



WEBP 变频调速三相异步电动机

卧龙电气南阳防爆集团股份有限公司
WoLong Electric Nanyang Explosion Protection Group Co., Ltd.

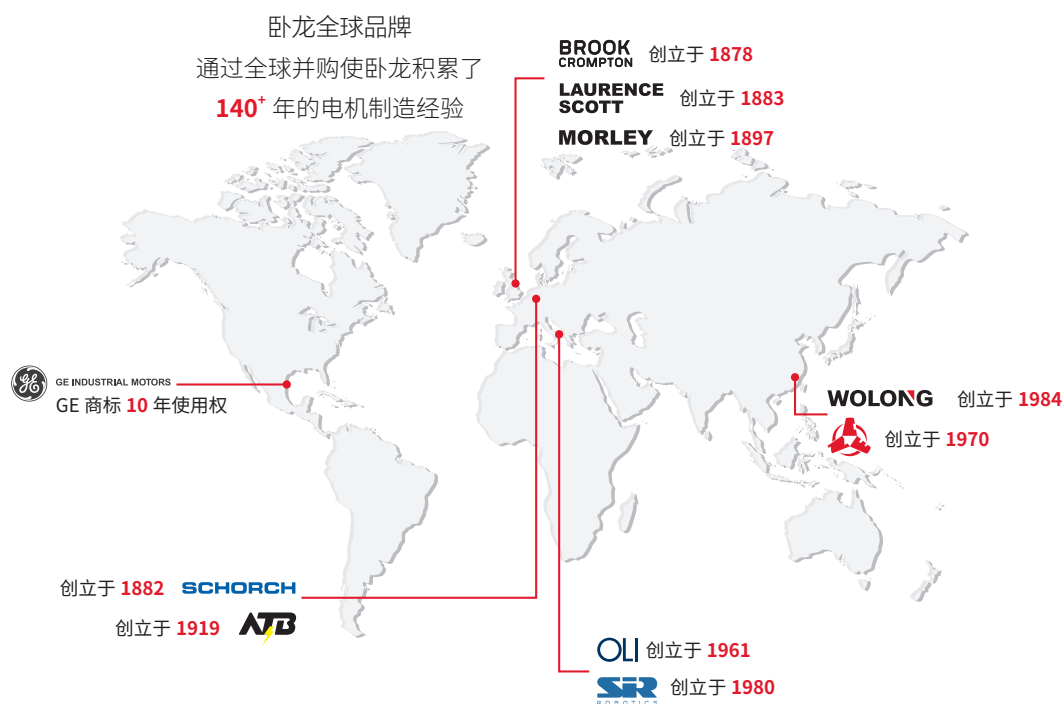


WEBP 变频调速三相异步电动机

2 关于我们

卧龙集团简介

作为全球知名的电机及驱动解决方案的制造商，卧龙集团创建于1984年，经过三十多年的创新发展，已在中国、越南、英国、德国、奥地利、意大利、波兰、塞尔维亚、墨西哥、印度拥有39个制造工厂和4个研发中心，员工15000余人。公司主要生产各类电动机、发电机、控制驱动及工业自动化等产品，在油气、石化、电力、采矿、轨道交通、建筑楼宇、环保及水处理、设备自动化、新能源汽车等领域，为客户提供最佳的解决方案和服务。



卧龙电气南阳防爆集团

卧龙电气南阳防爆集团股份有限公司是国家防爆电机科研生产基地、国家机电产品出口基地、国家创新型企业、国家高新技术企业、中国电器工业协会防爆电机分会理事长单位。主要生产高低压各类防爆电机、普通电机、电动 / 发电机、轻型发电机、防爆风机、防爆电器及监控仪表等。产品主要应用于石油、煤炭、化工、冶金、电力、军工、核电、港口等领域。产品市场占有率、经济效益综合指数在全国同行业名列前茅。

产品描述

WEBP 系列变频调速三相异步电动机是我司自主开发的能效升级产品，基频 50Hz 电机本体效率符合 GB/T 32891.2-2019 中 IE3 和 IE2 能效，并满足 IECTS60034-30-2 IE3 和 IE2 效率指标。电机技术条件符合 IEC60034-1 和 GB/T755 的标准规定，安装尺寸及功率等级符合 IEC 标准，客户可实现快速切换，综合技术指标达到国内先进水平。产品采用耐高温润滑脂、高强度的机械结构及独立风机冷却设计，具有调速范围广、性能指标高、温升低，运行可靠和维护方便等特点。

产品用途

WEBP 系列变频调速三相异步电动机可广泛应用于数控机床的主轴传动、纺织、化工、冶金、港口、码头、铁路、废料加工厂等行业的恒转矩、恒功率调速以及风机水泵等场合的节能调速，通过配合高精度传感器，可实现高精度闭环运行。

型号说明

WEBP3 X - 160M1-2 - x

使用环境代号

（默认缺省时为户内，其余如下）

F1- 户内 防中等腐蚀型

F2- 户内 防强腐蚀型

WF1- 户外 防中等腐蚀型

WF2- 户外 防强腐蚀型

TH- 湿热带

G- 高原

规格代号：表示轴中心高为 160mm（或机座号为 160mm），机座长为 M，铁芯长度代号为 1 号，极数为 2 极

变频装置代号（默认缺省时为带独立风机，其余如下）

Z- 带制动器变频

B- 带编码器变频

H- 带制动器、编码器变频

产品代号：WEBP3 系列

WEBP2 系列



WEBP 变频调速三相异步电动机

4 产品概述

技术特征

	标准特性	可选（特殊）特性
机座号	80-355	-
额定功率	0.18 ~ 375kW	-
极数	2P、4P、6P、8P、10P	-
额定电压	380V	220V、230V、400V、415V、440V、460V、480V、690V 等，或根据客户需求
频率	2P: 5-70Hz	60Hz 或变频范围，可根据用户要求定制
	4P、6P、8P、10P: 5-100Hz	-
工作制	S1	S2、S3，可定制
安装方式	B3	B5、B35、V1 等
绝缘等级	F 级 (△ T 80K)	H 级、纳米绝缘
接线方式	3kW 及以下 "Y" 接	-
	大于 3kW 电机 "△" 接	-
防护等级	IP55	IP56、IP65、IP66 等
冷却方式	IC416	IC411
机壳材质	铸铁	-
接线盒材质	铸铝	-
接线盒位置	电机顶部	电机右侧或左侧
轴承润滑	132 及以下使用免维护轴承	-
	160 及以上使用开启式轴承并设有注排油装置	160、180 使用免维护轴承
负载特性	5-50Hz 时为恒转矩调速	2P:50-70Hz 时为恒功率调速
		4P、6P、8P、10P:50-100Hz 时为恒功率调速
电机保护装置	热敏电阻绕组保护	PTC、PTO、PT100、PT1000、防冷凝加热带
变频装置	独立风机	制动器、编码器

运行条件

- 环境空气温度：-20℃~ +40℃；
 - 海拔：不超过 1000m；
- ※ 注：当环境空气温度、海拔与上述规定不同时按 GB/T755 规定
- 湿度：月平均最高相对湿度不超过 90%
- ※ 注：电机可根据用户使用环境的要求进行定制。

WEBP3 系列 -2P 50Hz

型号	功率	额定电流 A			转速	效率 %	功率因数 cosφ	堵转转矩 额定转矩	堵转电流 额定电流	最大转矩 额定转矩	重量	噪声 Lw	转动惯量	转矩
	kW	I _N 380V	I _N 400V	I _N 415V	r/min						kg	dB(A)	kg · m ²	N.m
WEBP3-80M1-2	0.75	1.72	1.64	1.58	2860	80.7	0.82	2.3	7.0	2.3	12	67	0.00099	2.5
WEBP3-80M2-2	1.1	2.43	2.31	2.23	2880	82.7	0.83	2.2	7.3	2.3	12.5	67	0.00129	3.65
WEBP3-90S-2	1.5	3.22	3.06	2.95	2885	84.2	0.84	2.2	7.6	2.3	22.5	72	0.00137	4.97
WEBP3-90L-2	2.2	4.58	4.35	4.19	2870	85.9	0.85	2.2	7.6	2.3	25.5	72	0.0016	7.32
WEBP3-100L-2	3	6.02	5.71	5.51	2900	87.1	0.87	2.2	7.8	2.3	34	76	0.00531	9.88
WEBP3-112M-2	4	7.84	7.45	7.18	2900	88.1	0.88	2.2	8.3	2.3	40	77	0.0069	13.2
WEBP3-132S1-2	5.5	10.6	10.1	9.75	2920	89.2	0.88	2.0	8.3	2.3	57	80	0.01447	18
WEBP3-132S2-2	7.5	14.4	13.7	13.2	2905	90.1	0.88	2.0	7.9	2.3	64	80	0.01842	24.7
WEBP3-160M1-2	11	20.6	19.6	18.9	2940	91.2	0.89	2.0	8.1	2.3	110	86	0.04558	35.7
WEBP3-160M2-2	15	27.9	26.5	25.5	2930	91.9	0.89	2.0	8.1	2.3	118	86	0.0526	48.9
WEBP3-160L-2	18.5	34.2	32.5	31.3	2930	92.4	0.89	2.0	8.2	2.3	132	86	0.06312	60.3
WEBP3-180M-2	22	40.5	38.5	37.1	2945	92.7	0.89	2.0	8.2	2.3	162	89	0.09162	71.3
WEBP3-200L1-2	30	54.9	52.1	50.3	2970	93.3	0.89	2.0	7.6	2.3	256	92	0.18377	96.5
WEBP3-200L2-2	37	67.4	64	61.7	2970	93.7	0.89	2.0	7.6	2.3	279	92	0.21675	119
WEBP3-225M-2	45	80.8	76.8	74	2970	94.0	0.90	2.0	7.7	2.3	314	92	0.3552	145
WEBP3-250M-2	55	98.5	93.5	90.2	2970	94.3	0.90	2.0	7.7	2.3	435	93	0.44658	177
WEBP3-280S-2	75	134	127	122	2980	94.7	0.90	1.8	7.1	2.3	571	94	0.81913	241
WEBP3-280M-2	90	160	152	146	2980	95.0	0.90	1.8	7.1	2.3	657	94	1.02392	289
WEBP3-315S-2	110	195	185	179	2985	95.2	0.90	1.8	7.1	2.3	1165	96	1.39782	353
WEBP3-315M-2	132	234	222	214	2985	95.4	0.90	1.8	7.1	2.3	1230	96	1.54652	423
WEBP3-315L1-2	160	279	265	256	2985	95.6	0.91	1.8	7.2	2.3	1345	96	2.02237	513
WEBP3-315L2-2	185	323	307	296	2985	95.7	0.91	1.8	7.2	2.2	1410	96	2.15685	593
WEBP3-315L3-2	200	349	331	319	2985	95.8	0.91	1.8	7.2	2.2	1450	96	2.37926	641
WEBP3-355M1-2	220	384	364	351	2990	95.8	0.91	1.6	7.2	2.2	1590	103	4.01523	705
WEBP3-355M2-2	250	436	414	399	2990	95.8	0.91	1.6	7.2	2.2	1607	103	4.71113	801
WEBP3-355L1-2	280	488	464	447	2990	95.8	0.91	1.6	7.2	2.2	1837	103	4.29613	897
WEBP3-355L2-2	315	549	522	503	2990	95.8	0.91	1.6	7.2	2.2	1860	103	5.71224	1009
WEBP3-3551-2	355	619	588	567	2990	95.8	0.91	1.6	7.2	2.2	2085	104	6.4778	1138
WEBP3-3552-2	375	654	621	598	2990	95.8	0.91	1.6	7.2	2.2	2285	104	6.4778	1202

WEBP 变频调速三相异步电动机

6 电气参数

WEBP3 系列 -4P 50Hz

型号	功率	额定电流 A			转速	效率 %	功率因数 cosφ	堵转转矩 额定转矩	堵转电流 额定电流	最大转矩 额定转矩	重量	噪声 Lw	转动惯量	转矩
	kW	I _N 380V	I _N 400V	I _N 415V	r/min						kg	dB(A)	kg · m ²	N.m
WEBP3-80M1-4	0.55	1.38	1.31	1.26	1425	80.8	0.75	2.3	6.6	2.3	14	67	0.00182	3.69
WEBP3-80M2-4	0.75	1.84	1.75	1.69	1425	82.5	0.75	2.3	6.6	2.3	15.5	67	0.00234	5.03
WEBP3-90S-4	1.1	2.61	2.48	2.39	1430	84.1	0.76	2.3	6.8	2.3	23	72	0.0034	7.35
WEBP3-90L-4	1.5	3.47	3.3	3.18	1425	85.3	0.77	2.3	7	2.3	26	72	0.00429	10.1
WEBP3-100L1-4	2.2	4.76	4.52	4.36	1445	86.7	0.81	2.3	7.6	2.3	35	76	0.01021	14.5
WEBP3-100L2-4	3	6.34	6.02	5.8	1420	87.7	0.82	2.3	7.6	2.3	41	76	0.01392	20.2
WEBP3-112M-4	4	8.37	7.95	7.66	1450	88.6	0.82	2.2	7.8	2.3	50	77	0.0201	26.3
WEBP3-132S-4	5.5	11.2	10.7	10.3	1460	89.6	0.83	2.0	7.9	2.3	70	80	0.03208	36
WEBP3-132M-4	7.5	15	14.3	13.7	1445	90.4	0.84	2.0	7.5	2.3	76.5	80	0.03609	49.6
WEBP3-160M-4	11	21.5	20.4	19.7	1470	91.4	0.85	2.2	7.7	2.3	121	86	0.08875	71.5
WEBP3-160L-4	15	28.8	27.3	26.3	1470	92.1	0.86	2.2	7.8	2.3	129	86	0.10593	97.4
WEBP3-180M-4	18.5	35.3	33.5	32.3	1475	92.6	0.86	2.0	7.8	2.3	173	89	0.17329	120
WEBP3-180L-4	22	41.8	39.7	38.3	1475	93.0	0.86	2.0	7.8	2.3	184	89	0.19736	142
WEBP3-200L-4	30	56.6	53.8	51.9	1475	93.6	0.86	2.0	7.3	2.3	270	92	0.41523	194
WEBP3-225S-4	37	69.6	66.1	63.7	1480	93.9	0.86	2.0	7.4	2.3	305	92	0.45833	239
WEBP3-225M-4	45	84.4	80.2	77.3	1480	94.2	0.86	2.0	7.4	2.3	335	92	0.52839	290
WEBP3-250M-4	55	103	97.6	94.1	1480	94.6	0.86	2.2	7.4	2.3	451	93	0.83961	355
WEBP3-280S-4	75	136	129	125	1485	95.0	0.88	2.0	6.9	2.3	598	94	1.46336	484
WEBP3-280M-4	90	163	155	129	1485	95.2	0.88	2.0	6.9	2.3	684	94	1.79595	579
WEBP3-315S-4	110	197	187	180	1490	95.4	0.89	2.0	7.0	2.2	1210	96	2.92524	707
WEBP3-315M-4	132	236	224	216	1490	95.6	0.89	2.0	7.0	2.2	1240	96	3.26277	849
WEBP3-315L1-4	160	285	271	261	1490	95.8	0.89	2.0	7.1	2.2	1390	96	3.93783	1029
WEBP3-315L2-4	185	329	313	302	1490	95.9	0.89	2.0	7.1	2.2	1420	96	5.06613	1190
WEBP3-315L3-4	200	352	334	322	1490	96.0	0.90	2.0	7.1	2.2	1440	96	5.06292	1286
WEBP3-355M1-4	220	387	368	354	1495	96.0	0.89	2.0	7.1	2.2	1645	99	8.85473	1412
WEBP3-355M2-4	250	440	418	403	1495	96.0	0.90	2.0	7.1	2.2	1665	99	8.21532	1597
WEBP3-355L1-4	280	493	468	451	1495	96.0	0.90	2.0	7.1	2.2	1758	99	10.54836	1797
WEBP3-355L2-4	315	554	526	507	1495	96.0	0.90	2.0	7.1	2.2	1815	99	9.17059	2022
WEBP3-355I-4	355	639	607	585	1495	96.0	0.88	1.7	7.0	2.2	1995	103	10.31692	2275
WEBP3-355J-4	375	674	641	618	1495	96.0	0.88	1.7	7.0	2.2	2085	103	12.22746	2395

WEBP3 系列 -6P 50Hz

型号	功率	额定电流 A			转速	效率 %	功率因数 cosφ	堵转转矩 额定转矩	堵转电流 额定电流	最大转矩 额定转矩	重量	噪声 Lw	转动惯量	转矩
	kW	I _N 380V	I _N 400V	I _N 415V	r/min						kg	dB(A)	kg · m ²	N.m
WEBP3-80M1-6	0.37	1.09	1.04	1	925	73.5	0.70	2.0	6.0	2.1	13	67	0.00212	3.82
WEBP3-80M2-6	0.55	1.5	1.43	1.38	925	77.2	0.72	2.0	6.0	2.1	15.5	67	0.00329	5.68
WEBP3-90S-6	0.75	2.03	1.93	1.86	940	78.9	0.71	2.0	6.0	2.1	24	72	0.00553	7.62
WEBP3-90L-6	1.1	2.83	2.69	2.59	945	81	0.73	2.0	6.0	2.1	27.5	72	0.00719	11.1
WEBP3-100L-6	1.5	3.78	3.6	3.47	960	82.5	0.73	2.0	6.5	2.1	37	76	0.01302	14.9
WEBP3-112M-6	2.2	5.36	5.09	4.91	950	84.3	0.74	2.0	6.6	2.1	46	77	0.02092	22.1
WEBP3-132S-6	3	7.2	6.84	6.59	960	85.6	0.74	2.0	6.8	2.1	57	80	0.02681	29.8
WEBP3-132M1-6	4	9.46	8.99	8.66	960	86.8	0.74	2.0	6.8	2.1	63	80	0.03412	39.8
WEBP3-132M2-6	5.5	12.7	12	11.6	965	88	0.75	2.0	7.0	2.1	78	80	0.04874	54.4
WEBP3-160M-6	7.5	16.2	15.4	14.8	970	89.1	0.79	2.0	7.0	2.1	116	86	0.11731	73.8
WEBP3-160L-6	11	23.1	22	21.2	970	90.3	0.80	2.0	7.2	2.1	142	86	0.17394	108
WEBP3-180L-6	15	30.9	29.3	28.2	975	91.2	0.81	2.0	7.3	2.1	181	89	0.26935	147
WEBP3-200L1-6	18.5	37.8	36	34.7	980	91.7	0.81	2.0	7.3	2.1	234	92	0.40188	180
WEBP3-200L2-6	22	44.8	42.5	41	980	92.2	0.81	2.0	7.4	2.1	254	92	0.46886	214
WEBP3-225M-6	30	59.1	56.2	54.1	980	92.9	0.83	2.0	6.9	2.1	328	92	0.96248	292
WEBP3-250M-6	37	71.7	68.1	65.7	985	93.3	0.84	2.0	7.1	2.1	416	93	1.2763	361
WEBP3-280S-6	45	85.8	81.6	78.6	985	93.7	0.85	2.0	7.3	2.0	543	93	2.64945	439
WEBP3-280M-6	55	103	98.1	94.6	985	94.1	0.86	2.0	7.3	2.0	635	94	3.32721	536
WEBP3-315S-6	75	143	136	131	990	94.6	0.84	2.0	6.6	2.0	1190	94	3.64703	727
WEBP3-315M-6	90	170	161	155	990	94.9	0.85	2.0	6.7	2.0	1320	96	4.24246	873
WEBP3-315L1-6	110	207	196	189	990	95.1	0.85	2.0	6.7	2.0	1430	96	5.21004	1066
WEBP3-315L2-6	132	244	232	224	990	95.4	0.86	2.0	6.8	2.0	1610	96	6.17762	1280
WEBP3-355M1-6	160	296	281	271	995	95.6	0.86	1.8	6.8	2.0	1710	99	9.81353	1551
WEBP3-355M2-6	200	365	346	334	995	95.8	0.87	1.8	6.8	2.0	1850	99	12.26691	1939
WEBP3-355L1-6	220	401	385	372	995	95.8	0.86	1.8	6.8	2.0	1905	99	13.37093	2112
WEBP3-355L2-6	250	456	433	417	995	95.8	0.86	1.8	6.8	2.0	2105	99	14.47495	2424
WEBP3-3551-6	280	511	491	473	995	95.8	0.86	1.8	6.8	2.0	2285	103	15.21097	2687
WEBP3-3552-6	315	575	546	526	995	95.8	0.86	1.8	6.8	2.0	2350	103	15.94698	3054

WEBP 变频调速三相异步电动机

8 电气参数

WEBP3 系列 -8P 50Hz

型号	功率	额定电流 (A)			转速	效率 %	功率因数 cosφ	堵转转矩 额定转矩	堵转电流 额定电流	最大转矩 额定转矩	重量	噪声 Lw	转动惯量	转矩
	kW	I _N 380V	I _N 400V	I _N 415V	r/min						kg	dB(A)	kg · m ²	N.m
WEBP3-80M1-8	0.18	0.76	0.73	0.7	695	58.7	0.61	2.0	7.5	1.9	14	67	0.00214	2.47
WEBP3-80M2-8	0.25	0.97	0.92	0.89	695	64.1	0.61	2.0	7.9	1.9	16	67	0.00234	3.43
WEBP3-90S-8	0.37	1.33	1.26	1.22	700	69.3	0.61	2.0	8.3	1.9	25	72	0.00623	5.05
WEBP3-90L-8	0.55	1.88	1.78	1.72	700	73	0.61	2.0	7.4	2.0	28	72	0.00814	7.5
WEBP3-100L1-8	0.75	2.3	2.19	2.11	710	75	0.66	2.0	7.0	2.0	34	76	0.010512	10.1
WEBP3-100L2-8	1.1	3.21	3.05	2.94	710	77.7	0.67	2.0	7.0	2.0	38	76	0.011563	14.8
WEBP3-112M-8	1.5	4.14	3.94	3.79	710	79.7	0.69	2.0	7.0	2.0	45	77	0.02178	20.2
WEBP3-132S-8	2.2	5.75	5.46	5.26	715	81.9	0.71	1.8	6.0	2.0	60	80	0.02789	29.4
WEBP3-132M-8	3	7.48	7.1	6.85	715	83.5	0.73	1.8	6.0	2.0	70	80	0.04076	40.1
WEBP3-160M1-8	4	9.82	9.33	8.99	730	84.8	0.73	1.9	6.0	2.0	108	86	0.0832	52.3
WEBP3-160M2-8	5.5	13.1	12.45	12	725	86.2	0.74	1.9	6.0	2.0	118	86	0.11731	72.4
WEBP3-160L-8	7.5	17.4	16.53	15.94	730	87.3	0.75	1.9	6.0	2.0	145	86	0.15699	98.1
WEBP3-180L-8	11	25.15	23.89	23.03	730	88.6	0.75	2.0	6.5	2.0	181	89	0.26609	144
WEBP3-200L-8	15	33.47	31.8	30.65	735	89.6	0.76	2.0	6.6	2.0	264	92	0.5273	195
WEBP3-225S-8	18.5	41.05	39	37.59	735	90.1	0.76	1.9	6.6	2.0	280	92	0.7591	240
WEBP3-225M-8	22	47.3	44.94	43.31	735	90.6	0.78	1.9	6.6	2.0	306	92	0.87968	286
WEBP3-250M-8	30	63.2	60.04	57.87	740	91.3	0.79	1.9	6.5	2.0	440	93	1.47145	387
WEBP3-280S-8	37	77.52	73.64	70.98	740	91.8	0.79	1.9	6.6	2.0	523	93	2.48039	478
WEBP3-280M-8	45	93.87	89.18	85.95	740	92.2	0.79	1.9	6.6	2.0	595	94	3.02784	581
WEBP3-315S-8	55	112.93	107.28	103.4	740	92.5	0.80	1.8	6.6	2.0	1120	94	4.49789	710
WEBP3-315M-8	75	153	145.35	140.1	740	93.1	0.80	1.8	6.4	2.0	1320	96	5.8125	968
WEBP3-315L1-8	90	183.01	173.86	167.58	740	93.4	0.80	1.8	6.4	2.0	1495	96	6.95189	1161
WEBP3-315L2-8	110	217.52	206.65	199.18	740	93.7	0.82	1.8	6.4	2.0	1640	96	8.26653	1420
WEBP3-355M1-8	132	260.2	247.19	238.25	745	94	0.82	1.8	6.4	2.0	1750	99	12.98765	1692
WEBP3-355M2-8	160	314.39	298.67	287.87	745	94.3	0.82	1.8	6.4	2.0	1850	99	14.9143	2051
WEBP3-355L-8	200	387.02	367.67	354.38	745	94.6	0.83	1.8	6.4	2.0	2105	99	18.0266	2564

WEBP3 系列 -10P 50Hz

型号	功率	额定电流 (A)			转速	效率 %	功率因数 $\cos\phi$	堵转转矩 额定转矩	堵转电流 额定电流	最大转矩 额定转矩	重量	噪声 L_w	转动惯量	转矩
	kW	I_N 380V	I_N 400V	I_N 415V	r/min						kg	dB(A)	$kg \cdot m^2$	N.m
WEBP3-250M1-10	18.5	43.4	41.2	39.7	585	90	0.72	1.8	6.2	2	370	75	3.5085	302
WEBP3-250M-10	22	51.6	49.0	47.2	585	90	0.72	1.8	6.2	2	390	75	3.8005	359
WEBP3-280S-10	30	68.9	65.4	63.1	585	90.7	0.73	1.8	6.2	2	530	76	4.0516	489
WEBP3-280M-10	37	82.6	78.5	75.6	585	90.7	0.75	1.8	6.2	2	660	76	4.5128	604
WEBP3-315S-10	45	100	95	91	587	91.5	0.75	2.0	6.2	2	1190	82	5.41785	732
WEBP3-315M-10	55	121	115	111	587	92	0.75	2.0	6.2	2	1390	82	6.6135	894
WEBP3-315L1-10	75	162	154	148	587	92.5	0.76	2.0	6.2	2	1510	82	7.55239	1220
WEBP3-315L2-10	90	191	181	175	587	93	0.77	2.0	5.9	2	1590	82	8.96628	1464
WEBP3-355M1-10	110	230	218	211	587	93.2	0.78	2.0	6.0	2	1870	85	13.98765	1789
WEBP3-355M2-10	132	276	262	253	587	93.2	0.78	2.0	6.0	2	2150	85	16.9165	2148
WEBP3-355L-10	160	333	317	305	587	93.5	0.78	2.0	6.0	2	2200	85	19.0225	2603
WEBP3-355L-10	185	385	317	305	587	93.5	0.78	2.0	6.0	2	2250	85	21.8258	3009

WEBP 变频调速三相异步电动机

WEBP2 系列 -2P 50Hz

型号	功率	额定电流 A			转速	效率 %	功率因数 cosφ	堵转转矩 额定转矩	堵转电流 额定电流	最大转矩 额定转矩	重量	噪声 Lw	转动惯量	转矩
	kW	I _N 380V	I _N 400V	I _N 415V	r/min						kg	dB(A)	kg·m ²	N.m
WEBP2-80M1-2	0.75	1.79	1.71	1.64	2855	77.4	0.82	2.3	6.8	2.3	13	67	0.00081	2.51
WEBP2-80M2-2	1.1	2.53	2.4	2.32	2875	79.6	0.83	2.3	7.1	2.3	14	67	0.0012	3.65
WEBP2-90S-2	1.5	3.34	3.17	3.06	2880	81.3	0.84	2.3	7.3	2.3	21	72	0.0013	4.97
WEBP2-90L-2	2.2	4.73	4.49	4.33	2880	83.2	0.85	2.3	7.6	2.3	26	72	0.0016	7.30
WEBP2-100L-2	3	6.2	5.9	5.7	2895	84.6	0.87	2.2	7.8	2.3	34	76	0.005	9.90
WEBP2-112M-2	4	8.1	7.7	7.4	2900	85.8	0.88	2.2	8.1	2.3	39	77	0.0062	13.2
WEBP2-132S1-2	5.5	10.9	10.4	10	2910	87.0	0.88	2.2	8.2	2.3	55	80	0.011	18
WEBP2-132S2-2	7.5	14.5	13.8	13.3	2910	88.1	0.89	2.2	7.8	2.3	63	80	0.017	24.6
WEBP2-160M1-2	11	21	20	19.2	2930	89.4	0.89	2.2	7.9	2.3	110	86	0.042	35.9
WEBP2-160M2-2	15	28.4	26.9	26	2930	90.3	0.89	2.2	7.9	2.3	115	86	0.049	48.9
WEBP2-160L-2	18.5	34.7	33	31.8	2930	90.9	0.89	2.2	8.0	2.3	136	86	0.063	60
WEBP2-180M-2	22	41.1	39	37.7	2945	91.3	0.89	2.2	8.1	2.3	163	89	0.089	71
WEBP2-200L1-2	30	56	53	51	2950	92.0	0.89	2.0	7.5	2.3	242	92	0.17	97.1
WEBP2-200L2-2	37	68	65	63	2950	92.5	0.89	2.0	7.5	2.3	256	92	0.2	120
WEBP2-225M-2	45	83	79	76	2960	92.9	0.89	2.2	7.5	2.3	318	92	0.36	145
WEBP2-250M-2	55	101	96	92	2965	93.2	0.89	2.2	7.6	2.3	384	93	0.42	177
WEBP2-280S-2	75	136	130	125	2970	93.8	0.89	1.8	6.9	2.3	504	94	0.8	241
WEBP2-280M-2	90	163	155	150	2980	94.1	0.89	1.8	6.9	2.3	634	94	0.99	288
WEBP2-315S-2	110	197	187	180	2985	94.3	0.90	1.8	7.0	2.2	886	96	1.3	352
WEBP2-315M-2	132	236	224	216	2985	94.6	0.90	1.8	7.0	2.2	999	96	1.4	422
WEBP2-315L1-2	160	282	268	258	2985	94.8	0.91	1.8	7.1	2.2	1140	96	2	512
WEBP2-315L2-2	185	325	309	298	2985	94.9	0.91	1.8	7.1	2.2	1206	96	2.2	592
WEBP2-315L3-2	200	351	334	322	2985	95.0	0.91	1.8	7.1	2.2	1246	96	2.4	640
WEBP2-355M1-2	220	386	367	354	2990	95.0	0.91	1.6	7.1	2.2	1694	103	4	703
WEBP2-355M2-2	250	439	417	402	2990	95.0	0.91	1.6	7.1	2.2	1711	103	4.7	798
WEBP2-355L1-2	280	492	467	451	2990	95.0	0.91	1.6	7.2	2.2	2068	103	4.3	894
WEBP2-355L2-2	315	553	525	507	2990	95.0	0.91	1.6	7.2	2.2	2091	103	5.7	1006
WEBP2-3551-2	355	623	592	571	2990	95.0	0.91	1.6	7.5	2.2	2332	104	6.5	1134
WEBP2-3552-2	375	659	626	603	2990	95.0	0.91	1.6	7.5	2.2	2350	104	6.5	1198

WEBP2 系列 -4P 50Hz

型号	功率	额定电流 A			转速	效率 %	功率因数 $\cos\phi$	堵转转矩 额定转矩	堵转电流 额定电流	最大转矩 额定转矩	重量	噪声 L_w	转动惯量	转矩
	kW	I_N 380V	I_N 400V	I_N 415V	r/min						kg	dB(A)	$kg \cdot m^2$	N.m
WEBP2-80M1-4	0.55	1.45	1.37	1.32	1420	77.1	0.75	2.4	6.4	2.3	16	67	0.0015	3.70
WEBP2-80M2-4	0.75	1.88	1.79	1.72	1420	79.6	0.76	2.3	6.4	2.3	18	67	0.002	5.04
WEBP2-90S-4	1.1	2.66	2.53	2.44	1430	81.4	0.77	2.3	6.6	2.3	21	72	0.0028	7.3
WEBP2-90L-4	1.5	3.52	3.35	3.23	1430	82.8	0.78	2.3	6.7	2.3	23	72	0.0034	10.0
WEBP2-100L1-4	2.2	4.96	4.71	4.54	1440	84.3	0.80	2.3	7.3	2.3	35	76	0.0099	14.6
WEBP2-100L2-4	3	6.6	6.3	6	1440	85.5	0.81	2.3	7.5	2.3	39	76	0.013	19.9
WEBP2-112M-4	4	8.7	8.2	7.9	1445	86.6	0.81	2.3	7.5	2.3	45	77	0.02	26.4
WEBP2-132S-4	5.5	11.6	11.0	10.6	1455	87.7	0.82	2.0	7.5	2.3	62	80	0.028	36.1
WEBP2-132M-4	7.5	15.4	14.7	14.2	1455	88.7	0.83	2.0	7.3	2.3	73	80	0.031	49.2
WEBP2-160M-4	11	22.4	21.3	20.5	1460	89.8	0.83	2.0	7.4	2.3	119	86	0.078	72.0
WEBP2-160L-4	15	29.9	28.4	27.4	1460	90.6	0.84	2.0	7.5	2.3	137	86	0.099	98.1
WEBP2-180M-4	18.5	36.2	34.4	33.2	1470	91.2	0.85	2.0	7.6	2.3	167	89	0.16	120
WEBP2-180L-4	22	42.9	40.7	39.3	1470	91.6	0.85	2.1	7.7	2.3	185	89	0.15	143
WEBP2-200L-4	30	58	55	53	1470	92.3	0.85	2.1	7.1	2.3	255	92	0.4	195
WEBP2-225S-4	37	71	67	65	1480	92.7	0.86	2.1	7.3	2.3	288	92	0.41	239
WEBP2-225M-4	45	85	81	78	1480	93.1	0.86	2.2	7.3	2.3	319	92	0.5	290
WEBP2-250M-4	55	104	99	95	1480	93.5	0.86	2.2	7.3	2.3	421	93	0.81	355
WEBP2-280S-4	75	139	132	128	1480	94.0	0.87	2.2	6.8	2.3	541	94	1.5	484
WEBP2-280M-4	90	165	156	151	1480	94.2	0.88	2.2	6.9	2.3	657	94	1.8	581
WEBP2-315S-4	110	198	188	182	1485	94.5	0.89	2.1	6.9	2.2	955	96	2.1	707
WEBP2-315M-4	132	238	226	218	1485	94.7	0.89	2.1	6.9	2.2	1017	96	3.3	849
WEBP2-315L1-4	160	285	270	261	1485	94.9	0.90	2.1	6.9	2.2	1055	96	3.9	1029
WEBP2-315L2-4	185	329	313	301	1485	95.0	0.90	2.1	6.9	2.2	1092	96	5.1	1190
WEBP2-315L3-4	200	355	337	325	1485	95.1	0.90	2.1	6.9	2.2	1116	96	5.1	1286
WEBP2-355M1-4	220	390	371	358	1490	95.1	0.90	2.0	6.9	2.2	1522	99	8.3	1410
WEBP2-355M2-4	250	443	421	406	1490	95.1	0.90	2.0	6.9	2.2	1542	99	8.3	1602
WEBP2-355L1-4	280	497	472	455	1490	95.1	0.90	2.0	6.9	2.2	1663	99	9	1795
WEBP2-355L2-4	315	559	531	512	1490	95.1	0.90	2.0	6.9	2.2	1820	99	9.2	2019
WEBP2-3551-4	355	637	605	584	1490	95.1	0.89	1.7	7.2	2.2	2008	103	10	2275
WEBP2-3552-4	375	673	639	616	1490	95.1	0.89	1.7	7.2	2.2	2308	103	12	2404

WEBP 变频调速三相异步电动机

12 电气参数

WEBP2 系列 -6P 50Hz

型号	功率	额定电流 A			转速	效率 %	功率因数 cosφ	堵转转矩 额定转矩	堵转电流 额定电流	最大转矩 额定转矩	重量	噪声 Lw	转动惯量	转矩
	kW	I _N 380V	I _N 400V	I _N 415V	r/min						kg	dB(A)	kg · m ²	N.m
WEBP2-80M1-6	0.37	1.18	1.12	1.09	925	67.6	0.70	1.9	5.8	2.0	16	67	0.002	3.82
WEBP2-80M2-6	0.55	1.59	1.51	1.45	925	73.1	0.72	1.9	5.8	2.1	17	67	0.003	5.7
WEBP2-90S-6	0.75	2.11	2	1.94	935	75.9	0.71	2.0	5.8	2.1	22	72	0.005	7.66
WEBP2-90L-6	1.1	2.97	2.82	2.72	935	78.1	0.72	2.0	5.9	2.1	25	72	0.007	11.2
WEBP2-100L-6	1.5	3.96	3.76	3.63	940	79.8	0.72	2.0	5.9	2.1	36	76	0.013	15.2
WEBP2-112M-6	2.2	5.7	5.4	5.2	945	81.8	0.72	2.0	6.2	2.1	42	77	0.019	22.2
WEBP2-132S-6	3	7.6	7.2	7	950	83.3	0.72	2.0	6.4	2.1	53	80	0.027	30.2
WEBP2-132M1-6	4	9.7	9.2	8.9	950	84.6	0.74	2.0	6.6	2.1	62	80	0.03	40.2
WEBP2-132M2-6	5.5	12.9	12.3	11.9	950	86.0	0.75	2.0	6.8	2.1	75	80	0.041	55.3
WEBP2-160M-6	7.5	16.7	15.9	15.3	960	87.2	0.78	2.0	6.8	2.1	110	86	0.099	74.6
WEBP2-160L-6	11	23.8	22.6	21.8	965	88.7	0.79	2.0	6.9	2.1	135	86	0.17	109
WEBP2-180L-6	15	30.9	29.4	28.4	970	89.7	0.82	2.0	7.3	2.1	189	89	0.25	148
WEBP2-200L1-6	18.5	38.8	36.9	35.6	975	90.4	0.80	2.0	7.2	2.1	223	92	0.38	181
WEBP2-200L2-6	22	45.3	43.1	41.6	975	90.9	0.81	2.0	7.3	2.1	242	92	0.4	215
WEBP2-225M-6	30	61	58	56	980	91.7	0.82	2.0	6.8	2.1	328	92	0.9	292
WEBP2-250M-6	37	73	70	67	985	92.2	0.83	2.0	7.0	2.1	423	93	1	359
WEBP2-280S-6	45	87	82	79	985	92.7	0.85	2.0	7.2	2.0	467	93	2.1	436
WEBP2-280M-6	55	104	99	96	985	93.1	0.86	2.0	7.2	2.0	597	94	2.9	533
WEBP2-315S-6	75	144	137	133	990	93.7	0.84	2.0	6.5	2.0	925	94	3.4	723
WEBP2-315M-6	90	171	162	157	990	94.0	0.85	2.0	6.6	2.0	1040	96	4	868
WEBP2-315L1-6	110	208	198	191	990	94.3	0.85	2.0	6.6	2.0	1165	96	5	1061
WEBP2-315L2-6	132	246	234	226	990	94.6	0.86	2.0	6.6	2.0	1233	96	6	1273
WEBP2-355M1-6	160	298	283	273	995	94.8	0.86	2.0	6.7	2.0	1459	99	9.1	1536
WEBP2-355M2-6	200	371	353	341	995	95.0	0.86	2.0	6.8	2.0	1617	99	12	1920
WEBP2-355L1-6	220	409	388	375	995	95.0	0.86	2.0	6.8	2.0	1936	99	13	2112
WEBP2-355L2-6	250	465	441	426	995	95.0	0.86	2.0	6.8	2.0	1956	99	14	2399
WEBP2-3551-6	280	520	494	477	995	95.0	0.86	2.0	7.1	2.0	1981	103	15	2687
WEBP2-3552-6	315	585	556	536	995	95.0	0.86	2.0	7.1	2.0	2046	103	16	3023

WEBP2 系列 -8P 50Hz

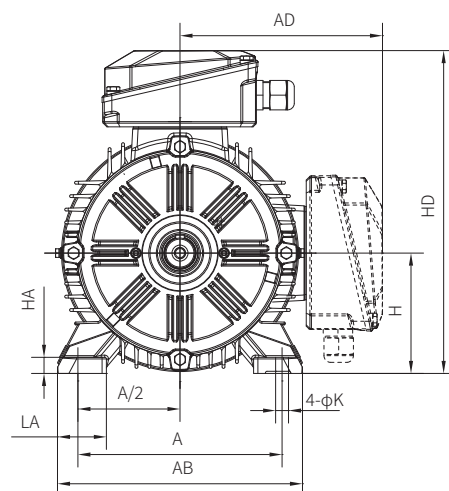
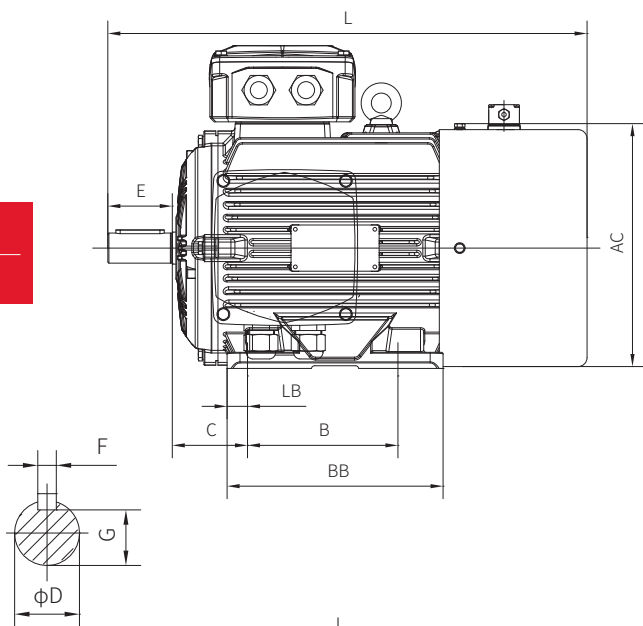
型号	功率	额定电流 (A)			转速	效率 %	功率因数 $\cos\phi$	堵转转矩 额定转矩	堵转电流 额定电流	最大转矩 额定转矩	重量	噪声 L_w	转动惯量	转矩
	kW	I_N 380V	I_N 400V	I_N 415V	r/min						kg	dB(A)	$kg \cdot m^2$	N.m
WEBP2-80M1-8	0.18	0.98	0.93	0.90	680	45.9	0.61	1.8	5.1	1.9	16	52	0.0027	2.47
WEBP2-80M2-8	0.25	1.23	1.17	1.13	680	50.6	0.61	1.8	5.5	1.9	18	52	0.0073	3.44
WEBP2-90S-8	0.37	1.64	1.56	1.51	700	56.1	0.61	1.8	6.0	1.9	22	56	0.011	5.05
WEBP2-90L-8	0.55	2.22	2.11	2.04	700	61.7	0.61	1.8	5.8	2.0	25	56	0.013	7.5
WEBP2-100L1-8	0.75	2.57	2.44	2.36	710	66.2	0.67	1.8	6.1	2.0	32	59	0.022	10.1
WEBP2-100L2-8	1.1	3.43	3.25	3.14	710	70.8	0.69	1.8	6.1	2.0	35	59	0.026	14.8
WEBP2-112M-8	1.5	4.40	4.18	4.03	715	74.1	0.70	1.8	6.4	2.0	39	61	0.040	20.2
WEBP2-132S-8	2.2	6.1	5.8	5.6	720	77.6	0.71	1.8	6.4	2.0	58	80	0.066	29.4
WEBP2-132M-8	3	7.8	7.4	7.2	720	80.0	0.73	1.8	6.8	2.0	69	80	0.079	40.1
WEBP2-160M1-8	4	10.2	9.7	9.3	725	81.9	0.73	1.9	6.8	2.0	99	86	0.17	52.3
WEBP2-160M2-8	5.5	13.5	12.8	12.4	725	83.8	0.74	1.9	6.7	2.0	106	86	0.20	72.4
WEBP2-160L-8	7.5	17.8	16.9	16.3	725	85.3	0.75	1.9	6.4	2.0	124	86	0.26	98.1
WEBP2-180L-8	11	25.7	24.4	23.5	730	86.9	0.75	2.0	6.5	2.0	186	89	0.53	144
WEBP2-200L-8	15	34.1	32.4	31.2	735	88.0	0.76	2.0	6.6	2.0	246	92	0.97	195
WEBP2-225S-8	18.5	41.8	39.7	38.3	735	88.6	0.76	1.9	6.6	2.0	272	92	1.4	240
WEBP2-225M-8	22	48.2	45.7	44.1	735	89.1	0.78	1.9	6.6	2.0	313	92	1.6	286
WEBP2-250M-8	30	64	61	59	735	89.8	0.79	1.9	6.5	2.0	433	93	2.7	387
WEBP2-280S-8	37	79	75	72	740	90.3	0.79	1.9	6.5	2.0	474	93	4.5	478
WEBP2-280M-8	45	96	91	87	740	90.7	0.79	1.9	6.5	2.0	603	94	5.1	581
WEBP2-315S-8	55	114	108	104	740	91.0	0.81	1.8	6.6	2.0	895	94	8.7	710
WEBP2-315M-8	75	154	146	141	740	91.6	0.81	1.8	6.1	2.0	1052	96	11	968
WEBP2-315L1-8	90	182	173	166	740	91.9	0.82	1.8	6.2	2.0	1173	96	12	1161
WEBP2-315L2-8	110	221	210	202	740	92.3	0.82	1.8	6.3	2.0	1240	96	14	1420
WEBP2-355M1-8	132	264	251	242	745	92.6	0.82	1.8	6.3	2.0	1479	99	21	1692
WEBP2-355M2-8	160	319	303	292	745	93.0	0.82	1.8	6.3	2.0	1568	99	23	2051
WEBP2-355L-8	200	392	372	359	745	93.5	0.83	1.8	6.4	2.0	1945	99	29	2564

WEBP 变频调速三相异步电动机

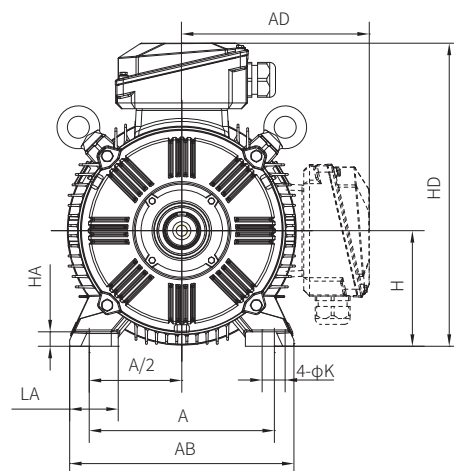
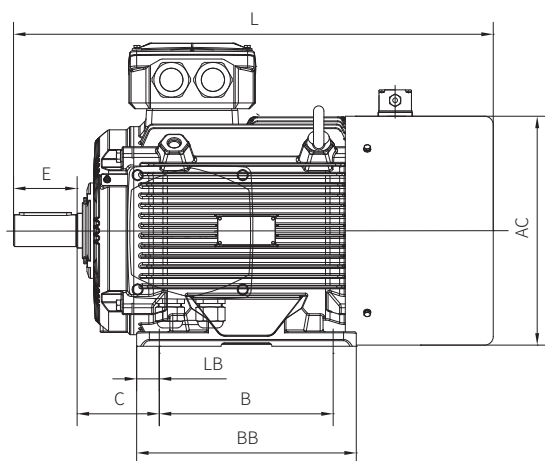
WEBP2 系列 -10P 50Hz

型号	功率	额定电流 A			转速	效率 %	功率因数 cosφ	堵转转矩 额定转矩	堵转电流 额定电流	最大转矩 额定转矩	重量	噪声 Lw	转动惯量	转矩
	kW	I _N 380V	I _N 400V	I _N 415V	r/min						kg	dB(A)	kg · m ²	N.m
WEBP2-250M1-10	18.5	45.1	42.8	41.3	585	86.6	0.72	1.8	6.2	2.0	370	75	3.5085	305
WEBP2-250M-10	22	53.3	50.6	48.8	585	87.1	0.72	1.8	6.2	2.0	390	75	3.8005	362
WEBP2-280S-10	30	71.2	67.6	65.2	585	87.7	0.73	1.8	6.2	2.0	530	76	4.0516	494
WEBP2-280M-10	37	84.9	80.6	77.7	585	88.3	0.75	1.8	6.2	2.0	660	76	4.5128	609
WEBP2-315S-10	45	101	96	93	587	90.2	0.75	1.5	6.2	2.0	1190	82	5.41785	741
WEBP2-315M-10	55	124	117	113	587	90.2	0.75	1.5	6.2	2.0	1390	82	6.6135	898
WEBP2-315L1-10	75	165	156	151	587	91.1	0.76	1.5	6.2	2.0	1510	82	7.55239	1224
WEBP2-315L2-10	90	195	185	178	587	91.1	0.77	1.5	5.9	2.0	1590	82	8.96628	1469
WEBP2-355M1-10	110	234	222	214	587	91.7	0.78	1.3	6.0	2.0	1870	85	13.98765	1796
WEBP2-355M2-10	132	278	264	255	587	92.4	0.78	1.3	6.0	2.0	2150	85	16.9165	2155
WEBP2-355L1-10	160	337	320	309	587	92.4	0.78	1.3	6.0	2.0	2200	85	19.0225	2612
WEBP2-355L2-10	185	389	370	356	587	92.6	0.78	1.3	6.0	2.0	2250	85	21.8258	3020

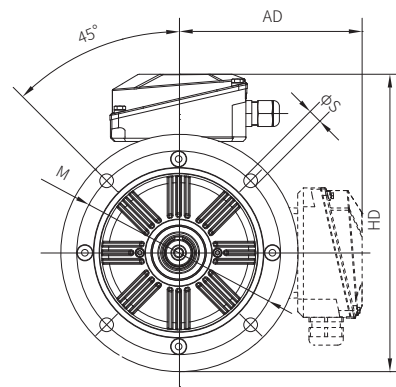
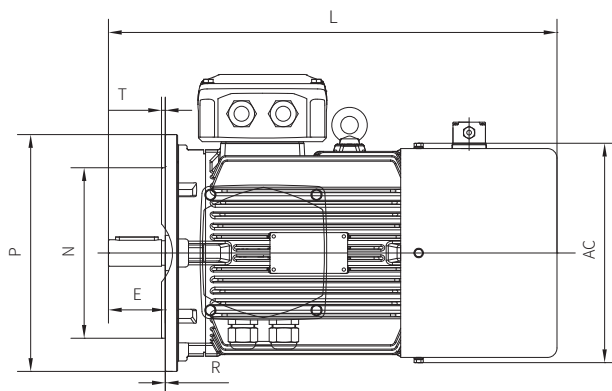
安装型式 B3
机座号 80~180



安装型式 B3
机座号 200~355



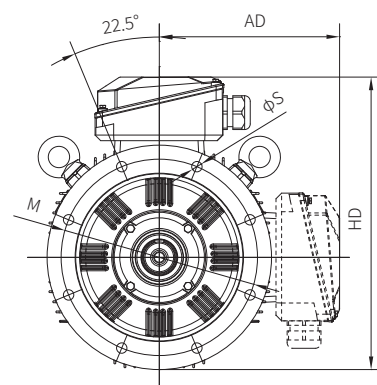
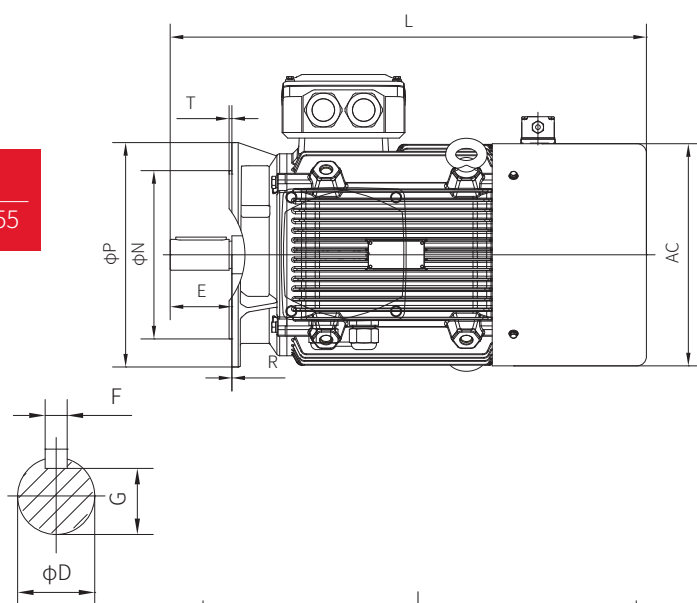
安装型式 B5
机座号 80~200



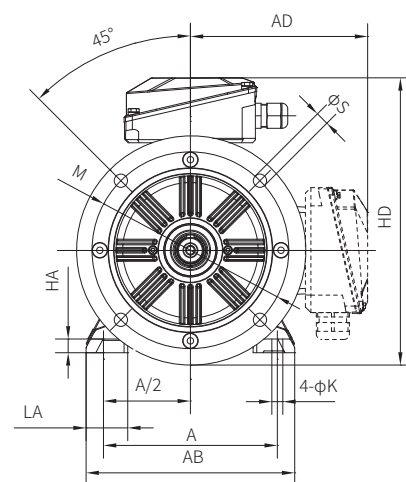
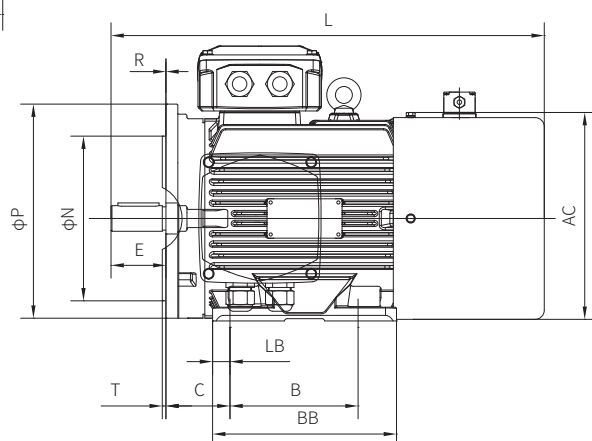
WEBP 变频调速三相异步电动机

16 电机结构与安装型式

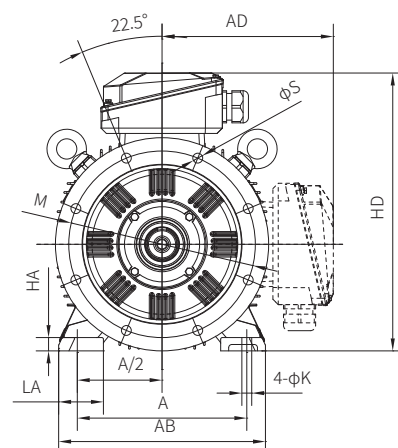
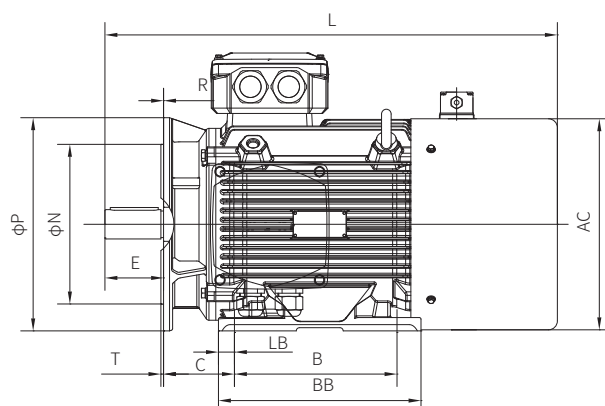
安装型式 B5
机座号 225~355



安装型式 B35
机座号 80~200



安装型式 B35
机座号 225~355



机座号	安装尺寸 (mm)														
	A	B	C	D	E	F	G	H	K	M	N	P	R	S	T
80	125	100	50	19	40	6	15.5	80	10	165	130	200	0±1.5	4-12	3.5
90S	140	100	56	24	50	8	20	90	10	165	130	200	0±1.5	4-12	3.5
90L	140	125	56	24	50	8	20	90	10	165	130	200	0±1.5	4-12	3.5
100L	160	140	63	28	60	8	24	100	12	215	180	250	0±2.0	4-14.5	4
112M	190	140	70	28	60	8	24	112	12	215	180	250	0±2.0	4-14.5	4
132S	216	140	89	38	80	10	33	132	12	265	230	300	0±2.0	4-14.5	4
132M	216	178	89	38	80	10	33	132	12	265	230	300	0±2.0	4-14.5	4
160M	254	210	108	42	110	12	37	160	14.5	300	250	350	0±3.0	4-18.5	5
160L	254	254	108	42	110	12	37	160	14.5	300	250	350	0±3.0	4-18.5	5
180M	279	241	121	48	110	14	42.5	180	14.5	300	250	350	0±3.0	4-18.5	5
180L	279	279	121	48	110	14	42.5	180	14.5	300	250	350	0±3.0	4-18.5	5
200L	318	305	133	55	110	16	49	200	18.5	350	300	400	0±3.0	4-18.5	5
225S	356	286	149	60	140	18	53	225	18.5	400	350	450	0±4.0	8-18.5	5
225M (2P)	356	311	149	55	110	16	49	225	18.5	400	350	450	0±4.0	8-18.5	5
225M (4P+)	356	311	149	60	140	18	53	225	18.5	400	350	450	0±4.0	8-18.5	5
250M (2P)	406	349	168	60	140	18	53	250	24	500	450	550	0±4.0	8-18.5	5
250M (4P+)	406	349	168	65	140	18	58	250	24	500	450	550	0±4.0	8-18.5	5
280S(2P)	457	368	190	65	140	18	58	280	24	500	450	550	0±4.0	8-18.5	5
280S (4P+)	457	368	190	75	140	20	67.5	280	24	500	450	550	0±4.0	8-18.5	5
280M (2P)	457	419	190	65	140	18	58	280	24	500	450	550	0±4.0	8-18.5	5
280M (4P+)	457	419	190	75	140	20	67.5	280	24	500	450	550	0±4.0	8-18.5	5
315S(2P)	508	406	216	65	140	18	58	315	28	600	550	660	0±4.0	8-24	6
315S (4P+)	508	406	216	80	170	22	71	315	28	600	550	660	0±4.0	8-24	6
315M (2P)	508	457	216	65	140	18	58	315	28	600	550	660	0±4.0	8-24	6
315M (4P+)	508	457	216	80	170	22	71	315	28	600	550	660	0±4.0	8-24	6
315L (2P)	508	508	216	65	140	18	58	315	28	600	550	660	0±4.0	8-24	6
315L (4P+)	508	508	216	80	170	22	71	315	28	600	550	660	0±4.0	8-24	6
355M (2P)	610	560	254	75	140	20	67.5	355	28	740	680	800	0±4.0	8-24	6
355M (4P+)	610	560	254	95	170	25	86	355	28	740	680	800	0±4.0	8-24	6
355L (2P)	610	630	254	75	140	20	67.5	355	28	740	680	800	0±4.0	8-24	6
355L (4P+)	610	630	254	95	170	25	86	355	28	740	680	800	0±4.0	8-24	6
3551 (2P)	610	630	254	75	140	20	67.5	355	28	740	680	800	0±4.0	8-24	6
3551 (4P+)	610	630	254	95	170	25	86	355	28	740	680	800	0±4.0	8-24	6
3552 (2P)	610	630	254	75	140	20	67.5	355	28	740	680	800	0±4.0	8-24	6
3552 (4P+)	610	630	254	95	170	25	86	355	28	740	680	800	0±4.0	8-24	6

WEBP 变频调速三相异步电动机

18 外形及安装尺寸

机座号	外形尺寸 (mm)									
	LA	LB	AB	BB	HA	AC	AD	HD	L(IC416)	L(IC411)
80	32	15	157	146	10	163	136	221	345	300
90S	37	16.6	172	153	12	177	149	244	395	330
90L	37	16.6	172	175	12	177	149	244	415	350
100L	45	18	200	198	15	208	163	268	480	400
112M	45	19	228	201	15	226	189	305	500	420
132S	56.5	21.5	262	184	18	252	203	340	520	455
132M	56.5	21.5	262	222	18	252	203	340	560	495
160M	65	46	314	280	20	318	256	421	655	590
160L	65	46	314	324	20	318	256	421	700	635
180M	68	26.5	349	297	22	360	279	463	765	655
180L	68	26.5	349	335	22	360	279	463	800	695
200L	84	30	388	380	25	396	321	526	850	796
225S	84	43	431	368	28	442	345	570	891	846
225M (2P)	84	30.5	431	431	28	442	345	570	886	846
225M (4P+)	84	30.5	431	431	28	442	345	570	916	871
250M (2P)	80	43	484	421	30	488	446	671	1079	930
250M (4P+)	80	43	484	421	30	488	446	671	1079	930
280S(2P)	84	55	542	460	35	547	449	728	1186	1010
280S (4P+)	84	55	542	460	35	547	449	728	1186	1010
280M (2P)	84	58.5	542	515	35	547	449	728	1234	1055
280M (4P+)	84	58.5	542	515	35	547	449	728	1234	1055
315S(2P)	115	46	628	540	40	631	507	822	1305	-
315S (4P+)	115	46	628	540	40	631	507	822	1335	-
315M (2P)	115	46	628	640	40	631	507	822	1405	-
315M (4P+)	115	46	628	640	40	631	507	822	1435	-
315L (2P)	115	46	628	640	40	631	507	822	1405	-
315L (4P+)	115	46	628	640	40	631	507	822	1435	-
355M (2P)	146	41	740	700	45	710	650	1010	1657	-
355M (4P+)	146	41	740	700	45	710	650	1010	1687	-
355L (2P)	146	49	740	865	45	710	650	1010	1827	-
355L (4P+)	146	49	740	865	45	710	650	1010	1857	-
3551 (2P)	146	49	740	865	52	710	650	1010	1860	-
3551 (4P+)	146	49	740	865	52	710	650	1010	1900	-
3552 (2P)	146	49	740	865	52	710	650	1010	1860	-
3552 (4P+)	146	49	740	865	52	710	650	1010	1900	-

注：IC411 适用于风机和水泵类负载。

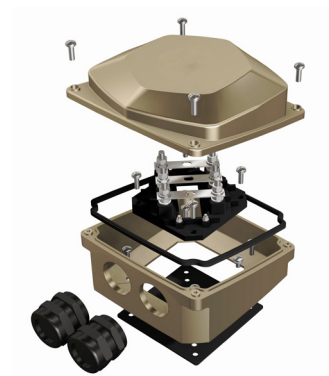
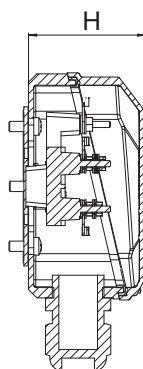
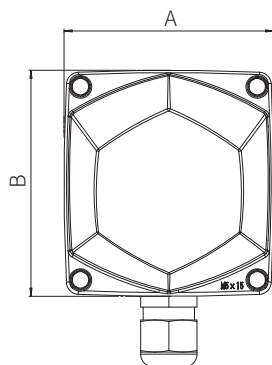
独立风机参数

型号规格	电压 (V)	频率 (Hz)	功率 (W)	电流 (A)	风量 (m³/h)	风压 (Pa)	转速 r/min	噪声 Lw(dB(A))
WEBP-80	380	50	28	0.1	58	60	2800	62
WEBP-90	380	50	30	0.1	91	80	2800	65
WEBP-100	380	50	45	0.15	142	80	2800	67
WEBP-112	380	50	50	0.21	229	80	2800	67
WEBP-132	380	50	40	0.17	337	35	1400	69
WEBP-160	380	50	80	0.24	609	40	1400	72
WEBP-180	380	50	110	0.35	686	55	1400	72
WEBP-200	380	50	170	0.5	1679	65	1400	72
WEBP-225	380	50	250	0.83	4000	85	1400	74
WEBP-250	380	50	430	1	1813	80	1400	75
WEBP-280	380	50	550	1.57	2415	85	1400	78
WEBP-315	380	50	1100	2.6	7500	220	1400	86
WEBP-355	380	50	1500	3.6	10000	200	1400	86

接线盒

机座号	外形尺寸 AxBxH (mm)	出线孔数量及大小	单孔螺套能锁紧电缆直径范围 (mm)	接线端子螺纹
80	90x96x50	1-M25x1.5	Φ8-Φ12	M4
90-100	102x110x57.5	1-M25x1.5	Φ8-Φ12	M4
112-132	136x146x72	1-M25x1.5 (2个选配)	Φ8-Φ12	M5
160-180	171x181x91	1-M32x1.5 (2个选配)	Φ16-Φ21	M6
200-225	220x230x113	1-M50x1.5 (2个选配)	Φ32-Φ39	M8
250-280	270x280x116.5	1-M63x1.5 (2个选配)	Φ37-Φ44	M10
315	312x329x175	2-M63x1.5	Φ37-Φ44	M12
355	382x402x200	2-M72x2	Φ45-Φ53	M16

注：机座号 200 ~ 355 可配测温接线盒、加热元件接线盒，出线孔 M25X1.5 (Φ8 ~ Φ12) (选配)



WEBP 变频调速三相异步电动机

吊环

机座号	吊环	水平安装	
		数量	位置
80-90S	---	---	---
90L-112	M8	1	顶部
132	M10	1	
160	M12	1	
180	M16	1	
200-225	M20	2	两侧
250-280	M24	2	
315	M30	2	
355	M36	2	

轴伸端轴头螺纹孔尺寸

机座号	孔尺寸
80	M6x20
90	M8x22
100	M10x22
112	M10x28
132	M12x28
160	M16x36
180	M16x36
200-280	M20x42
315	M20x42
355	M24x56

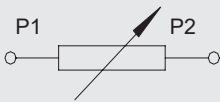
轴承型号

机座号	极数	轴伸端	非轴伸端	机座号	极数	轴伸端	非轴伸端
H80	2~10	6204ZZ	6204ZZ	H225	4~10	6313	6312
H90	2~10	6205ZZ	6203ZZ	H250	2	6313	6313
H100	2~10	6206ZZ	6205ZZ	H250	4~10	6314	6313
H112	2~10	6206ZZ	6206ZZ	H280	2	6314	6314
H132	2~10	6208ZZ	6305ZZ	H280	4~10	6317	6314
H160	2~10	6309	6309	H315	2	6317	6317
H180	2~10	6310	6310	H315	4~10	6319	6319
H200	2~10	6312	6212	H355	2	6319	6319
H225	2	6312	6312	H355	4~10	6322	6322

注： 标准配置为深沟球轴承：电动机标准设计驱动端轴承固定，非驱动端轴承浮动。轴承选型可以根据客户使用工况的需求进行更改，如选用角接触轴承或短圆柱轴承等。

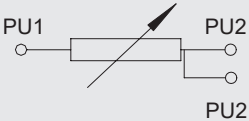
WEBP 变频三相异步电动机可以设置热保护，用户可根据下方配置进行选择。

热敏电阻 PTC

名称	PTC 热敏电阻
型号	MZ6 160 D
用途	电机过热保护
动作温度和精度	$160 \pm 5^{\circ}\text{C}$
数量	三个
设置位置	每相一个，埋在驱动端绕组端部的最高温度点。
连接方式	三个元件串联，两根引出线至接线盒接线板
引线颜色及标记	黑色和黑色，P1、P2
接线示意图	
适用机座号	H80-H355

注：1、PTC 动作温度可按客户要求定制
2、可按客户定制，采用双金属片热敏开关 PTO

绕组热传感器元件 PT100

名称	铂热电阻
型号	WZP 铂热电阻传感器，三引线。
用途	电机绕组温度检测，高温保护。
0°C 时电阻和精度	$100 \pm 0.12\Omega$ (B 级允差)
数量	每台 3 个
设置位置	每相一个，埋在驱动端绕组端部的最高温度点。
连接方式	三个元件之间不连接，每个元件三根引出线至接线盒。
引线标记	U 相—PU1、PU2、PU2；V 相—PV1、PV2、PV2；W 相—PW1、PW2、PW2。 如果每相绕组有两个元件，则另一个元件的引线标记为： U 相—PU3、PU4、PU4；V 相—PV3、PV4、PV4；W 相—PW3、PW4、PW4
接线示意图	例：U 相 
适用机座号	H160-H355

WEBP 变频调速三相异步电动机

22 可选配件

轴承热传感器元件 PT100

名称	铂热电阻
型号	WZP-M 轴承测温高温引线传感器，三引线，金属外壳封装
用途	轴承温度显示，高温保护。
0℃时电阻和精度	100 ±0.12Ω（B 级允差）
数量	两端轴承各一件
设置位置	埋在端盖内侧，传感器端面须接触轴承外圈。
连接方式	每个元件三根引出线至接线盒。
引线标记	驱动端轴承（DE）—PD1、PD2、PD2；非驱动端轴承（NDE）—PN1、PN2、PN2 如果每端轴承用两个元件，则另一个元件的引线标记为： 驱动端轴承（DE）—PD3、PD4、PD4；非驱动端轴承（NDE）—PN3、PN4、PN4
接线示意图	例：驱动端轴承，非驱动端轴承
适用机座号	H160-H355

根据需要测温元件也可以采用 K 型或 T 型测温线。

防冷凝加热带

名称	防潮加热带
用途	防止电机内部有冷凝水而导致绝缘电阻过低
绝缘材料耐温	≥ 250℃
额定电压	交流单相，适用 220~240V（订货时规定）
设置位置	绑扎在电机的驱动绕组端部
连接方式	两根引出线至接线盒
引线标记	H1、H2
接线示意图	
单个加热带额定功率（W）	30 30 40 40 50 50 60 60 60 80 110
电机机座号	100 112 132 160 180 200 225 250 280 315 355
加热带数量	1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2

保护装置接线设备

- 电机装 PTC 或 PTO 时，其接线在主接线盒内，配置八柱接线板；
 - 电机绕组或轴承装 PT100 或 PT1000 时，其接线设于独立辅助接线盒内，并配端子排；
 - 电机配置加热带时，其接线设于独立辅助接线盒内，并排端子排。
- ※ 保护装置的配置及接线可根据客户需求进行调整；根据客户需求，还有制动器、编码器等配件可选。

电机选用考虑以下因素

- 电压：380V, 660V, 400V, 690V, 等
- 频率：50Hz, 60Hz, 等
- 安装方式：IMB3, IMB35 等
- 运行环境：户内、户外、环境温度、海拔高度
- 防护等级：IP55 或 IP56
- 负载的设备类型及转动惯量
- 电机与负载的连接方式
- 启动方式，启动频次以及启动电压降等
- 工作制：S1 或其它
- 绝缘等级 155 (F), 180 (H), 或纳米绝缘
- 旋转方向：顺时针、逆时针、双向
- 接线盒位置：电机顶部，电机右侧，电机左侧（从轴伸端视之）
- 独立风机的供电电压和频率

示例

- 需求：机座中心高为 200、30kW、2P 机座带底脚，端盖无凸缘，380/660V，顺时针转向，IP55 防护等级，绝缘等级 F。
- 电动机标注如下：WEBP3-200L1-2 30kW 380/660V 50Hz IMB3 IP55 F。
- 如用户对电压、频率、防护等级、旋转方向，安装方式，双轴伸、噪声、振动以及接线盒的连接等有特殊要求时，在制造前需征得技术人员同意。

※ 本样本中的数据随着技术进步允许有变动，不另行通知。请注意样本版本的变更。

服务

我们拥有遍布全国十多个城市的电机全寿命周期服务站，可以对电机进行检查、试验和技术分析。

服务项目	返厂维修	服务站维修	现场维修
产品修理，包括更换零件	✓	✓	✓
检查或更换滑动轴承或普通轴承	✓	✓	✓
电机修理（防爆和安全区域）	✓	✓	✓
滑动轴承瓦片的修复	✓	✓	✓
低压电机线圈更换	✓	✓	
高压电机线圈更换	✓		
轴的完全更换或修复，以及完整的转子	✓	✓	
转子动平衡	✓	✓	
现场动平衡	✓	✓	✓
喷漆及油漆修复（标准和特殊油漆计划）	✓	✓	✓
检查、试验和技术分析	✓	✓	✓
调试和启动			✓
能效研究	✓	✓	✓
产品维护保养培训	✓	✓	✓

说明：“✓”指可进行的服务。

※ 此样本的最终解释权归卧龙电气驱动集团股份有限公司

WOLONG 卧龙

Power your future



CNE_ID_01_WEBP_202007_CN_VER2.2



**BROOK
CROMPTON**



GE INDUSTRIAL MOTORS

**LAURENCE
SCOTT**

MORLEY



SCHORCH



WOLONG