.1	96.3	0.77	0.84	0.85	228.8
2250	560C	21637	6.1	1.0	2.7	76.6	19	9134	84	993	96.2	96.2	96.4	0.68	0.78	0.81	269.5
2500	560C	24066	5.6	0.9	2.5	80.0	19	9247	84	992	96.1	96.2	96.4	0.71	0.80	0.82	295.9
2800	560C	26981	5.0	0.8	2.2	83.4	19	9361	84	991	96.1	96.2	96.4	0.74	0.82	0.83	327.5
8 极																	
710	450C	9125	5.1	0.8	2.2	37.3	30	4529	80	743	95.2	95.1	95.3	0.69	0.78	0.80	87.1
800	450C	10296	4.8	0.7	2.0	33.2	30	4642									

## 2.电气参数

W60 GP / IC616 / 50 Hz / 10000 V - IP55

功率 kW	机座	满载 扭矩 (Nm)	堵转 电流 I <sub>L</sub> /I <sub>n</sub>	堵转 扭矩 T <sub>i</sub> /T <sub>n</sub>	最大 扭矩 T <sub>b</sub> /T <sub>n</sub>	惯量 J (kg.m <sup>2</sup> )	热态 允许 堵转 时间 (s)	重量 (kg)	噪音 dB(A)	额定 转速 (rpm)	效率			功率因素			满载 电流 I <sub>n</sub> (A)
											50%	75%	100%	50%	75%	100%	
4 极																	
1000	450C	6413	5.8	0.8	2.4	22.9	29	4541	85	1489	94.5	95.1	95.3	0.81	0.87	0.87	67.8
1120	450C	7178	6.2	0.8	2.6	24.9	25	4654	85	1490	94.7	95.3	95.5	0.78	0.85	0.86	76.6
1250	450C	7696	5.8	0.8	2.5	26.9	25	4767	85	1489	94.9	95.3	95.5	0.80	0.86	0.86	82.1
1400	500C	8966	6.5	0.8	2.8	39.3	23	6352	85	1491	94.2	95.2	95.4	0.81	0.87	0.88	93.7
1600	500C	10254	5.8	0.7	2.4	42.1	23	6465	85	1490	94.7	95.4	95.6	0.84	0.87	0.88	106.9
1800	500C	11552	5.1	0.6	2.2	44.9	23	6578	85	1488	95.1	95.4	95.6	0.86	0.87	0.88	120.3
2000	500C	12818	5.8	0.8	2.5	47.7	18	6691	85	1490	95.2	95.6	95.8	0.82	0.87	0.87	134.9
2250	560C	14410	6.5	0.8	3.0	69.3	12	8694	88	1491	94.7	95.6	95.8	0.78	0.85	0.86	153.4
2500	560C	16022	5.8	0.7	2.6	72.8	12	8808	88	1490	95.1	95.7	95.9	0.80	0.86	0.86	170.3
2650	560C	16995	5.5	0.7	2.5	76.3	12	8921	88	1489	95.3	95.8	96.0	0.81	0.87	0.87	178.3
2800	560C	17945	6.1	0.8	2.8	79.8	10	9034	88	1490	95.3	95.8	96.0	0.78	0.85	0.86	190.6
3150	560C	20202	5.5	0.7	2.5	83.1	10	9147	88	1489	95.6	95.9	96.1	0.80	0.86	0.86	214.2
3550	560C	22431	5.9	0.8	2.7	86.8	8	9261	88	1490	95.8	96.0	96.2	0.77	0.84	0.85	240.4
6 极																	
710	450C	6828	6.0	0.8	2.6	24.8	26	4670	81	993	95.1	95.3	95.5	0.71	0.81	0.82	50.9
800	450C	7701	5.3	0.7	2.3	26.3	26	4783	81	992	95.4	95.2	95.4	0.75	0.82	0.83	56.7
900	450C	8655	5.7	0.8	2.5	27.8	22	4896	81	993	95.5	95.4	95.6	0.69	0.79	0.81	65.2
1000	500C	9626	5.9	0.9	2.4	40.0	23	6175	81	992	95.3	95.3	95.5	0.79	0.85	0.86	68.4
1120	500C	10792	5.3	0.8	2.1	42.5	23	6288	81	991	95.1	95.2	95.4	0.81	0.85	0.86	76.7
1250	500C	12033	5.9	0.9	2.4	45.0	18	6402	81	992	95.6	95.4	95.6	0.76	0.84	0.85	86.4
1400	500C	13490	5.3	0.8	2.2	47.5	18	6515	81	991	95.3	95.4	95.6	0.79	0.85	0.85	96.8
1600	560C	15371	5.9	0.8	2.6	70.0	31	8587	84	994	95.5	95.8	96.0	0.72	0.81	0.83	112.7
1800	560C	17292	5.9	0.8	2.6	73.3	27	8701	84	994	95.7	95.9	96.1	0.70	0.80	0.82	128.2
2000	560C	19214	6.0	0.8	2.7	76.6	23	8814	84	994	95.8	96.0	96.2	0.68	0.78	0.81	144.0
2250	560C	21637	5.7	0.8	2.5	80.0	21	8927	84	993	96.0	96.0	96.2	0.68	0.78	0.81	162.0
2500	560C	24066	5.2	0.7	2.3	80.4	21	9040	84	992	96.2	96.0	96.2	0.71	0.80	0.82	177.9
8 极																	
560	450C	7188	5.7	0.9	2.6	35.3	19	4290	80	744	93.9	94.3	94.5	0.64	0.75	0.78	42.6
630	450C	8097	5.2	0.8	2.3	37.4	19	4403	80	743	94.3	94.3	94.5	0.67	0.77	0.79	47.3
710	500C	9101	6.1	0.9	2.8	55.1	23	5924	80	745	94.7	95.1	95.3	0.65	0.75	0.79	52.9
800	500C	10268	5.5	0.8	2.5	58.7	23	6037	80	744	95.0	95.2	95.4	0.68	0.78	0.80	58.8
900	500C	11536	6.0	0.9	2.7	62.3	19	6151	80	745	95.0	95.3	95.5	0.63	0.74	0.78	67.7
1000	500C	12835	5.5	0.8	2.4	65.9	19	6264	80	744	95.3	95.2	95.4	0.66	0.76	0.79	74.4
1120	560C	14375	5.9	0.9	2.7	134.3	31	8550	81	744	94.3	95.1	95.3	0.70	0.79	0.81	81.4
1250	560C	16044	5.4	0.8	2.4	139.3	31	8663	81	744	94.7	95.1	95.3	0.72	0.80	0.82	89.8
1400	560C	17945	6.4	1.0	2.9	144.3	21	8776	81	745	94.5	95.1	95.3	0.66	0.77	0.79	104.3
1600	560C	20536	5.7	0.8	2.6	149.3	21	8889	81	744	95.0	95.2	95.4	0.70	0.79	0.81	116.2

## 2.电气参数

W60 GP / IC86W / 50 Hz / 6000 V - IP55

功率 kW	机座	满载 扭矩 (Nm)	堵转 电流 I <sub>L</sub> /I <sub>n</sub>	堵转 扭矩 T <sub>i</sub> /T <sub>n</sub>	最大 扭矩 T <sub>b</sub> /T <sub>n</sub>	惯量 J (kg.m <sup>2</sup> )	热态 允许 堵转 时间 (s)	重量 (kg)	噪音 dB(A)	额定 转速 (rpm)	效率			功率因素			满载 电流 I <sub>n</sub> (A)
											50%	75%	100%	50%	75%	100%	
4 极																	
1400	450C	8985	5.2	0.7	2.2	20.5	26	4583	80	1488	96.2	96.3	96.5	0.83	0.87	0.87	156.0
1600	450C	10254	6.3	0.9	2.8	22.5	17	4696	80	1490	96.3	96.4	96.6	0.72	0.81	0.83	186.5
1800	450C	11544	5.7	0.8	2.5	24.5	17	4809	80	1489	96.3	96.4	96.6	0.75	0.83	0.84	207.4
2000	450C	12844	5.1	0.7	2.2	26.5	17	4923	80	1487	96.2	96.3	96.5	0.77	0.84	0.85	228.0
2250	500C	14439	5.9	0.8	2.5	44.6	12	6266	80	1488	96.0	96.1	96.3	0.82	0.87	0.87	251.3
2500	500C	16044	6.0	0.8	2.6	47.4	10	6379	80	1488	96.4	96.2	96.4	0.80	0.86	0.87	278.9
2800	500C	17993	5.4	0.7	2.3	50.2	10	6492	80	1486	96.0	96.1	96.3	0.82	0.87	0.87	312.7
3150	560C	20242	5.3	0.7	2.2	83.1	12	8927	81	1486	96.2	96.3	96.5	0.83	0.86	0.87	351.1
3550	560C	22782	6.2	0.9	2.7	86.6	9	9040	81	1488	96.3	96.4	96.6	0.78	0.85	0.86	399.8
4000	560C	25705	5.5	0.8	2.4	90.1	9	9153	81	1486	96.3	96.4	96.6	0.81	0.86	0.86	450.4
6 极																	
1000	450C	9617	6.1	0.9	2.8	24.8	20	4620	77	993	95.8	95.7	95.9	0.62	0.74	0.78	124.8
1120	450C	10781	5.6	0.8	2.5	26.3	20	4733	77	992	95.6	95.7	95.9	0.66	0.76	0.79	138.0
1250	450C	12045	5.1	0.7	2.3	27.8	20	4846	77	991	95.5	95.6	95.8	0.69	0.78	0.80	152.3
1400	450C	13504	4.8	0.6	2.0	29.3	20	4959	77	990	95.4	95.5	95.7	0.72	0.80	0.82	166.7
1600	500C	15387	6.2	1.0	2.8	40.0	18	5974	77	993	96.3	96.1	96.3	0.66	0.77	0.80	194.0
1800	500C	17327	5.5	0.9	2.4	42.5	18	6087	77	992	95.9	96.0	96.2	0.70	0.79	0.81	215.8
2000	500C	19272	5.0	0.8	2.2	45.0	18	6201	77	991	95.9	96.0	96.2	0.72	0.81	0.83	234.1
2250	500C	21703	4.8	0.7	1.9	47.5	18	6314	77	990	95.7	95.8	96.0	0.75	0.83	0.83	264.0
2500	560C	24042	6.1	0.9	2.8	82.4	16	8956	78	993	96.3	96.4	96.6	0.69	0.79	0.82	294.9
2800	560C	26954	5.5	0.8	2.4	85.8	16	9069	78	992	96.3	96.4	96.6	0.72	0.81	0.83	326.4
3150	560C	30353	4.9	0.7	2.2	89.2	16	9182	78	991	96.2	96.3	96.5	0.75	0.83	0.84	363.4
3550	560C	34242	4.6	0.6	1.9	92.6	16	9295	78	990	96.1	96.2	96.4	0.78	0.84	0.85	405.2
8 极																	
710	450C	9125	5.5	0.9	2.4	31.4	26	4486	76	743	95.0	94.9	95.1	0.68	0.77	0.80	87.2
800	450C	10282	5.7	1.0	2.6	33.5	22	4599	76	743	95.2	95.1	95.3	0.64	0.75	0.78	100.4
900	450C	11583	5.1	0.8	2.3	35.6	22	4712	76	742	95.0	95.1	95.3	0.67	0.77	0.79	111.6
1000	500C	12818	6.5	1.1	2.8	65.6	26	6105	76	745	95.2	95.5	95.7	0.65	0.76	0.79	123.5
1120	500C	14375	5.9	1.0	2.5	69.1	26	6218	76	744	95.5	95.5	95.7	0.68	0.78	0.80	136.6
1250	500C	16065	5.3	0.9	2.2	72.8	26	6331	76	743	95.4	95.5	95.7	0.71	0.80	0.81	150.6
1400	500C	18018	4.8	0.8	2.0	76.4	26	6444	76	742	95.3	95.4	95.6	0.74	0.81	0.82	166.9
1600	560C	20536	5.8	0.8	2.7	146.1	25	8643	77	744	95.5	95.7	95.9	0.69	0.78	0.80	194.8
1800	560C	23103	5.2	0.7	2.4	151.1	25	8757	77	744	95.8	95.7	95.9	0.72	0.80	0.82	213.9
2000	560C	25636	6.2	0.9	2.9	156.1	18	8870	77	745	95.7	95.8	96.0	0.64	0.75	0.78	249.3
2250	560C	28879	5.6	0.8	2.6	161.1	18	8983	77	744	96.0	95.8	96.0	0.68	0.77	0.80	273.6
2500	560C	32131	5.1	0.8	2.3	166.1	18	9096	77	743	95.7	95.8	96.0	0.71	0.79	0.81	300.3



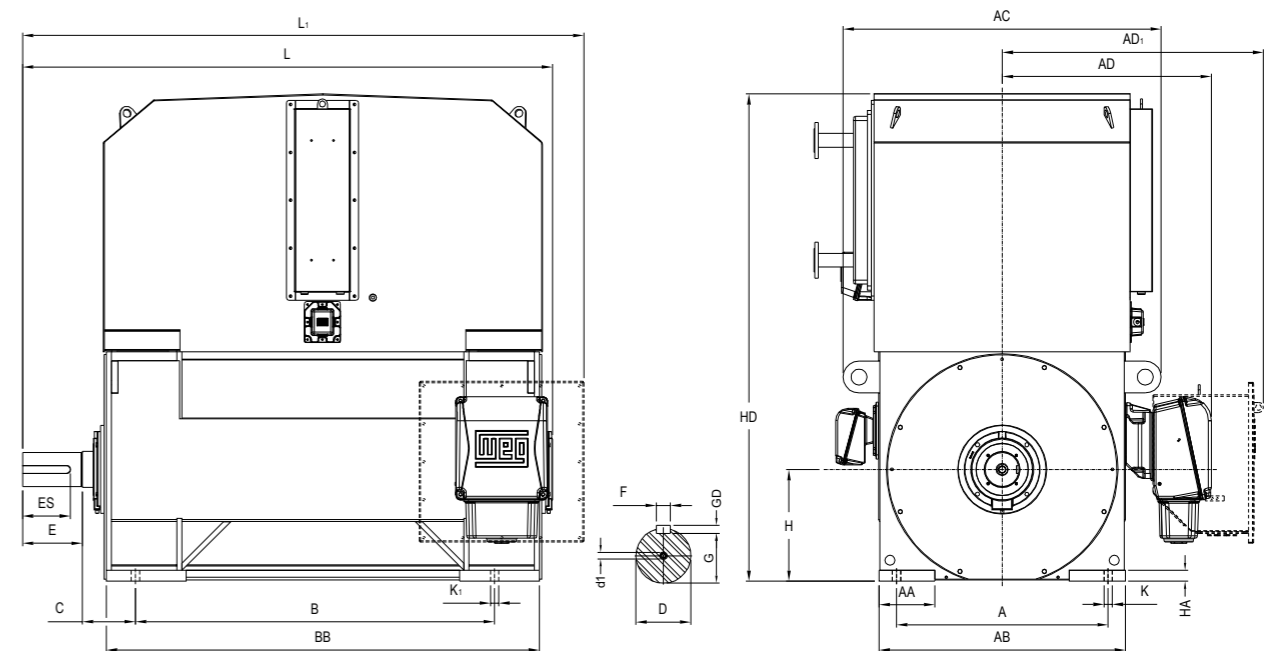
## 2. 电气参数

W60 GP / IC86W / 50 Hz / 10000 V - IP55

功率 kW	机座	满载 扭矩 (Nm)	堵转 电流 I <sub>t</sub> /I <sub>n</sub>	堵转 扭矩 T <sub>t</sub> /T <sub>n</sub>	最大 扭矩 T <sub>b</sub> /T <sub>n</sub>	惯量 J (kg.m <sup>2</sup> )	热态 允许 堵转 时间 (s)	重量 (kg)	噪音 dB(A)	额定 转速 (rpm)	效率			功率因素			满载 电流 I <sub>n</sub> (A)
											50%	75%	100%	50%	75%	100%	
4 极																	
1120	450C	7178	6.0	0.8	2.5	20.5	18	4486	80	1490	95.9	96.0	96.2	0.81	0.86	0.86	76.0
1250	450C	8017	5.4	0.7	2.2	22.5	18	4599	80	1489	95.8	95.9	96.1	0.83	0.87	0.87	83.9
1400	450C	8979	5.8	0.8	2.5	24.5	15	4712	80	1489	96.0	96.1	96.3	0.79	0.85	0.86	94.9
1600	450C	10254	6.3	0.9	2.7	26.5	12	4826	80	1490	96.0	96.1	96.3	0.72	0.81	0.83	112.3
1800	500C	11528	6.5	0.8	2.8	40.0	18	6013	80	1491	96.0	96.1	96.3	0.80	0.86	0.87	120.6
2000	500C	12818	5.9	0.8	2.5	42.8	18	6126	80	1490	96.3	96.1	96.3	0.82	0.87	0.87	134.0
2250	500C	14420	6.0	0.8	2.5	45.6	15	6239	80	1490	96.0	96.1	96.3	0.80	0.86	0.87	150.8
2500	500C	16044	5.4	0.7	2.3	48.4	15	6353	80	1488	96.0	96.1	96.3	0.82	0.87	0.87	167.5
2800	560C	17945	6.3	0.8	2.7	88.0	15	8612	81	1490	96.5	96.3	96.5	0.79	0.86	0.86	189.4
3150	560C	20202	5.7	0.7	2.4	81.0	15	8725	81	1489	96.2	96.3	96.5	0.82	0.87	0.87	210.7
3550	560C	22767	6.0	0.8	2.6	84.5	13	8838	81	1489	96.3	96.4	96.6	0.79	0.86	0.86	239.9
3750	560C	24066	5.7	0.7	2.4	88.0	13	8952	81	1488	96.3	96.4	96.6	0.80	0.86	0.86	253.4
6 极																	
800	450C	7686	6.3	0.9	2.8	24.8	22	4528	77	994	95.2	95.3	95.5	0.66	0.77	0.80	58.7
900	450C	8655	5.7	0.8	2.5	26.3	22	4641	77	993	95.5	95.3	95.5	0.69	0.79	0.81	65.2
1000	450C	9626	5.2	0.7	2.3	27.8	22	4754	77	992	95.1	95.2	95.4	0.72	0.81	0.82	71.7
1120	450C	10792	4.9	0.6	2.0	29.3	22	4867	77	991	95.0	95.1	95.3	0.75	0.82	0.83	79.4
1250	500C	12021	6.5	0.9	2.8	40.0	19	5850	77	993	95.8	95.7	95.9	0.70	0.80	0.82	89.1
1400	500C	13463	5.8	0.8	2.5	42.5	19	5963	77	993	95.6	95.7	95.9	0.73	0.82	0.83	98.6
1600	500C	15402	5.8	0.8	2.5	45.0	16	6076	77	992	95.6	95.7	95.9	0.70	0.79	0.82	114.1
1800	500C	17345	5.2	0.7	2.2	47.5	16	6189	77	991	95.5	95.6	95.8	0.73	0.81	0.83	127.0
2000	560C	19214	6.2	0.8	2.8	79.0	18	8669	78	994	96.3	96.1	96.3	0.70	0.80	0.82	142.0
2250	560C	21616	6.3	0.9	2.9	82.4	17	8782	78	994	96.4	96.2	96.4	0.68	0.78	0.81	161.5
2500	560C	24042	5.8	0.8	2.6	85.8	17	8895	78	993	96.1	96.2	96.4	0.71	0.80	0.82	177.3
2800	560C	26954	5.2	0.7	2.3	89.1	17	9009	78	992	96.0	96.1	96.3	0.74	0.82	0.83	196.5
3150	560C	30353	4.9	0.6	2.1	92.6	17	9122	78	991	95.9	96.0	96.2	0.76	0.84	0.84	218.7
8 极																	
630	450C	8086	6.4	1.1	2.9	37.7	13	4375	76	744	94.0	94.4	94.6	0.60	0.72	0.76	49.0
710	450C	9113	5.9	1.0	2.6	39.8	13	4488	76	744	94.4	94.4	94.6	0.64	0.75	0.78	53.9
800	450C	10282	5.3	0.8	2.3	41.9	13	4601	76	743	94.2	94.3	94.5	0.67	0.77	0.80	59.3
900	500C	11552	5.9	0.9	2.4	65.6	18	6000	76	744	94.8	94.9	95.1	0.70	0.79	0.81	65.5
1000	500C	12835	5.4	0.8	2.2	69.1	18	6113	76	744	95.1	94.9	95.1	0.72	0.81	0.82	71.9
1120	500C	14375	6.0	1.0	2.5	72.8	18	6226	76	744	95.2	95.2	95.4	0.67	0.77	0.80	82.2
1250	500C	16065	5.4	0.9	2.3	76.4	18	6339	76	743	95.0	95.1	95.3	0.70	0.79	0.81	90.8
1400	560C	17945	6.2	0.9	2.9	141.1	24	8481	77	745	95.1	95.4	95.6	0.67	0.77	0.80	102.6
1600	560C	20536	5.6	0.8	2.5	146.1	24	8595	77	744	95.5	95.5	95.7	0.71	0.80	0.81	115.7
1800	560C	23103	5.9	0.8	2.7	151.1	21	8708	77	744	95.5	95.5	95.7	0.68	0.78	0.80	131.7
2000	560C	25670	5.3	0.7	2.4	156.1	21	8821	77	744	95.4	95.5	95.7	0.71	0.80	0.81	144.6
2250	560C	28918	4.8	0.7	2.2	166.1	21	8934	77	743	95.4	95.5	95.7	0.74	0.81	0.82	160.8

## 3. 机械数据

W60 GP / IC81W / 球轴承 - IP55



机座	极数	尺寸													
		A	B	K	C	AB	BB	L	L1	H	HD	HA	AA	K1	AC
450C	4/6/8	850	1400	35	250	1010	1670	2090	2245	450	2020	40	200	35	1166
500C	4/6/8	900	1600	42	260	1120	1835	2310	2465	500	2225	40	250	42	1276
560C	4/6/8	1060	1800	42	265	1234	2170	2655	2815	560	2440	55	280	42	1595

机座	极数	轴伸尺寸						球轴承		尺寸 AD / AD <sub>1</sub>		
		E	ES	D	G	GD	F	d1	DE	NDE	6kV	10kV
450C	4/6/8	210	160	110	100	16	28	M24×3.0	6324	6324	935	1200
500C	4/6/8	250	200	140	128	20	36	M30×3.5	6230	6230	990	1255
560C	4/6/8	300	240	170	157	22	40	M36×4.0	6236	6236	1050	1310

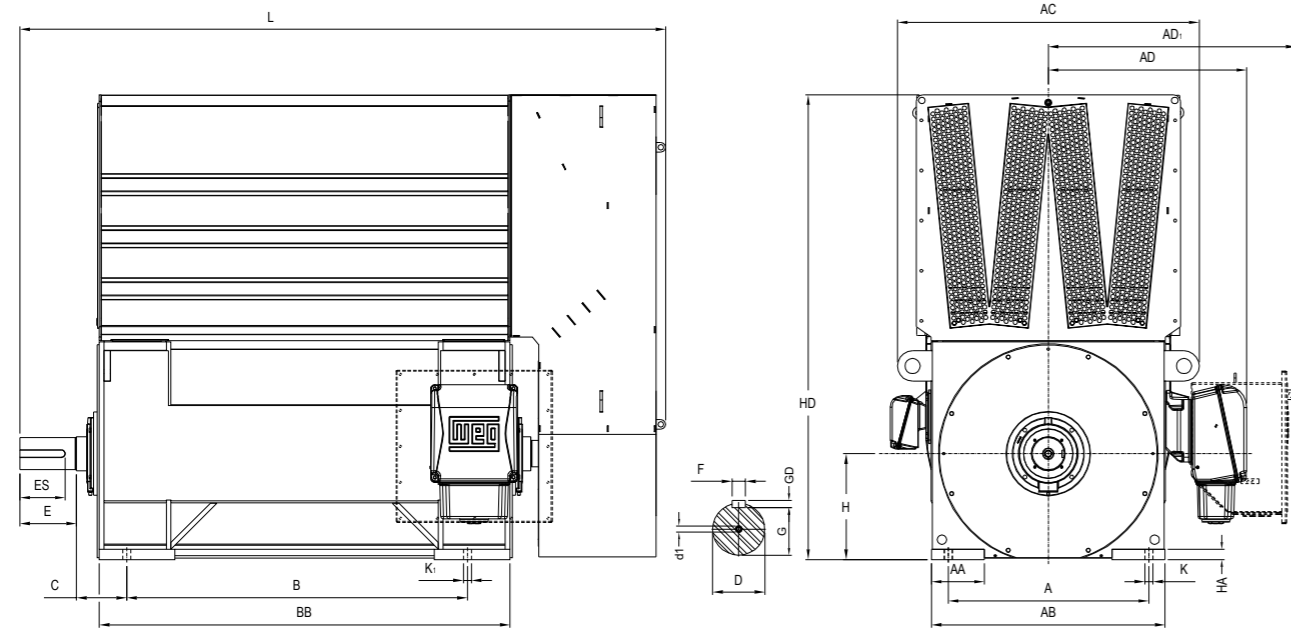
注:

- AD 为 6kV 铸铁接线盒配置的尺寸

- L1和 AD1 为 10kV 钢板接线盒配置的尺寸

### 3.机械数据

W60 GP / IC611 / 球轴承 - IP55



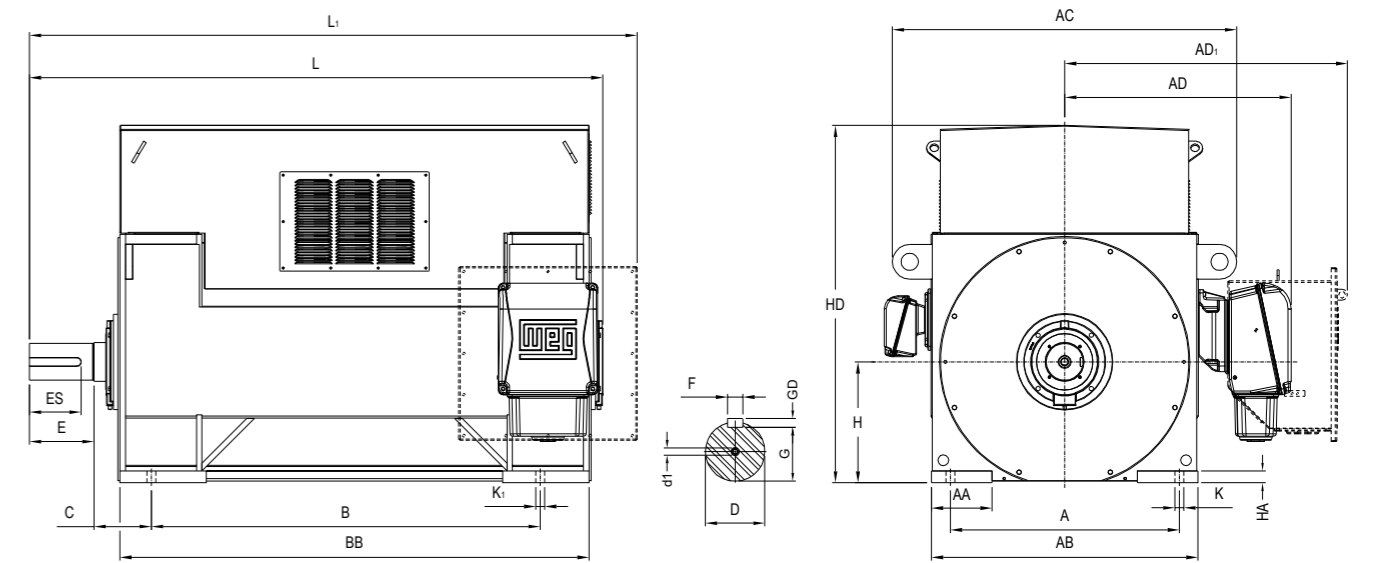
机座	极数	尺寸												
		A	B	K	C	AB	BB	L	H	HD	HA	AA	K1	AC
450C	4/6/8	850	1400	35	250	1010	1670	2680	450	1935	40	200	35	1166
500C	4/6/8	900	1600	42	260	1120	1835	2960	500	2295	40	250	42	1276
560C	4/6/8	1060	1800	42	265	1234	2170	3415	560	2460	55	280	42	1595

机座	极数	轴伸尺寸							球轴承		尺寸 AD / AD <sub>1</sub>	
		E	ES	D	G	GD	F	d1	DE	NDE	6kV	10kV
450C	4/6/8	210	160	110	100	16	28	M24×3.0	6324	6324	935	1200
500C	4/6/8	250	200	140	128	20	36	M30×3.5	6230	6230	990	1255
560C	4/6/8	300	240	170	157	22	40	M36×4.0	6236	6236	1050	1310

注:  
- AD 为 6kV 铸铁接线盒配置的尺寸  
- AD1 为 10kV 钢板接线盒配置的尺寸

### 3.机械数据

W60 GP / IC01 / 球轴承 - IP23



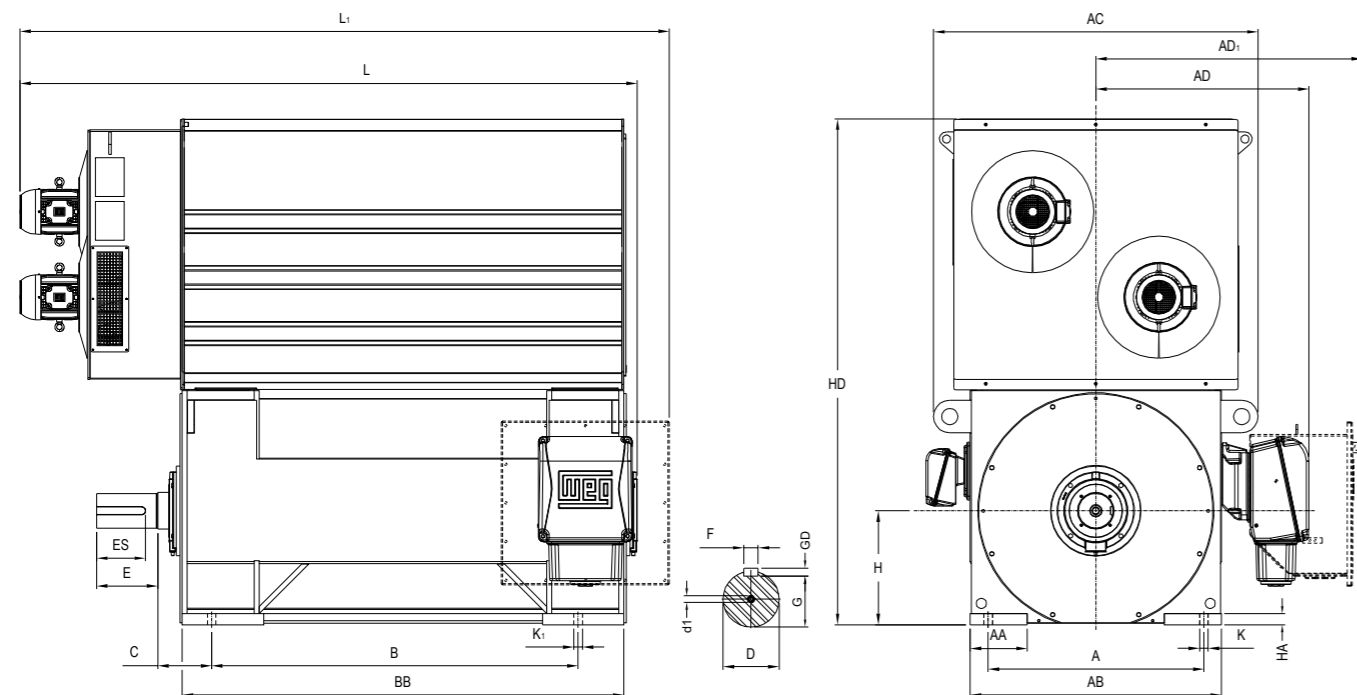
机座	极数	尺寸													
		A	B	K	C	AB	BB	L	L1	H	HD	HA	AA	K1	AC
450C	4/6/8	850	1400	35	250	1010	1670	2090	2245	450	1435	40	200	35	1166
500C	4/6/8	900	1600	42	260	1120	1835	2310	2465	500	1535	40	250	42	1276
560C	4/6/8	1060	1800	42	265	1234	2170	2655	2815	560	1655	55	280	42	1595

机座	极数	轴伸尺寸							球轴承		尺寸 AD / AD <sub>1</sub>	
		E	ES	D	G	GD	F	d1	DE	NDE	6kV	10kV
450C	4/6/8	210	160	110	100	16	28	M24×3.0	6324	6324	935	1200
500C	4/6/8	250	200	140	128	20	36	M30×3.5	6230	6230	990	1255
560C	4/6/8	300	240	170	157	22	40	M36×4.0	6236	6236	1050	1310

注:  
- AD 为 6kV 铸铁接线盒配置的尺寸  
- L1和 AD1 为 10kV 钢板接线盒配置的尺寸

### 3.机械数据

W60 GP / IC616 / 球轴承 - IP55



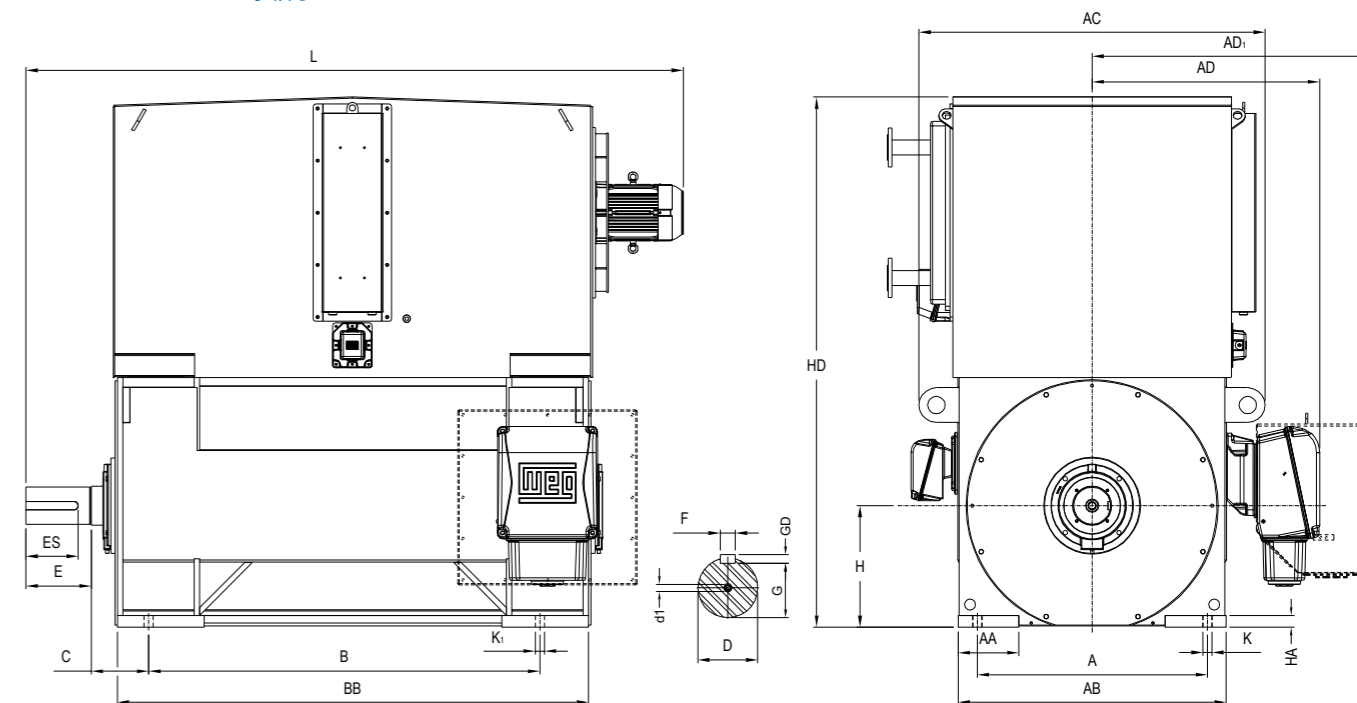
机座	极数	尺寸													
		A	B	K	C	AB	BB	L	L1	H	HD	HA	AA	K1	AC
450C	4/6/8	850	1400	35	250	1010	1670	2540	2700	450	1950	40	200	35	1166
500C	4/6/8	900	1600	42	260	1120	1835	2725	2880	500	2315	40	250	42	1276
560C	4/6/8	1060	1800	42	265	1234	2170	3035	3195	560	2490	55	280	42	1595

机座	极数	轴伸尺寸							球轴承		尺寸 AD / AD <sub>1</sub>	
		E	ES	D	G	GD	F	d1	DE	NDE	6kV	10kV
450C	4/6/8	210	160	110	100	16	28	M24×3.0	6324	6324	935	1200
500C	4/6/8	250	200	140	128	20	36	M30×3.5	6230	6230	990	1255
560C	4/6/8	300	240	170	157	22	40	M36×4.0	6236	6236	1050	1310

注:  
 - AD 为 6kV 铸铁接线盒配置的尺寸  
 - L1和 AD1 为 10kV 钢板接线盒配置的尺寸

### 3.机械数据

W60 GP / IC86W / 球轴承 - IP55



机座	极数	尺寸													
		A	B	K	C	AB	BB	L	H	HD	HA	AA	K1	AC	
450C	4/6/8	850	1400	35	250	1010	1670	2335	450	2020	40	200	35	1166	
500C	4/6/8	900	1600	42	260	1120	1835	2645	500	2225	40	250	42	1276	
560C	4/6/8	1060	1800	42	265	1234	2170	3025	560	2440	55	280	42	1595	

机座	极数	轴伸尺寸							球轴承		尺寸 AD / AD <sub>1</sub>	
		E	ES	D	G	GD	F	d1	DE	NDE	6kV	10kV
450C	4/6/8	210	160	110	100	16	28	M24×3.0	6324	6324	935	1200
500C	4/6/8	250	200	140	128	20	36	M30×3.5	6230	6230	990	1255
560C	4/6/8	300	240	170	157	22	40	M36×4.0	6236	6236	1050	1310


注:  
 - AD 为 6kV 铸铁接线盒配置的尺寸  
 - AD1 为 10kV 钢板接线盒配置的尺寸


# 全球存在与了解您的需求一样至关重要。


## 全球存在

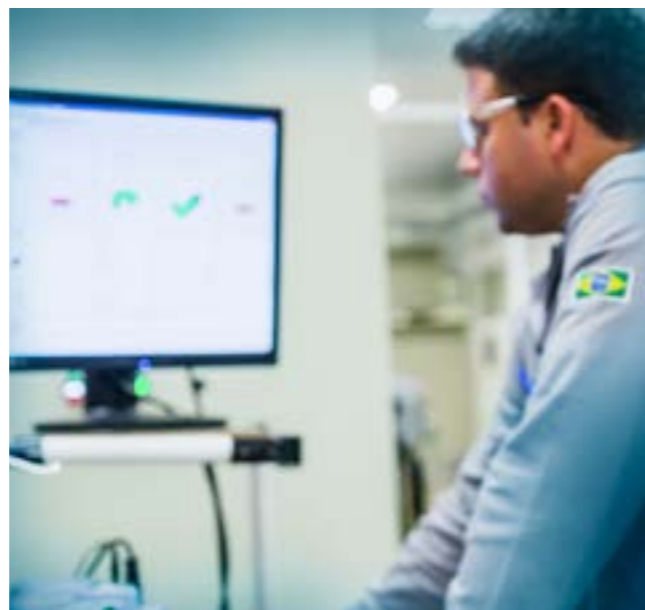
在全球范围内拥有超过 40,000 名员工, WEG 是世界上最大的电机, 电气设备和系统制造商之一。得益于专业知识和对市场的深刻理解, 我们持续不断地拓展我们的产品线和服务。我们创建了从创新产品到完善售后服务的综合定制解决方案。

WEG 的专业知识确保我们的 **W60GP** 三相异步电机 成为您的应用和业务上安全, 高效和可靠的不二选择。

 可用性 立足于全球的服务网络

 合作伙伴关系 根据您的需求量量身定制解决方案

 竞争优势 源自科技与创新的完美契合



## 服务



我们的服务涵盖了广泛范围, 主要突出在 WEG 的业务领域: 电机, 能源和自动化, 以下是最为常见的一些服务项目。

### 检查、试验和技术分析:

我们有能力提供所有的检查、试验和技术分析。我们要强调以下几点:

- 世界各地零配件的生产与运输;
- 现场或发回工厂的应用诊断;
- 关于节能最佳、可靠和高效解决方案的技术建议。



### 自动化

- 应用改进及技术评估分析, 帮助客户选择最合适的设备, 寻求高效率应用程序以及优化
- 制造、安装、修改、调试和维护电气控制装置
- 技术支持变频器和软起动器的参数设置
- 变速驱动器应用程序的调试和启动
- WEG 的产品培训



### 电机

- 电机的调试和启动
- 电机与设备的对中服务
- 振动分析与故障诊断
- 电机及零部件的尺寸校核
- 电机维修保养
- 电机机械和电气翻新:
  - 更换轴承/滑环轴承
  - 滑环轴承的恢复
  - 电机(定子/转子)线圈绕线-低、中、高压(电压高达11KV)
  - 修复/翻新/更换备件
  - 更换转子轴
  - 维修和更换附件, 温度传感器和防冷凝加热器及其他辅助设备
- 在工厂到1600 rpm平衡(20T, Ø 最大 4640 mm)
- 现场动平衡
- 电动机对新工况的改造(IP防护等级, 冷却系统, 辅助装置, 安装形式, 接线盒, 负荷)
- 油漆涂装修复
- 对客户培训电动机相关知识
- 电机修理(防爆和安全)
- 电机的能源分析与效率

	产品		工作环境	
	自动化	电机	返厂	现场
一般修理和彻底检查	X	X	X	X
产品修理, 包括更换零件	X	X	X	X
调试和启动	X	X		X
电机修理(防爆和安全区域)		X	X	X
检查或更换滑动轴承或普通轴承		X	X	X
滑动轴承瓦片的修复		X	X	X
高、中、低压电机线圈修复		X	X	
定子或转子铁心更换		X	X	
碳刷和刷架更换		X	X	X
轴的完全更换或修复, 以及完整的转子		X	X	
转子动平衡(最高转速1600转 20T)		X	X	
现场动平衡		X		X
对中服务		X		X
喷漆及油漆修复(标准和特殊油漆计划)		X	X	X
检查、试验和技术分析	X	X	X	X
能效研究	X	X		X
产品维护保养培训	X	X		X

客户服务部 | CUSTOMER SERVICE DEPARTMENT

江苏南通经济技术开发区新开南路128号 | 128#, Xinkai South Road, Nantong Economic & Technological Development Area, Nantong, Jiangsu, China  
 电话 Phone: +86 513 8592 0153 传真 Fax: +86 513 8592 3262 电子邮件 Email: service-cn@weg.net

WEG 集团解决方案的范围不仅限于  
本目录中提供的产品和解决方案。  
如需了解我们的产品组合，  
请咨询我们。

了解 WEG 全球运营信息  
请访问我们的官网



[www.weg.net](http://www.weg.net)



电话: (86) 0513-85989333  
传真: (86) 0513-85922161



[info-cn@weg.net](mailto:info-cn@weg.net)



万高(南通)电机制造有限公司  
电江苏省南通市经济技术开发区新开南路128号



微信公众号



WEG官网

编号: 50140910 | 版本: 00 | 日期 (月/年): 05/2024.

文件内容可能随时更改, 恕不事先通知。