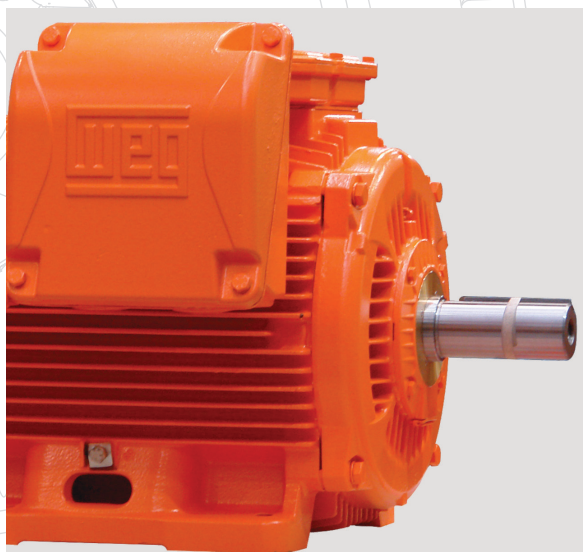
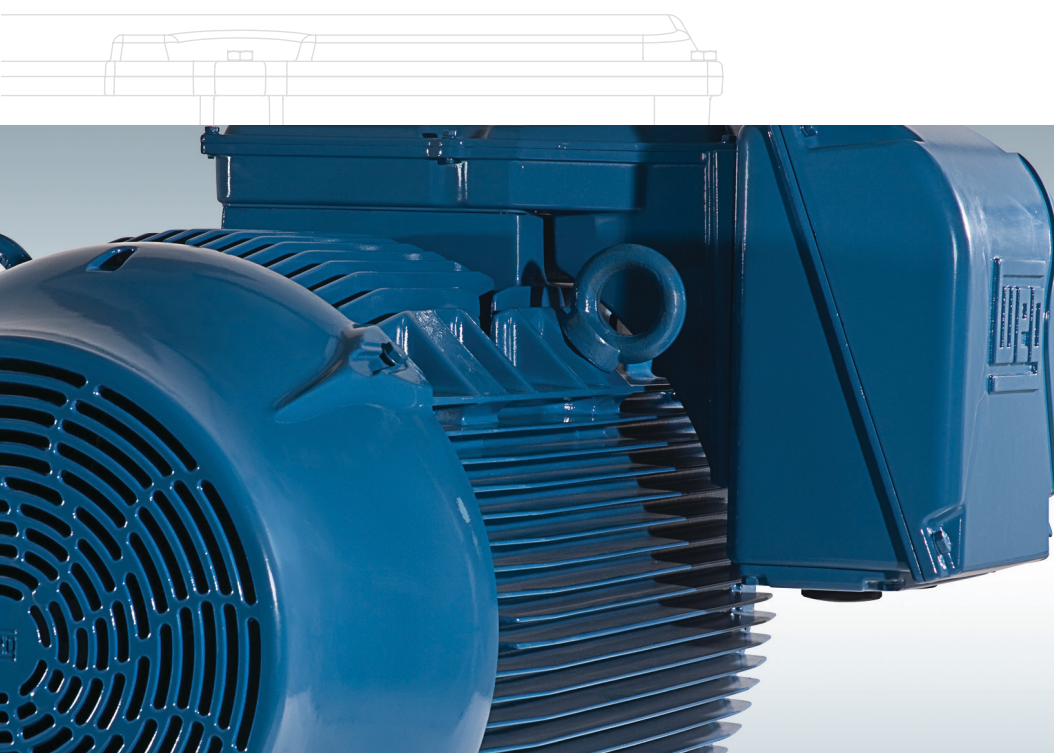


315 L

三相低压电机



315L

WEG 通过使用自主研发的最新分析设计软件，比如结构分析软件和流体动力学以及电气设计优化软件，设计出 W22 全新系列电机，最高效率等级超过IE4标准，噪音水平大幅降低。作为 WEG 全球最领先的产品，集团决定向中国市场逐步推出，首先引进 W22 系列 315L 机座号电机，功率范围从 110KW 到 315 KW，极数从 2P 到 8P，产品更紧凑、更美观。



电机

- 功率：110KW - 315KW
- 极数：2 - 8P
- 电压：380 - 415/660V
- 颜色：IE2 (RAL 5009)
IE3 (RAL 6002)



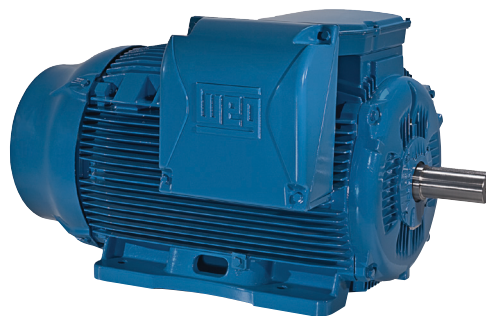
标准特性

- 绝缘等级：F (DT=80K)
- 服务系数：SF 1.00
- 热保护：每相1个PTC
- 安装方式：B3T
- 冷却方式：TEFC
- 密封方式：WSEAL
- 防护等级：IP55

可选特性

- 绝缘等级：H(DT=80K),
H(DT=105K), F(DT=105K)
- 服务系数：SF1.15
- 热保护：thermostat, PT100
- 安装方式：V1, B5, B35
- 冷却方式：TEBC
- 密封方式：油封、唇封、迷宫密封
- 防护等级：IP66/ TP65 / TP56
- 变频应用：前端盖：接地碳刷
后端盖：绝缘端盖

其他特性请咨询 WEG 南通工厂。



WEG W22		三相异步电动机 Three-phase Induction Motor WEG (Wuxi) Electric Motor Co., Ltd.		EFF(100%) GB18613-2012 95.1		VDE 0530 IEC 60034 IE2 - 95.6% — 5	
~	3 kW 200	FRAME W22-315L-04		50 Hz		50	
Y	380/660	1.00		1.00		1.00	
A	365/210	1490		P.F. 0.87		AMB. 40°C	
1/min	1490	DUTY S1		80 K		IP55	
INS. CL.	F	Alt 1000 m.a.s.l.		WEIGHT 1281 kg			

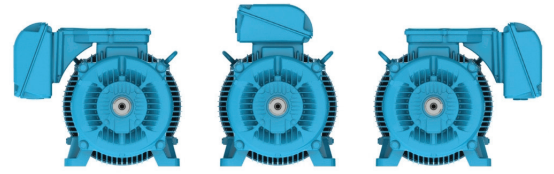
- | | | |
|---------|---------------|--------------|
| 1. 电机代码 | 10. 频率 | 19. 轴伸端轴承型号 |
| 2. 三相 | 11. 电机额定功率 | 20. 非轴伸端轴承型号 |
| 3. 额定电压 | 12. 满载转速(rpm) | 21. 轴承油脂型号 |
| 4. 工作制 | 13. 额定运行电流 | 22. 接线图 |
| 5. 效率 | 14. 功率因素 | 23. 润滑时间 |
| 6. 机座号 | 15. 环境温度 | 24. 认证标志 |
| 7. 防护等级 | 16. 服务系数 | 25. 生产日期 |
| 8. 绝缘等级 | 17. 海拔 | 26. 电机序列号 |
| 9. 温升 | 18. 电机重量 | |

接线盒

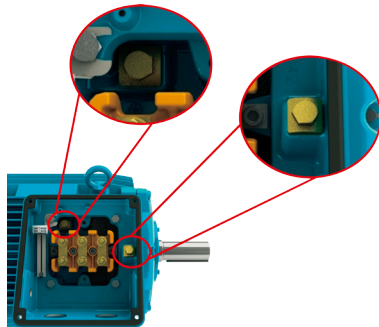
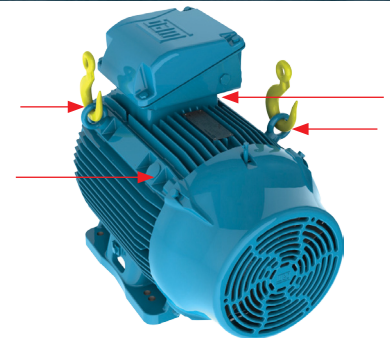
315L 系列电机接线盒是由 FC-200 铸铁制成，和用于制造机座和端盖的材料一样。它是由对角线接线盒组装，便于安装接线盒处理。

315L 系列接线盒更靠近电机非驱动端，这种设计有利于电机机座的散热，能够减少电机的工作温度，另外接线盒可以通过转接板来左右以及顶部接线盒的互换。

如果电机出厂时接线盒已经在顶端，可以通过转接板来简单的安装在左边或者右边。

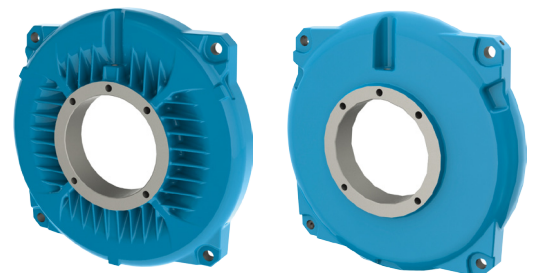
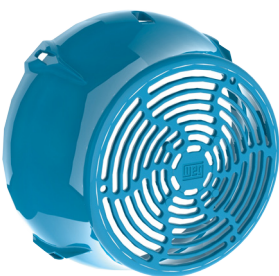


315L 系列电机机座由 FC-200 铸铁制成，提供足够的机械强度以满足最苛刻的应用需求。散热片的设计最大程度的减少了液体和灰尘的进入。电机有四个螺纹孔，便于安装吊环。



提供两个接地，一个在机座里面，另一个在接线盒里。

驱动端的端盖是由散热鳍片设计而成，以确保更好的降低轴承工作温度。



315系列电机采用铸铁风罩。很大程度的减少噪音。

备注：1. 户外电机需要考虑：特殊油漆；内部特殊处理，加热带（可根据环境恶劣程度来选择）
2. 户外立式电机需要考虑防雨罩。



315L 电气数据

IE2

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							
												额定 转速 (rpm)	% of full load						满载 电流 I _n (A)
								热	冷				效率			功率因素			
kW	HP												50	75	100	50	75	100	
2 级-3000rpm-50HZ																			
200	270	315L	641	7.5	2.3	2.8	2.17	21	46	1175	78.0	2980	95.0	95.5	95.4	0.82	0.88	0.90	336
220	300	315L	705	7.8	2.4	2.8	5.17	14	31	1228	78.0	2980	95.0	95.5	95.5	0.81	0.87	0.90	369
250	340	315L	802	7.8	2.4	2.8	5.75	17	37	1316	78.0	2980	95.1	95.6	95.5	0.84	0.89	0.91	415
280	380	315L	898	7.9	2.3	2.8	5.75	12	26	1392	78.0	2980	95.2	95.6	95.6	0.85	0.89	0.91	465
315*	430	315L**	1010	7.9	2.3	2.7	4.01	11	24	1442	86.0	2980	95.2	95.6	95.6	0.84	0.88	0.90	528
4 级-1500rpm-50HZ																			
200	270	315L	1280	6.7	2.4	2.4	3.93	17	37	1216	74.0	1490	95.0	95.6	95.6	0.77	0.84	0.87	347
220	300	315L	1410	7.0	2.6	2.4	6.86	14	31	1333	74.0	1490	95.2	95.7	95.7	0.76	0.84	0.87	381
250	340	315L	1600	7.0	2.6	2.4	8.12	13	29	1399	74.0	1490	95.3	95.7	95.7	0.77	0.85	0.88	428
280	380	315L	1800	7.2	2.6	2.4	9.02	12	26	1496	74.0	1490	95.4	95.8	95.8	0.76	0.84	0.87	485
315	430	315L**	2020	7.6	2.5	2.5	9.92	11	24	1540	78.0	1490	95.4	95.8	95.8	0.72	0.80	0.85	558
6 级-1000rpm-50HZ																			
160	220	315L	1540	6.6	2.2	2.4	9.53	14	31	1228	68.0	990	94.8	95.2	95.2	0.70	0.80	0.84	289
185	250	315L	1790	6.9	2.3	2.4	10.2	12	26	1358	68.0	990	95.0	95.4	95.4	0.69	0.79	0.83	337
200	270	315L	1930	7.0	2.4	2.5	12.4	12	26	1488	68.0	990	95.1	95.4	95.4	0.69	0.79	0.83	365
220	300	315L	2120	6.8	2.3	2.3	13.8	14	31	1621	68.0	990	95.2	95.5	95.5	0.69	0.79	0.83	401
8 级-750rpm-50HZ																			
110	150	315L	1420	6.0	1.9	2.1	12.6	28	62	1244	68.0	740	94.6	94.8	94.8	0.67	0.76	0.80	209
132	175	315L	1700	6.3	2.0	2.3	13.2	20	44	1352	68.0	740	94.8	95.1	95.1	0.64	0.75	0.80	250

(**) 绝缘等级 “F” 温升为 Δ105K.

315L 电气数据

IE2

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	
kW	HP																
2 级-3000rpm-50HZ																	
200	270	2975	95.0	95.4	95.2	0.85	0.89	0.91	351	2980	94.9	95.5	95.5	0.80	0.87	0.90	324
220	300	2975	95.1	95.4	95.3	0.84	0.88	0.91	385	2980	94.9	95.5	95.6	0.79	0.86	0.89	360
250	340	2980	95.1	95.5	95.3	0.86	0.90	0.91	438	2980	95.0	95.6	95.6	0.82	0.88	0.91	400
280	380	2975	95.2	95.5	95.4	0.87	0.90	0.91	490	2980	95.2	95.6	95.7	0.83	0.88	0.91	447
315*	430	2980	94.2	95.5	95.4	0.89	0.92	0.92	545	2980	95.2	95.6	95.7	0.82	0.87	0.90	510
4 级-1500rpm-50HZ																	
200	270	1485	95.1	95.5	95.4	0.80	0.86	0.88	362	1490	94.8	95.6	95.7	0.74	0.82	0.86	338
220	300	1490	95.4	95.7	95.6	0.80	0.86	0.88	397	1490	95.0	95.6	95.7	0.73	0.82	0.86	372
250	340	1490	95.5	95.9	95.8	0.80	0.87	0.89	445	1490	95.1	95.8	95.9	0.74	0.83	0.87	417
280	380	1490	95.6	95.8	95.8	0.79	0.86	0.88	505	1490	95.2	95.7	95.8	0.73	0.82	0.86	473
315	430	1490	95.6	95.8	95.8	0.76	0.82	0.86	580	1490	95.2	95.7	95.8	0.69	0.78	0.84	550
6 级-1000rpm-50HZ																	
160	220	990	95.0	95.2	95.0	0.74	0.82	0.85	301	990	94.5	95.1	95.2	0.67	0.78	0.83	282
185	250	990	95.2	95.4	95.2	0.73	0.82	0.84	351	990	94.7	95.3	95.4	0.66	0.77	0.81	333
200	270	990	95.3	95.4	95.2	0.73	0.82	0.85	376	990	94.8	95.3	95.4	0.66	0.77	0.82	356
220	300	985	95.3	95.4	95.2	0.73	0.81	0.84	418	990	95.0	95.5	95.6	0.66	0.77	0.82	390
8 级-750rpm-50HZ																	
110	150	740	94.8	94.7	94.5	0.71	0.79	0.81	218	740	94.3	94.7	94.9	0.64	0.74	0.79	204
132	175	740	94.6	95.2	95.1	0.68	0.78	0.82	257	740	94.5	95.0	95.1	0.61	0.72	0.78	248



315L 电气数据

IE3

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							
												额定 转速 (rpm)	% of full load						满载 电流 I _n (A)
								效率					功率因素						
kW	HP							热	冷				50	75	100	50	75	100	
2 级-3000rpm-50HZ																			
200	270	315L	641	8.2	2.6	2.8	2.17	17	37	1305	78.0	2980	96.0	96.5	96.7	0.83	0.89	0.90	332
220	300	315L	705	7.7	2.4	2.6	5.17	24	53	1370	78.0	2980	96.1	96.5	96.7	0.84	0.89	0.91	361
250	340	315L	802	7.8	2.5	2.7	4.56	17	37	1434	78.0	2980	95.4	96.6	96.8	0.86	0.90	0.91	410
260	350	315L	834	7.8	2.5	2.7	4.56	17	37	1434	78.0	2980	96.4	96.6	96.8	0.86	0.90	0.91	426
280	380	315L	898	8.0	2.6	3.0	4.32	22	48	1510	78.0	2980	96.2	96.8	96.8	0.87	0.90	0.91	459
4 级-1500rpm-50HZ																			
200	270	315L	1280	7.6	2.5	2.5	3.93	20	44	1332	73.0	1490	96.1	96.5	96.7	0.74	0.83	0.87	343
220	300	315L	1410	7.8	2.6	2.6	6.86	16	35	1430	73.0	1490	96.1	96.6	96.7	0.74	0.83	0.86	382
250	340	315L	1600	8.0	2.7	2.6	8.39	16	35	1527	73.0	1490	96.2	96.6	96.9	0.73	0.82	0.86	433
260	350	315L	1670	8.0	2.7	2.6	8.39	16	35	1527	73.0	1490	96.2	96.6	96.9	0.73	0.82	0.86	450
6 级-1000rpm-50HZ																			
150	200	315L	1450	7.1	2.5	2.8	11.1	25	55	1365	68.0	990	95.7	96.1	96.3	0.67	0.78	0.83	271
160	220	315L	1540	7.4	2.6	2.7	11.1	24	53	1448	68.0	990	95.7	96.2	96.4	0.67	0.78	0.83	289
8 级-750rpm-50HZ																			
110	150	315L	1420	6.0	1.9	2.2	12.6	35	77	1367	68.0	740	95.0	95.4	95.4	0.64	0.74	0.79	211
132	175	315L	1700	6.0	2.0	2.3	13.2	34	75	1508	68.0	740	95.3	95.7	95.7	0.64	0.74	0.79	252

315L 电气数据

IE3

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	
kW	HP																
2 级-3000rpm-50HZ																	
200	270	2975	96.0	96.4	96.5	0.85	0.90	0.91	346	2980	95.9	96.5	96.8	0.81	0.88	0.90	319
220	300	2975	93.1	96.4	96.5	0.86	0.90	0.91	381	2980	96.1	96.5	96.8	0.83	0.88	0.91	347
250	340	2975	96.4	96.5	96.6	0.88	0.91	0.91	432	2980	96.4	96.7	96.9	0.85	0.89	0.91	394
260	350	2975	96.4	96.5	96.6	0.88	0.91	0.91	449	2980	96.4	96.7	96.9	0.85	0.89	0.91	410
280	380	2975	96.2	96.6	96.6	0.87	0.91	0.91	484	2980	96.2	96.8	96.8	0.85	0.89	0.90	447
4 级-1500rpm-50HZ																	
200	270	1485	96.2	96.5	96.5	0.77	0.85	0.88	358	1490	95.9	96.5	96.7	0.71	0.81	0.86	335
220	300	1490	96.2	96.6	96.6	0.77	0.85	0.87	398	1490	95.9	96.5	96.7	0.71	0.81	0.85	372
250	340	1490	96.4	96.6	96.8	0.77	0.84	0.87	451	1490	96.0	96.5	96.9	0.70	0.80	0.85	422
260	350	1490	96.4	96.6	96.8	0.77	0.84	0.87	469	1490	96.0	96.5	96.9	0.70	0.80	0.85	439
6 级-1000rpm-50HZ																	
150	200	990	95.8	96.1	96.1	0.70	0.80	0.84	282	990	95.5	96.1	96.4	0.64	0.76	0.82	264
160	220	990	95.9	96.2	96.2	0.71	0.80	0.84	301	990	95.5	96.1	96.4	0.64	0.76	0.82	282
8 级-750rpm-50HZ																	
110	150	740	95.2	95.3	95.1	0.68	0.77	0.81	217	740	94.8	95.3	95.5	0.61	0.72	0.78	205
132	175	740	95.5	95.6	95.4	0.68	0.77	0.81	260	740	95.1	95.6	95.8	0.61	0.72	0.78	246

315L 电气数据
变频系列

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							
												额定 转速 (rpm)	% of full load						满载 电流 I _n (A)
													效率			功率因素			
								50	75				100	50	75	100			
kW	HP																		
2 级-3000rpm-50HZ																			
200	270	315L	641	7.7	2.1	2.8	2.17	17	37	1135	78.0	2980	94.4	94.7	94.6	0.80	0.87	0.90	339
220	300	315L	705	8.0	2.3	2.8	3.21	14	31	1224	78.0	2980	94.5	94.8	94.7	0.82	0.88	0.90	373
250	340	315L	802	7.9	2.4	2.8	5.39	14	31	1316	78.0	2980	94.5	94.8	94.7	0.83	0.88	0.91	419
260	350	315L	835	7.0	2.4	2.5	3.70	20	44	1340	78.0	2975	94.5	94.8	94.8	0.83	0.89	0.91	435
280	380	315L	898	8.5	2.8	2.8	3.21	14	31	1443	78.0	2980	94.5	94.9	94.8	0.84	0.88	0.90	474
300	400	315L**	962	7.5	2.5	2.5	4.15	12	26	1500	78.0	2980	94.8	95.0	95.0	0.84	0.88	0.90	506
4 级-1500rpm-50HZ																			
200	270	315L	1280	6.9	2.4	2.3	6.34	16	35	1216	74.0	1490	94.4	94.8	94.7	0.76	0.84	0.85	359
220	300	315L	1410	7.7	2.6	2.4	4.60	14	31	1330	74.0	1490	94.5	94.9	94.8	0.74	0.83	0.86	389
250	340	315L	1600	7.8	2.7	2.5	8.12	12	26	1399	74.0	1490	94.6	94.9	94.8	0.75	0.83	0.86	443
260	350	315L	1670	7.8	2.7	2.5	8.12	12	26	1399	74.0	1490	94.6	94.9	94.8	0.75	0.83	0.86	460
280	380	315L	1800	7.9	2.7	2.5	9.02	12	26	1496	74.0	1490	94.6	95.0	94.9	0.74	0.82	0.86	495
300	400	315L**	1920	7.6	2.5	2.5	9.92	11	24	1540	78.0	1490	95.4	95.8	95.8	0.72	0.80	0.85	532
315	430	315L**	2020	7.6	2.5	2.5	9.92	11	24	1540	78.0	1490	95.4	95.8	95.8	0.72	0.80	0.85	558
6 级-1000rpm-50HZ																			
160	220	315L	1540	6.5	2.2	2.3	9.53	14	31	1203	68.0	990	94.1	94.4	94.4	0.69	0.79	0.83	295
185	250	315L	1790	7.1	2.3	2.4	8.60	12	26	1346	68.0	990	94.2	94.5	94.6	0.70	0.79	0.83	340
200	270	315L	1930	7.3	2.4	2.5	12.0	12	26	1488	68.0	990	94.3	94.6	94.6	0.70	0.80	0.83	368
220	300	315L	2120	6.8	2.3	2.3	10.7	15	33	1563	68.0	990	94.4	94.7	94.7	0.70	0.80	0.83	404
250	340	315L**	2410	7.0	2.5	2.5	10.9	11	24	0.0	68.0	990	94.8	95.1	95.1	0.65	0.77	0.81	468
260	350	315L**	2510	8.0	2.8	2.8	10.9	9	20	0.0	68.0	990	94.8	95.0	95.0	0.60	0.72	0.78	506
8 级-750rpm-50HZ																			
110	150	315L	1420	5.8	1.8	2.1	12.2	24	53	1180	68.0	740	93.8	94.5	94.5	0.64	0.75	0.80	210
132	175	315L	1700	6.2	2.0	2.2	12.8	23	51	1290	68.0	740	94.0	94.5	94.6	0.63	0.74	0.79	255
132	180	315L	1700	6.2	2.0	2.2	12.8	23	51	1290	68.0	740	94.0	94.5	94.6	0.63	0.74	0.79	255
160	220	315L	2070	6.4	2.2	2.2	10.0	20	44	1350	68.0	740	94.5	94.8	94.8	0.63	0.74	0.79	308
185	250	315L**	2390	7.0	2.4	2.4	11.2	12	26	1520	68.0	740	94.5	94.9	94.9	0.62	0.72	0.78	361

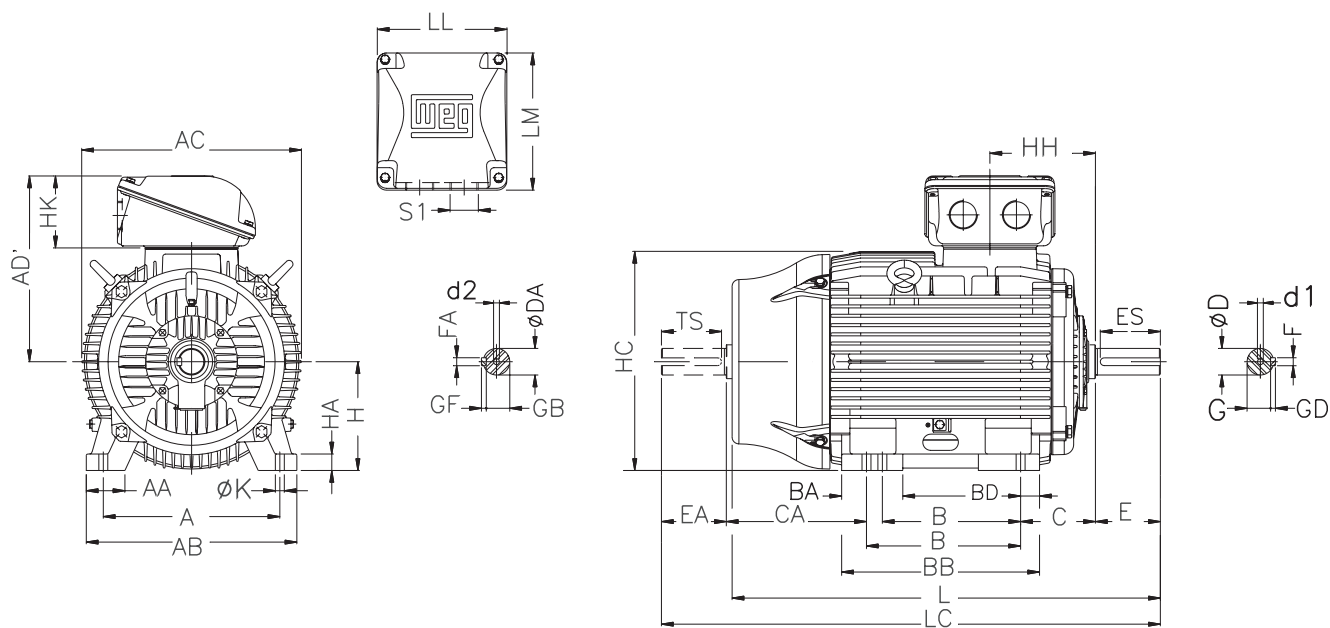
(**) 绝缘等级 “F” 温升为 Δ105K.

315L 电气数据

变频系列

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	
kW	HP																
2 级-3000rpm-50HZ																	
200	270	2980	94.5	94.7	94.6	0.83	0.89	0.91	353	2980	94.2	94.6	94.6	0.77	0.85	0.89	330
220	300	2975	94.6	94.8	94.5	0.84	0.89	0.91	389	2980	94.5	94.8	94.8	0.80	0.87	0.89	363
250	340	2975	94.5	94.8	94.5	0.85	0.89	0.91	442	2980	94.3	94.8	94.8	0.81	0.87	0.90	408
260	350	2970	94.3	94.7	94.7	0.85	0.90	0.92	453	2975	94.7	94.9	94.9	0.82	0.88	0.90	424
280	380	2975	94.6	94.8	94.6	0.86	0.89	0.90	500	2980	94.4	94.9	94.9	0.83	0.87	0.90	456
300	400	2975	94.8	94.9	94.9	0.86	0.89	0.91	528	2980	94.8	95.1	95.1	0.82	0.87	0.89	493
4 级-1500rpm-50HZ																	
200	270	1490	94.6	94.8	94.5	0.79	0.86	0.88	365	1490	94.2	94.8	94.8	0.73	0.82	0.86	342
220	300	1490	94.7	94.9	94.7	0.78	0.85	0.87	406	1490	94.3	94.8	94.8	0.71	0.81	0.85	380
250	340	1490	95.4	94.9	94.7	0.79	0.85	0.87	461	1490	95.0	94.8	94.8	0.72	0.81	0.85	432
260	350	1490	95.4	94.9	94.7	0.79	0.85	0.87	479	1490	95.0	94.8	94.8	0.72	0.81	0.85	449
280	380	1490	95.6	95.0	94.8	0.77	0.84	0.87	516	1490	95.2	94.9	94.9	0.71	0.80	0.85	483
300	400	1490	95.6	95.8	95.8	0.76	0.82	0.86	553	1490	95.2	95.7	95.8	0.69	0.78	0.84	519
315	430	1490	95.6	95.8	95.8	0.76	0.82	0.86	580	1490	95.2	95.7	95.8	0.69	0.78	0.84	550
6 级-1000rpm-50HZ																	
160	220	985	94.3	94.4	94.2	0.73	0.81	0.84	307	990	93.8	94.3	94.4	0.66	0.77	0.82	288
185	250	990	94.4	94.5	94.4	0.74	0.81	0.84	354	990	93.9	94.4	94.7	0.67	0.77	0.82	331
200	270	990	94.5	94.6	94.4	0.74	0.82	0.84	383	990	94.0	94.5	94.6	0.67	0.78	0.82	359
220	300	990	94.6	94.7	94.5	0.74	0.82	0.84	421	990	94.2	94.7	94.8	0.67	0.78	0.82	394
250	340	985	94.9	95.0	95.0	0.67	0.79	0.83	482	990	94.8	95.1	95.1	0.62	0.74	0.79	463
260	350	990	94.8	95.0	95.0	0.65	0.76	0.81	513	990	94.8	95.1	95.1	0.56	0.69	0.76	500
8 级-750rpm-50HZ																	
110	150	740	93.4	94.4	94.6	0.69	0.78	0.82	215	740	93.4	94.4	94.6	0.60	0.72	0.78	207
132	175	740	94.3	94.5	94.4	0.68	0.77	0.81	262	740	93.6	94.4	94.6	0.59	0.71	0.77	252
132	180	740	94.3	94.5	94.4	0.68	0.77	0.81	262	740	93.6	94.4	94.6	0.59	0.71	0.77	252
160	220	740	94.5	94.8	94.8	0.66	0.76	0.80	321	740	94.8	95.0	95.0	0.60	0.72	0.78	300
185	250	740	94.7	94.9	94.9	0.65	0.75	0.80	370	740	94.7	95.0	95.0	0.57	0.69	0.76	356

机械数据 底角安装

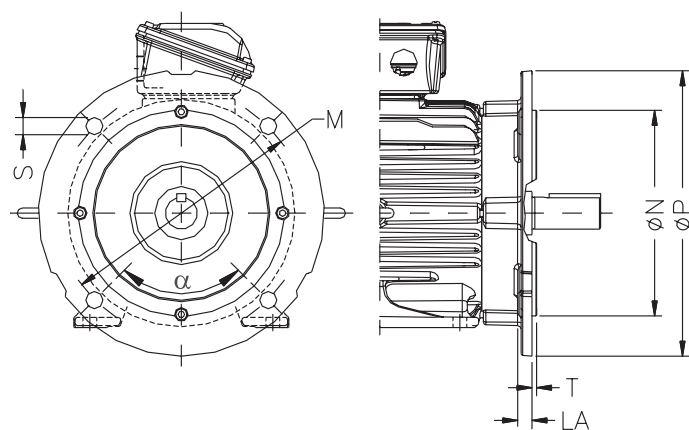


机座	A	AA	AB	AC	AD(****)	AD'	B	BA	BB	BD	C	CA	轴											
													D	DA	E	EA	ES	F	FA	G	GB	GD	GF	TS
315L	508	120	630	657	589	575	508	219	752	81	216	497	65m6*	60m6*	140*	140*	125*	18*	18*	58*	53*	11*	11*	125*
													80m6	65m6	170	140	160	55	18	71	58	14	14	125

机座	H	HA	HB(***)	HC	HD(***)	HF(***)	HG(***)	HH	HK	K	L	LC	LL	LM	S1	d1	d2	轴承	
																		D.E.	N.D.E.
315L	315	48	336	664	774	575	760	284	215	28	1353*	1505*	404	438	2XM63X1.5	M20	M20	6314-C3	
											1383	1535						6319-C3	

备注：(*) 应用于 2 极电机。
(**) 应用于左或右接线盒安装。

法兰安装



法兰 "FF"									
机座	法兰	LA	M	N	O	S	T	α	N° of holes
315	FF-600	22	600	550	660	24	6	22°30'	8

