

WEPM5&WEPM

变频调速永磁同步电动机

WOLONG
Power your future

Contents

目录

01

卧龙集团简介 _____ 03

02

产品概述 _____ 03

产品描述
型号说明
产品技术特性

03

产品技术优势 _____ 05

WE 平台优势
大功率密度优势 - 减少质量和体积
更低的噪声
在宽泛的调速范围内维持恒转矩
电机损耗降低
电机在全范围转速或负载下提供超高效率

04

电气性能参数 _____ 07

IE5 效率等级电气性能参数
IE4 效率等级电气性能参数

05

电机结构与安装型式 _____ 16

B3 电机结构与安装型式
B35 电机结构与安装型式
B5&V1 电机结构与安装型式

06

技术说明 _____ 31

接线盒
吊环
轴承型号

07

电机订购指南 _____ 34

08

卧龙变频驱动 & 数字化服务介绍 _____ 26

卧龙变频驱动产品介绍
卧龙数字化服务

卧龙集团简介

卧龙创建于1984年，总部位于浙江绍兴，是一家致力于向全球用户提供安全、高效、智能、绿色的电驱动力系统解决方案和全生命周期服务解决方案的全球领先工业企业。

卧龙建立了中国第一个电机材料应用示范平台，运用永磁、纳米和碳化硅新技术达到了中国电机和发电机功率密度和能效水平的最高标准。经过30多年的发展，公司已成长为全球前三大电机及驱控系统的生产制造和销售企业。卧龙坚持以技术创新引领企业发展，积极推动企业数字化转型，发展行业高效电驱系统解决方案，构建以电驱全生命周期管理为核心的电机产业大脑，引领产业变革。



产品概述

产品描述

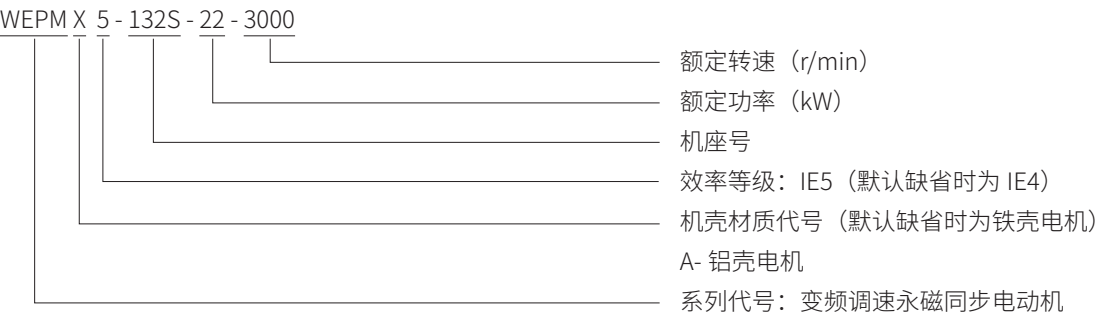
WEPM5&WEPM 变频调速永磁同步电动机能效符合 IEC60034-30-1 中 IE5~IE4 效率等级和 GB 30253-2013 中 1~2 级，电机以带有永磁体的转子为特色，具有比感应电机更高效率和功率密度，同功率和转矩输出电机的机座号更小。电机采用自扇冷式设计，无需强制通风冷却就能在变频器驱动下调速运行，低速下恒转矩运行能力好，调速范围宽，具有全调速范围内高效率特点。各机座号安装尺寸与感应电机保持一致，并符合 IEC 和国家相关标准，方便客户安装使用。

电机配套数字化服务，将对电机和驱动器进行数据采集，上传至舜智云 (iMotorLinx) 工业互联网平台，实现系统远程控制，状态监控和故障诊断。

电机具有外形美观、高效率、低噪声、低振动、安全可靠、维护方便等特点，可广泛应用于水泵、风机、空压机、机床、减速机、包装机械、矿山机械、建筑机械等各类传动机械行业。

型号说明

电机型号代号说明如下：



铝壳电机
活络底脚
机座号 56~160



铁壳电机
固定底脚
机座号 80~315

产品技术特性

IE5 效率等级

项目	电机特性	
	标准特性	可选（特殊）特性
机座号	63~315	-
额定功率	0.18 ~ 315kW	-
额定转速	3000、1500 和 1000r/min	-
额定电压	380V	400V 或根据客户需求
工作制	S1	S2、S3 等
效率等级	IE5&GB 1 级	-
安装方式	B3	B5、B35、V1 等
绝缘等级	F 级（△ T 80K）	H 级
服务系数	1	> 1.0
防护等级	IP55	IP56、IP65、IP66 等
冷却方式	IC411	IC416
机壳材质	铸铁	铸铝
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	180 及以下 免维护轴承，200 及以上 开启式轴承并设有注排油装置	-
电机保护装置	-	带保护装置
变频器	-	带变频器
面漆颜色	联邦标准 595B 色卡号 33303，光泽度 45	可定制

IE4 效率等级

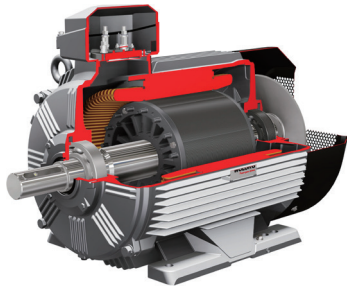
项目	电机特性	
	标准特性	可选（特殊）特性
机座号	56~315	-
额定功率	0.25 ~ 315kW	-
额定转速	3000、1500 和 1000r/min	-
额定电压	380V	400V 或根据客户需求
工作制	S1	S2、S3 等
效率等级	IE4	-
安装方式	B3	B5、B35、V1 等
绝缘等级	F 级（△ T 80K）	H 级
服务系数	1	> 1.0
防护等级	IP55	IP56、IP65、IP66 等
冷却方式	IC411	IC416
机壳材质	铸铁	铸铝
接线盒材质	铸铝合金	-
接线盒位置	电机顶部	电机右侧或左侧
轴承润滑	180 及以下 免维护轴承，200 及以上 开启式轴承并设有注排油装置	-
电机保护装置	-	带保护装置
变频器	-	带变频器
面漆颜色	联邦标准 595B 色卡号 33303，光泽度 45	可定制

注：电压为电机驱动变频器运行时的输入电压。

产品技术优势

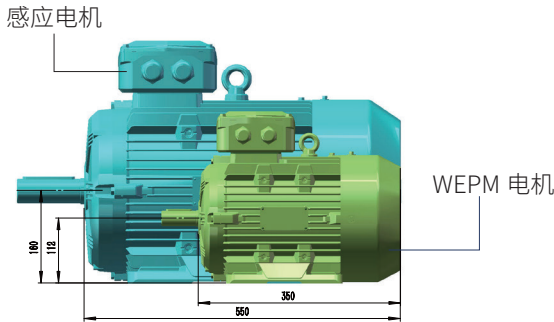
WE 平台优势

- WEPM5&WEPM 电机继承了卧龙全球统一设计的 WE 感应电机系列的创新特点，外观简约大方、质感突出，可识别性高，实现外形与功能完美结合；
- 带有六边形元素的接线盒造型，加大腔体内部空间，电气安全性能更可靠；
- 180 及以下机座号可提供顶吊环方式或水平两侧吊环方式；200 及以上机座号采用双吊环方式，吊环安全系数高，起吊裕量大；
- 采用风叶及底盘锥度优化设计，风罩及外壳组成的冷却风路进行整体优化和仿真设计，实现冷却效果优化；
- 整机结构设计紧凑、安装尺寸符合 IEC 标准、互换性高、出线灵活。



大功率密度优势 - 减少质量和体积

永磁同步电动机 IE4&IE5 和同功率同转速感应电机 IE3 相比体积缩小 1-2 个机座号，既提高了电机的效率，同时也减少电机质量和体积。电机的轴和轴承能够在更小的机壳尺寸里承受更高的功率和扭矩。



图：用于比较的电机为 3000r/min 的 IE4 WEPM 电机和 IE3 感应电机，均为 18.5kW，体积减小、重量减轻。

更低的噪声

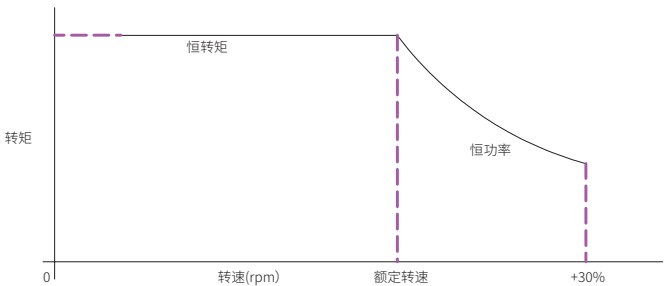
与感应电机相比，由于永磁同步电机显著降低了损耗，因此使用的冷却风扇规格更小，这显著降低了电机的噪声，降噪效果最大可达 15dB(A)。

输出功率 (kW)	机座号			噪音 dB(A)		
	WE3 (IE3)	WEPM (IE4)	WEPM5 (IE5)	WE3 (IE3) LwA	WEPM (IE4) LwA	WEPM5 (IE5) LwA
0.75	80M	56M	71M	62	61	62
1.1	80M	63M	71M	62	61	62
1.5	90S	63M	80M	67	61	62
2.2	90L	71M	80M	67	61	62
3	100L	80M	90S	74	62	67
4	112M	80M	90L	77	62	67
5.5	132S	90L	112M	79	67	77
7.5	132S	100L	112M	79	67	77
11	160M	100L	132S	81	74	79
15	160M	112M	132S	81	77	79
18.5	160L	112M	132M	81	77	79
22	180M	132S	132M	83	79	79
30	200L	132M	160M	84	79	81
37	200L	160M	160L	84	81	81
45	225M	160M	180M	86	81	83

注：上表中对比为 IE3 感应电机和 IE4、IE5 永磁电机在相同转速 3000r/min 时的噪音对比值。

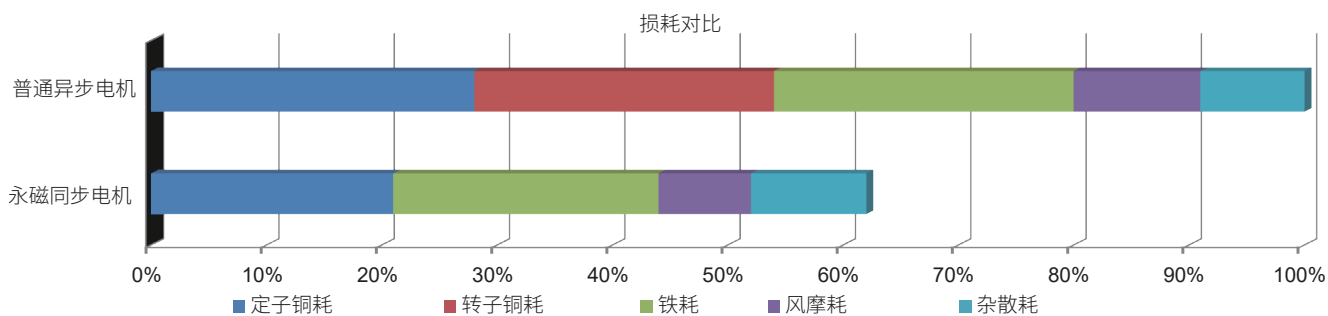
在宽泛的调速范围内维持恒转矩

永磁同步电动机可以以恒转矩在很宽的转速范围内运行，无需使用强制通风。这一特性使其成为需要速度变化和恒定转矩的应用的理想选择，即使在低速情况下，也不需要编码器。



电机损耗降低

与 IE3 感应电机相比，损耗大幅下降

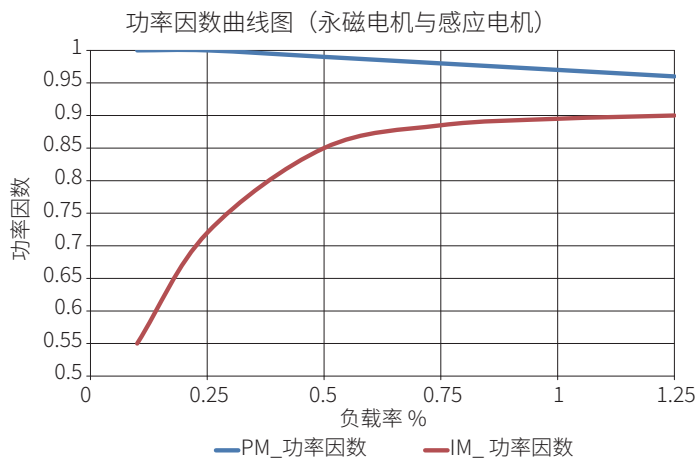
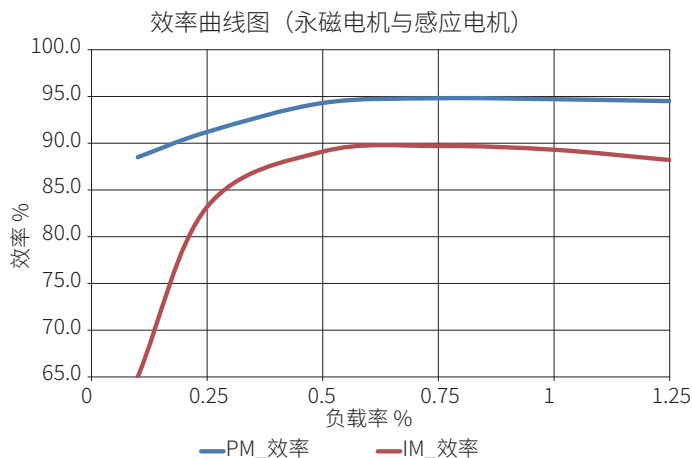


IE3 感应电机和 IE4 的 WEPM 电机的损耗对比

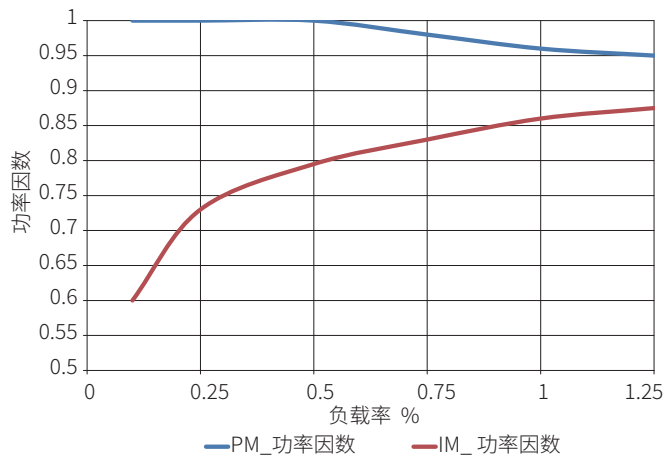
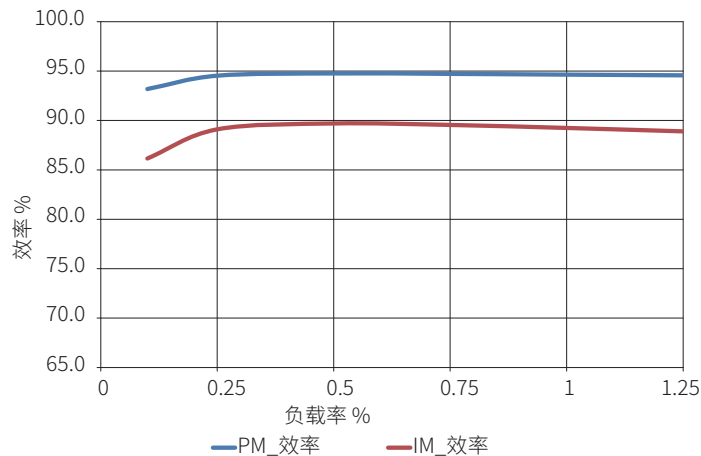
电机在全范围转速或负载下提供超高效率

永磁同步电动机转子依靠永磁体产生磁场，无需无功励磁电流，可显著提高功率因数（可达到 1），不论转速或负载如何，均可提供超高效率。全调速范围内与感应电机相比具有卓越效率，特别是在低转速或低转矩输出情况下，效率和功率因数提升值更加显著。

额定转速变转矩运行下的效率和功率因数曲线



风机水泵类负载变频运行下的效率和功率因数曲线



电气性能参数

IE5 效率等级电气性能参数

WEPMA5-3000r/min IE5&GB1 标准中心高 铝壳电机

型号	功率		机座号	满载转矩 (Nm)	极数 2p	频率 Hz	380 V				Ke V/krpm	噪声		转动惯量 kgm ² ×10 ⁻³	重量 kg
	kW	HP					额定转速 (r/min)	满载		额定电流 (A)		LPA dB(A)	LWA dB(A)		
								效率 (%)	功率因数						
WEPMA5-63M-0.18-3000	0.18	0.25	63M	0.6	4	100	3000	75.2	0.95	0.31	113	50	62	0.24	4.0
WEPMA5-63M-0.25-3000	0.25	0.35	63M	0.8	4	100	3000	78.3	0.95	0.44	111	50	62	0.28	4.3
WEPMA5-71M-0.37-3000	0.37	0.5	71M	1.2	4	100	3000	81.7	0.95	0.72	109	50	62	0.46	5.6
WEPMA5-71M-0.55-3000	0.55	0.75	71M	1.8	4	100	3000	87.3	0.95	1.05	106	50	62	0.53	6.0
WEPMA5-80M-0.75-3000	0.75	1	80M	2.4	4	100	3000	88.6	0.95	1.33	111	50	62	1.12	8.4
WEPMA5-80M-1.1-3000	1.1	1.5	80M	3.5	4	100	3000	89.8	0.95	1.95	110	50	62	1.18	10.6
WEPMA5-90S-1.5-3000	1.5	2	90S	4.8	4	100	3000	90.9	0.95	2.8	105	55	67	2.08	12.7
WEPMA5-90L-2.2-3000	2.2	3	90L	7.0	4	100	3000	91.8	0.95	4.0	107	55	67	2.39	13.8
WEPMA5-100L-3-3000	3	4	100L	9.5	4	100	3000	92.6	0.95	5.8	109	62	74	5.56	18.4
WEPMA5-112M-4-3000	4	5.5	112M	12.7	4	100	3000	93.3	0.95	7.3	110	65	77	9.16	25.0
WEPMA5-132S-5.5-3000	5.5	7.5	132S	17.5	6	150	3000	94	0.95	10.0	112	67	79	42.3	29.1
WEPMA5-132S-7.5-3000	7.5	10	132S	23.9	6	150	3000	94.5	0.95	13.3	111	67	79	44.5	30.3
WEPMA5-160M-11-3000	11	15	160M	35.0	6	150	3000	95	0.95	19.5	114	68	81	53.8	50.3
WEPMA5-160M-15-3000	15	20	160M	48.0	6	150	3000	95.3	0.95	26.5	112	68	81	74.3	60.2
WEPMA5-160L-18.5-3000	18.5	25	160L	59.0	6	150	3000	95.6	0.95	33.0	114	68	81	78.4	63.5

备注：以上电气参数已考虑变频器压降影响，变频器性能的差异会带来一定偏差，仅供选用时参考。

WEPM5-3000r/min IE5&GB1 标准中心高 铁壳电机

型号	功率		机座号	满载转矩 (Nm)	极数 2p	频率 Hz	380 V				Ke	噪声		转动惯量 kgm ² ×10 ³	重量 kg
	kW	HP					额定转速 (r/min)	满载		额定电流 (A)		L _{PA} dB(A)	L _{WA} dB(A)		
								效率 (%)	功率因数		V/krpm				
WEPMS-80M-0.75-3000	0.75	1	80M	2.4	4	100	3000	88.6	0.95	1.33	111	50	62	1.12	14.2
WEPMS-80M-1.1-3000	1.1	1.5	80M	3.5	4	100	3000	89.8	0.95	1.95	110	50	62	1.18	16.3
WEPMS-90S-1.5-3000	1.5	2	90S	4.8	4	100	3000	90.9	0.95	2.8	105	55	67	2.08	20.1
WEPMS-90L-2.2-3000	2.2	3	90L	7.0	4	100	3000	91.8	0.95	4.0	107	55	67	2.39	22.0
WEPMS-100L-3-3000	3	4	100L	9.5	4	100	3000	92.6	0.95	5.8	109	62	74	5.56	30.0
WEPMS-112M-4-3000	4	5.5	112M	12.7	4	100	3000	93.3	0.95	7.3	110	65	77	9.16	38.7
WEPMS-132S-5.5-3000	5.5	7.5	132S	17.5	6	150	3000	94	0.95	10.0	112	67	79	42.3	48.1
WEPMS-132S-7.5-3000	7.5	10	132S	23.9	6	150	3000	94.5	0.95	13.3	111	67	79	44.5	49.3
WEPMS-160M-11-3000	11	15	160M	35.0	6	150	3000	95	0.95	19.5	114	68	81	53.8	83.3
WEPMS-160M-15-3000	15	20	160M	48.0	6	150	3000	95.3	0.95	26.5	112	68	81	74.3	93.2
WEPMS-160L-18.5-3000	18.5	25	160L	59.0	6	150	3000	95.6	0.95	33.0	114	68	81	78.4	100
WEPMS-180M-22-3000	22	30	180M	70	6	150	3000	95.9	0.95	39	115	70	83	121	122
WEPMS-200L-30-3000	30	41	200L	95.5	6	150	3000	96.1	0.95	53.0	110	71	84	218	189
WEPMS-200L-37-3000	37	50	200L	118	6	150	3000	96.3	0.95	65.0	108	71	84	256	200
WEPMS-225M-45-3000	45	61	225M	143	6	150	3000	96.4	0.95	82.0	115	73	86	425	246
WEPMS-250M-55-3000	55	75	250M	175	6	150	3000	96.5	0.95	92.0	117	75	89	639	333
WEPMS-280S-75-3000	75	102	280S	239	6	150	3000	96.6	0.95	127.0	108	77	91	873	422
WEPMS-280M-90-3000	90	123	280M	287	6	150	3000	96.7	0.95	152.0	111	77	91	1019	459
WEPMS-315S-110-3000	110	150	315S	350	6	150	3000	96.8	0.95	190.0	115	78	92	1463	765
WEPMS-315S-132-3000	132	180	315S	420	6	150	3000	96.9	0.95	228.0	110	78	92	1647	787
WEPMS-315L-160-3000	160	218	315L	510	6	150	3000	97	0.95	275.0	112	78	92	1894	852
WEPMS-315L-200-3000	200	272	315L	637	6	150	3000	97.2	0.95	342.0	108	78	92	2140	879

备注：以上电气参数已考虑变频器压降影响，变频器性能的差异会带来一定偏差，仅供选用时参考。

WEPMA5-3000r/min IE5&GB1 降中心高 铝壳电机

型号	功率		机座号	满载转矩 (Nm)	极数 2p	频率 Hz	380 V				Ke V/krpm	噪声		转动惯量 kgm ² ×10 ³	重量 kg
	kW	HP					额定转速 (r/min)	满载		额定电流 (A)		L _{PA} dB(A)	L _{WA} dB(A)		
								效率 (%)	功率因数						
WEPMA5-63M-0.75-3000	0.75	1	63M	2.4	4	100	3000	88.6	0.95	1.35	112	50	62	0.53	5.4
WEPMA5-63M-1.1-3000	1.1	1.5	63M	3.5	4	100	3000	89.8	0.95	2	112	50	62	0.72	6.4
WEPMA5-71M-1.5-3000	1.5	2	71M	4.8	4	100	3000	90.9	0.95	2.64	116	50	62	1.38	9.5
WEPMA5-71M-2.2-3000	2.2	3	71M	7.0	4	100	3000	91.8	0.95	3.88	114	50	62	1.53	10.2
WEPMA5-80M-3-3000	3	4	80M	9.5	4	100	3000	92.6	0.95	5.4	112	50	62	3.84	16.3
WEPMA5-90L-4-3000	4	5.5	90L	12.7	4	100	3000	93.3	0.95	7.2	111	55	67	4.16	20.5
WEPMA5-90L-5.5-3000	5.5	7.5	90L	17.5	4	100	3000	94	0.95	9.8	111	55	67	4.85	22.6
WEPMA5-100L-7.5-3000	7.5	10	100L	23.9	4	100	3000	94.5	0.95	13.5	111	62	74	11.1	26.1
WEPMA5-100L-11-3000	11	15	100L	35.0	4	100	3000	95	0.95	20	109	62	74	13.9	30.5
WEPMA5-112M-15-3000	15	20	112M	47.7	4	100	3000	95.3	0.95	26	114	65	77	22.2	44.1
WEPMA5-112M-18.5-3000	18.5	25	112M	58.9	4	100	3000	95.6	0.95	32.2	114	65	77	22.2	44.1
WEPMA5-132M-22-3000	22	30	132M	70.0	6	150	3000	95.9	0.95	38.1	112	67	79	98.8	46.9
WEPMA5-160M-30-3000	30	40	160M	95.5	6	150	3000	96.1	0.95	52.2	111	68	81	116.5	71.9
WEPMA5-160M-37-3000	37	50	160M	117.8	6	150	3000	96.3	0.95	64.5	110	68	81	134.4	79.3
WEPMA5-160L-45-3000	45	60	160L	143.2	6	150	3000	96.4	0.95	78.5	110	68	81	170.2	93.2

备注：以上电气参数已考虑变频器压降影响，变频器性能的差异会带来一定偏差，仅供选用时参考。

WEPM5-3000r/min IE5&GB1 降中心高 铁壳电机

型号	功率		机座号	满载转矩 (Nm)	极数 2p	频率 Hz	380 V				Ke V/krpm	噪声		转动惯量 kgm ² ×10 ³	重量 kg
	kW	HP					额定转速 (r/min)	满载		额定电流 (A)		LPA dB(A)	LWA dB(A)		
								效率 (%)	功率因数						
WEPMS-80M-3-3000	3	4	80M	9.5	4	100	3000	92.6	0.95	5.4	112	50	62	3.84	19.6
WEPMS-90L-4-3000	4	5.5	90L	12.7	4	100	3000	93.3	0.95	7.2	111	55	67	4.16	25.8
WEPMS-90L-5.5-3000	5.5	7.5	90L	17.5	4	100	3000	94	0.95	9.8	111	55	67	4.85	27.9
WEPMS-100L-7.5-3000	7.5	10	100L	23.9	4	100	3000	94.5	0.95	13.5	111	62	74	11.1	35.5
WEPMS-100L-11-3000	11	15	100L	35.0	4	100	3000	95	0.95	20	109	62	74	13.9	39.8
WEPMS-112M-15-3000	15	20	112M	47.7	4	100	3000	95.3	0.95	26	114	65	77	22.2	51.7
WEPMS-112M-18.5-3000	18.5	25	112M	58.9	4	100	3000	95.6	0.95	32.2	114	65	77	22.2	51.7
WEPMS-132M-22-3000	22	30	132M	70.0	6	150	3000	95.9	0.95	38.1	112	67	79	98.8	60.6
WEPMS-160M-30-3000	30	40	160M	95.5	6	150	3000	96.1	0.95	52.2	111	68	81	116.5	100.3
WEPMS-160M-37-3000	37	50	160M	117.8	6	150	3000	96.3	0.95	64.5	110	68	81	134.4	107.7
WEPMS-160L-45-3000	45	60	160L	143.2	6	150	3000	96.4	0.95	78.5	110	68	81	170.2	125.2
WEPMS-180M-55-3000	55	75	180M	175.1	6	150	3000	96.5	0.95	93	116	70	83	214.2	150.1
WEPMS-180L-75-3000	75	100	180L	238.7	6	150	3000	96.6	0.95	132	111	70	83	307.9	183.6
WEPMS-200L-90-3000	90	125	200L	286.5	6	150	3000	96.7	0.95	155	112	71	84	458.4	235.2
WEPMS-200L-110-3000	110	150	200L	350.1	6	150	3000	96.8	0.95	188	112	71	84	523.9	250.8
WEPMS-225M-132-3000	132	175	225M	420.2	6	150	3000	96.9	0.95	222	117	73	86	992.4	316.2
WEPMS-250M-160-3000	160	220	250M	509.3	6	150	3000	97	0.95	270	115	75	89	1748.8	437.7
WEPMS-280S-185-3000	185	250	280S	588.9	6	150	3000	97	0.95	311	115	77	91	1964.3	538.7
WEPMS-280S-200-3000	200	270	280S	636.6	6	150	3000	97.2	0.95	335	115	77	91	1964.3	538.7
WEPMS-280S-220-3000	220	300	280S	700.3	6	150	3000	97.2	0.95	366	115	77	91	2619.0	631.3
WEPMS-280M-250-3000	250	340	280M	795.8	6	150	3000	97.2	0.95	418	115	77	91	2619.0	631.3
WEPMS-315S-280-3000	280	380	315S	891.2	6	150	3000	97.2	0.95	495	106	78	92	3291.8	886.9
WEPMS-315S-315-3000	315	430	315S	1002.6	6	150	3000	97.2	0.95	555	103	78	92	3803.8	935.8

备注：以上电气参数已考虑变频器压降影响，变频器性能的差异会带来一定偏差，仅供选用时参考。

WEPMA5-1500r/min IE5&GB1 标准中心高 铝壳电机

型号	功率		机座号	满载转矩 (Nm)	极数 2p	频率 Hz	380 V				Ke V/krpm	噪声		转动惯量 kgm ² ×10 ³	重量 kg
	kW	HP					额定转速 (r/min)	满载		额定电流 (A)		L _{PA} dB(A)	L _{WA} dB(A)		
								效率 (%)	功率因数						
WEPMA5-63M-0.12-1500	0.12	0.17	63M	0.8	4	50	1500	74.3	0.95	0.22	194	43	55	1.31	3.9
WEPMA5-63M-0.18-1500	0.18	0.25	63M	1.2	4	50	1500	78.7	0.95	0.32	203	43	55	1.57	4.2
WEPMA5-71M-0.25-1500	0.25	0.35	71M	1.6	4	50	1500	81.5	0.95	0.48	203	43	55	0.53	6.0
WEPMA5-71M-037-1500	0.37	0.5	71M	2.4	4	50	1500	84.3	0.95	0.71	213	43	55	0.86	7.7
WEPMA5-80M-0.55-1500	0.55	0.75	80M	3.5	4	50	1500	86.7	0.95	1.0	220	44	56	1.18	10.6
WEPMA5-80M-0.75-1500	0.75	1	80M	4.8	4	50	1500	88.2	0.95	1.3	220	44	56	1.87	11.4
WEPMA5-90S-1.1-1500	1.1	1.5	90S	7.0	4	50	1500	89.5	0.95	2.2	203	47	59	2.23	13.3
WEPMA5-90L-1.5-1500	1.5	2	90L	9.6	4	50	1500	90.4	0.95	2.9	209	47	59	2.99	14.9
WEPMA5-100L-2.2-1500	2.2	3	100L	14.0	4	50	1500	91.4	0.95	4.1	219	52	64	7.97	22.5
WEPMA5-100L-3-1500	3	4	100L	19.1	4	50	1500	92.1	0.95	5.5	220	52	64	10.4	26.9
WEPMA5-112M-4-1500	4	5.5	112M	25.5	4	50	1500	92.8	0.95	7.4	218	53	65	14.4	33.3
WEPMA5-132S-5.5-1500	5.5	7.5	132S	38.0	6	75	1500	93.4	0.95	10.2	213	59	71	59.9	37.7
WEPMA5-132M-7.5-1500	7.5	10	132M	47.8	6	75	1500	94	0.95	13.5	219	59	71	78.9	47.5
WEPMA5-160M-11-1500	11	15	160M	70.0	6	75	1500	94.6	0.95	19.1	222	60	73	84.6	65.2
WEPMA5-160L-15-1500	15	20	160L	95.5	6	75	1500	95.1	0.95	26.0	222	60	73	109	78.4

备注：以上电气参数已考虑变频器压降影响，变频器性能的差异会带来一定偏差，仅供选用时参考。

WEPM5-1500r/min IE5&GB1 标准中心高 铁壳电机

型号	功率		机座号	满载转矩 (Nm)	极数 2p	频率 Hz	380 V				Ke	噪声		转动惯量 kgm ² ×10 ³	重量 kg
	kW	HP					额定转速 (r/min)	满载		额定电流 (A)		L _{PA} dB(A)	L _{WA} dB(A)		
								效率 (%)	功率因数		V/krpm				
WEPMS-80M-0.55-1500	0.55	0.75	80M	3.5	4	50	1500	86.7	0.95	1.0	220	44	56	1.18	16.3
WEPMS-80M-0.75-1500	0.75	1	80M	4.8	4	50	1500	88.2	0.95	1.3	220	44	56	1.87	17.2
WEPMS-90S-1.1-1500	1.1	1.5	90S	7.0	4	50	1500	89.5	0.95	2.2	203	47	59	2.23	20.7
WEPMS-90L-1.5-1500	1.5	2	90L	9.6	4	50	1500	90.4	0.95	2.9	209	47	59	2.99	23.1
WEPMS-100L-2.2-1500	2.2	3	100L	14.0	4	50	1500	91.4	0.95	4.1	219	52	64	7.97	34.2
WEPMS-100L-3-1500	3	4	100L	19.1	4	50	1500	92.1	0.95	5.5	220	52	64	10.4	38.6
WEPMS-112M-4-1500	4	5.5	112M	25.5	4	50	1500	92.8	0.95	7.4	218	53	65	14.4	47.0
WEPMS-132S-5.5-1500	5.5	7.5	132S	38.0	6	75	1500	93.4	0.95	10.2	213	59	71	59.9	56.7
WEPMS-132M-7.5-1500	7.5	10	132M	47.8	6	75	1500	94	0.95	13.5	219	59	71	78.9	68.4
WEPMS-160M-11-1500	11	15	160M	70.0	6	75	1500	94.6	0.95	19.1	222	60	73	84.6	98.1
WEPMS-160L-15-1500	15	20	160L	95.5	6	75	1500	95.1	0.95	26.0	222	60	73	109	115
WEPMS-180M-18.5-1500	18.5	25	180M	118.0	8	100	1500	95.3	0.95	31.5	212	63	76	153	130
WEPMS-180L-22-1500	22	30	180L	140.0	8	100	1500	95.5	0.95	38	223	63	76	182	146
WEPMS-200L-30-1500	30	41	200L	191.0	8	100	1500	95.9	0.95	50.5	218	63	76	331	219
WEPMS-225S-37-1500	37	50	225S	236.0	6	75	1500	96.1	0.95	63	220	65	78	545	264
WEPMS-225M-45-1500	45	61	225M	287.0	6	75	1500	96.3	0.95	76	216	65	78	724	302
WEPMS-250M-55-1500	55	75	250M	350.0	6	75	1500	96.5	0.95	93	225	65	79	996	654
WEPMS-280S-75-1500	75	102	280S	478.0	6	75	1500	96.7	0.95	127	222	66	80	1572	485
WEPMS-280M-90-1500	90	123	280M	573.0	6	75	1500	96.9	0.95	151	222	66	80	1787	575
WEPMS-315S-110-1500	110	150	315S	700.0	6	75	1500	97	0.95	197	220	74	88	2509	890
WEPMS-315M-132-1500	132	180	315M	841.0	6	75	1500	97.1	0.95	240	216	74	88	3002	983
WEPMS-315L-160-1500	160	218	315L	1019.0	6	75	1500	97.2	0.95	286	222	74	88	3864	1083
WEPMS-315L-200-1500	200	272	315L	1273.0	6	75	1500	97.4	0.95	356	218	74	88	4480	1154

备注：以上电气参数已考虑变频器压降影响，变频器性能的差异会带来一定偏差，仅供选用时参考。

WEPMA5-1500r/min IE5&GB1 降中心高 铝壳电机

型号	功率		机座号	满载转矩 (Nm)	极数 2p	频率 Hz	380 V				Ke V/krpm	噪声		转动惯量 kgm ² ×10 ³	重量 kg
	kW	HP					额定转速 (r/min)	满载		额定电流 (A)		LPA dB(A)	LWA dB(A)		
								效率 (%)	功率因数						
WEPMA5-63M-0.4-1500	0.4	0.55	63M	2.5	4	50	1500	84.8	0.95	0.76	212	43	55	0.58	5.6
WEPMA5-63M-0.55-1500	0.55	0.75	63M	3.5	4	50	1500	86.7	0.95	1.03	229	43	55	0.72	6.4
WEPMA5-71M-0.75-1500	0.75	1	71M	4.8	4	50	1500	88.2	0.95	1.38	219	43	55	1.38	9.5
WEPMA5-71M-1.1-1500	1.1	1.5	71M	7.0	4	50	1500	89.5	0.95	2.02	217	43	55	1.53	10.2
WEPMA5-80M-1.5-1500	1.5	2	80M	9.5	4	50	1500	90.4	0.95	2.7	224	44	56	3.84	16.3
WEPMA5-90L-2.2-1500	2.2	3	90L	14.0	4	50	1500	91.4	0.95	3.97	221	47	59	4.85	22.6
WEPMA5-90L-3-1500	3	4	90L	19.1	4	50	1500	92.1	0.95	5.6	208	47	59	4.85	22.6
WEPMA5-100L-4-1500	4	5.5	100L	25.5	4	50	1500	92.8	0.95	7.1	223	52	64	11.1	26.2
WEPMA5-100L-5.5-1500	5.5	7.5	100L	35.0	4	50	1500	93.4	0.95	9.7	223	52	64	14.8	32.0
WEPMA5-112M-7.5-1500	7.5	10	112M	47.7	4	50	1500	94	0.95	13.4	221	53	65	22.2	44.1
WEPMA5-132M-11-1500	11	15	132M	70.0	6	75	1500	94.6	0.95	19.2	224	59	71	105.9	49.0
WEPMA5-160M-15-1500	15	20	160M	95.5	6	75	1500	95.1	0.95	26.8	214	60	73	107.5	68.4
WEPMA5-160M-18.5-1500	18.5	25	160M	117.8	6	75	1500	95.3	0.95	33.3	210	60	73	122.4	73.2
WEPMA5-160M-22-1500	22	30	160M	140.1	6	75	1500	95.5	0.95	39.8	209	60	73	134.4	78.3

备注：以上电气参数已考虑变频器压降影响，变频器性能的差异会带来一定偏差，仅供选用时参考。

WEPM5-1500r/min IE5&GB1 降中心高 铁壳电机

型号	功率		机座号	满载转矩 (Nm)	极数 2p	频率 Hz	380 V				Ke V/krpm	噪声		转动惯量 kgm ² ×10 ³	重量 kg
	kW	HP					额定转速 (r/min)	满载		额定电流 (A)		LPA dB(A)	LWA dB(A)		
								效率 (%)	功率因数						
WEPM5-80M-1.5-1500	1.5	2	80M	9.5	4	50	1500	90.4	0.95	2.7	224	44	56	3.84	19.6
WEPM5-90L-2.2-1500	2.2	3	90L	14.0	4	50	1500	91.4	0.95	4	221	47	59	4.85	27.9
WEPM5-90L-3-1500	3	4	90L	19.1	4	50	1500	92.1	0.95	5.6	208	47	59	4.85	27.9
WEPM5-100L-4-1500	4	5.5	100L	25.5	4	50	1500	92.8	0.95	7.1	223	52	64	11.1	35.6
WEPM5-100L-5.5-1500	5.5	7.5	100L	35.0	4	50	1500	93.4	0.95	9.7	223	52	64	14.8	41.3
WEPM5-112M-7.5-1500	7.5	10	112M	47.7	4	50	1500	94	0.95	13.4	221	53	65	22.2	51.7
WEPM5-132M-11-1500	11	15	132M	70.0	6	75	1500	94.6	0.95	19.2	224	59	71	105.9	62.7
WEPM5-160M-15-1500	15	20	160M	95.5	6	75	1500	95.1	0.95	26.8	214	60	73	107.5	73.2
WEPM5-160M-18.5-1500	18.5	25	160M	117.8	6	75	1500	95.3	0.95	33.3	210	60	73	122.4	96.9
WEPM5-160M-22-1500	22	30	160M	140.1	6	75	1500	95.5	0.95	39.8	209	60	73	134.4	106.7
WEPM5-180M-30-1500	30	40	180M	191.0	8	100	1500	95.9	0.95	52	228	63	76	244.8	143.8
WEPM5-180M-37-1500	37	50	180M	235.5	8	100	1500	96.1	0.95	66	218	63	76	267.8	150.4
WEPM5-180L-45-1500	45	60	180L	286.5	8	100	1500	96.3	0.95	78	225	63	76	351.9	177.1
WEPM5-200L-55-1500	55	75	200L	350.1	6	75	1500	96.5	0.95	98	209	63	76	491.2	243.0
WEPM5-225M-75-1500	75	100	225M	477.5	6	75	1500	96.7	0.95	129	229	65	78	972.1	314.8
WEPM5-250M-90-1500	90	125	250M	572.9	6	75	1500	96.9	0.95	154	223	65	79	1513.4	408.3
WEPM5-280S-110-1500	110	150	280S	700.3	6	75	1500	97	0.95	188	224	66	80	2182.5	577.6
WEPM5-280S-132-1500	132	175	280S	840.3	6	75	1500	97.1	0.95	225	223	66	80	2531.7	619.1
WEPM5-280M-160-1500	160	220	280M	1018.6	6	75	1500	97.2	0.95	285	212	66	80	2880.9	667.8
WEPM5-315M-185-1500	185	250	315M	1177.7	6	75	1500	97.4	0.95	330	204	74	88	4901.1	1076.5
WEPM5-315M-200-1500	200	270	315M	1273.2	6	75	1500	97.4	0.95	356	204	74	88	5486.3	1132.1
WEPM5-315M-220-1500	220	297	315M	1400.5	6	75	1500	97.4	0.95	392	204	74	88	5486.3	1132.1
WEPM5-315L-250-1500	250	340	315L	1591.5	6	75	1500	97.4	0.95	450	201	74	88	6217.8	1211.9
WEPM5-315L-280-1500	280	380	315L	1782.5	6	75	1500	97.4	0.95	500	201	74	88	6217.8	1211.9
WEPM5-315L-315-1500	315	430	315L	2005.3	6	75	1500	97.4	0.95	557	204	74	88	7315.0	1316.7

备注：以上电气参数已考虑变频器压降影响，变频器性能的差异会带来一定偏差，仅供选用时参考。

WEPMA5-1000r/min IE5&GB1 标准中心高 铝壳电机

型号	功率		机座号	满载转矩 (Nm)	极数 2p	频率 Hz	380 V				Ke V/krpm	噪声		转动惯量 kgm ² ×10 ³	重量 kg
	kW	HP					额定转速 (r/min)	满载		额定电流 (A)		LPA dB(A)	LWA dB(A)		
								效率 (%)	功率因数						
WEPMA5-71M-0.18-1000	0.18	0.25	71M	1.7	4	33.3	1000	74.6	0.95	0.36	292	40	52	0.53	6.0
WEPMA5-71M-0.25-1000	0.25	0.35	71M	2.4	4	33.3	1000	78.1	0.95	0.50	315	40	52	0.86	7.7
WEPMA5-80M-0.37-1000	0.37	0.5	80M	3.5	4	33.3	1000	81.6	0.95	0.7	308	42	54	1.18	10.6
WEPMA5-80M-0.55-1000	0.55	0.75	80M	5.3	4	33.3	1000	85.9	0.95	1.1	303	42	54	1.87	11.4
WEPMA5-90S-0.75-1000	0.75	1	90S	7.2	4	33.3	1000	87.4	0.95	1.5	305	45	57	2.12	13.8
WEPMA5-90L-1.1-1000	1.1	1.5	90L	10.5	4	33.3	1000	88.7	0.95	2.2	307	45	57	3.45	16.4
WEPMA5-100L-1.5-1000	1.5	2	100L	14.3	4	33.3	1000	89.9	0.95	2.9	321	49	61	8.77	24.0
WEPMA5-112M-2.2-1000	2.2	3	112M	21.0	4	33.3	1000	90.9	0.95	4.1	327	53	65	12.9	31.0
WEPMA5-132S-3-1000	3	4	132S	28.7	4	33.3	1000	91.8	0.95	5.5	318	57	69	55.5	35.7
WEPMA5-132M-4-1000	4	5.5	132M	38.2	6	50	1000	92.7	0.95	7.3	322	57	69	70.1	43.1
WEPMA5-132M-5.5-1000	5.5	7.5	132M	47.8	6	50	1000	93.4	0.95	10.0	322	57	69	87.7	51.5
WEPMA5-160M-7.5-1000	7.5	10	160M	71.7	6	50	1000	94	0.95	13.5	327	60	73	84.6	64.9
WEPMA5-160L-11-1000	11	15	160L	105.0	6	50	1000	94.5	0.95	19.8	338	60	73	116	81.5

备注：以上电气参数已考虑变频器压降影响，变频器性能的差异会带来一定偏差，仅供选用时参考。

WEPM5-1000r/min IE5&GB1 标准中心高 铁壳电机

型号	功率		机座号	满载转矩 (Nm)	极数 2p	频率 Hz	380 V				Ke	噪声		转动惯量 kgm ² ×10 ⁻³	重量 kg
	kW	HP					额定转速 (r/min)	满载		额定电流 (A)		LPA dB(A)	LWA dB(A)		
								效率 (%)	功率因数		V/krpm				
WEPMS-80M-0.37-1000	0.37	0.5	80M	3.5	4	33.3	1000	81.6	0.95	0.7	308	42	54	1	16.3
WEPMS-80M-0.55-1000	0.55	0.75	80M	5.3	4	33.3	1000	85.9	0.95	1.1	303	42	54	2	17.2
WEPMS-90S-0.75-1000	0.75	1	90S	7.2	4	33.3	1000	87.4	0.95	1.5	305	45	57	2	21.2
WEPMS-90L-1.1-1000	1.1	1.5	90L	10.5	4	33.3	1000	88.7	0.95	2.2	307	45	57	3	24.6
WEPMS-100L-1.5-1000	1.5	2	100L	14.3	4	33.3	1000	89.9	0.95	2.9	321	49	61	9	35.7
WEPMS-112M-2.2-1000	2.2	3	112M	21.0	4	33.3	1000	90.9	0.95	4.1	327	53	65	13	44.7
WEPMS-132S-3-1000	3	4	132S	28.7	4	33.3	1000	91.8	0.95	5.5	318	57	69	56	54.7
WEPMSA-132M-4-1000	4	5.5	132M	38.2	6	50	1000	92.7	0.95	7.3	322	57	69	70	64.0
WEPMSA-132M-5.5-1000	5.5	7.5	132M	47.8	6	50	1000	93.4	0.95	10.0	322	57	69	88	72.5
WEPMS-160M-7.5-1000	7.5	10	160M	71.7	6	50	1000	94	0.95	13.5	327	60	73	85	97.9
WEPMS-160L-11-1000	11	15	160L	105.0	6	50	1000	94.5	0.95	19.8	338	60	73	116	118
WEPMS-180L-15-1000	15	20	180L	143.0	8	66.7	1000	94.9	0.95	26.5	336	60	73	183	146
WEPMS-200L-18.5-1000	18.5	25	200L	177.0	8	66.7	1000	95.3	0.95	33	324	60	73	341	222
WEPMS-200L-22-1000	22	30	200L	210.0	8	66.7	1000	95.6	0.95	38	322	60	73	444	251
WEPMS-225M-30-1000	30	41	225M	287.0	8	66.7	1000	95.8	0.95	54	326	61	74	654	290
WEPMS-250M-37-1000	37	50	250M	354.0	8	66.7	1000	96	0.95	64	324	62	76	1038	394
WEPMS-280S-45-1000	45	61	280S	430.0	8	66.7	1000	96.2	0.95	78	317	64	78	1292	484
WEPMS-280M-55-1000	55	75	280M	525.0	8	66.7	1000	96.3	0.95	96	321	64	78	1508	532
WEPMS-315S-75-1000	75	102	315S	716.0	8	66.7	1000	96.4	0.95	131	320	69	83	2140	835
WEPMS-315M-90-1000	90	123	315M	890.0	8	66.7	1000	96.5	0.95	156	315	69	83	2509	912
WEPMS-315L-110-1000	110	150	315L	1051.0	8	66.7	1000	96.6	0.95	197	316	69	83	3002	966
WEPMS-315L-132-1000	132	180	315L	1261	8	66.7	1000	96.8	0.95	235	311	69	83	3618	1032

备注：以上电气参数已考虑变频器压降影响，变频器性能的差异会带来一定偏差，仅供选用时参考。

WEPMA5-1000r/min IE5&GB1 降中心高 铝壳电机

型号	功率		机座号	满载转矩 (Nm)	极数 2p	频率 Hz	380 V				Ke	噪声		转动惯量 kgm ² ×10 ³	重量 kg
	kW	HP					额定转速 (r/min)	满载		额定电流 (A)		L _{PA} dB(A)	L _{WA} dB(A)		
								效率 (%)	功率因数		V/krpm				
WEPMA5-63M-0.25-1000	0.25	0.35	63M	2.4	4	33.3	1000	78.1	0.95	0.53	289	40	52	0.48	5.1
WEPMA5-63M-0.37-1000	0.37	0.5	63M	3.5	4	33.3	1000	81.6	0.95	0.75	299	40	52	0.72	6.4
WEPMA5-71M-0.4-1000	0.4	0.55	71M	3.8	4	33.3	1000	82.2	0.95	0.79	307	40	52	1.07	8.1
WEPMA5-71M-0.55-1000	0.55	0.75	71M	5.3	4	33.3	1000	85.9	0.95	1.05	322	40	52	1.53	10.1
WEPMA5-80M-0.75-1000	0.75	1	80M	7.2	4	33.3	1000	87.4	0.95	1.35	331	42	54	3.84	16.3
WEPMA5-90L-1.1-1000	1.1	1.5	90L	10.5	4	33.3	1000	88.7	0.95	2.03	326	45	57	4.51	21.5
WEPMA5-100L-1.5-1000	1.5	2	100L	14.3	4	33.3	1000	89.9	0.95	2.7	342	49	61	9.73	23.9
WEPMA5-100L-2.2-1000	2.2	3	100L	21.0	4	33.3	1000	90.9	0.95	4	326	49	61	13.0	29.2
WEPMA5-112M-3-1000	3	4	112M	28.6	4	33.3	1000	91.8	0.95	5.35	340	53	65	19.6	40.9
WEPMA5-132S-4-1000	4	5.5	132S	38.2	6	50	1000	92.7	0.95	7	338	57	69	84.7	41.3
WEPMA5-132M-5.5-1000	5.5	7.5	132M	52.5	6	50	1000	93.4	0.95	9.6	340	57	69	112.9	50.9
WEPMA5-132M-7.5-1000	7.5	10	132M	71.6	6	50	1000	94	0.95	12.9	341	57	69	134.1	57.5
WEPMA5-160M-11-1000	11	15	160M	105.0	6	50	1000	94.5	0.95	19.7	322	60	73	143.3	81.7
WEPMA5-160L-15-1000	15	20	160L	143.2	6	50	1000	94.9	0.95	26.5	325	60	73	192.6	101.3

备注：以上电气参数已考虑变频器压降影响，变频器性能的差异会带来一定偏差，仅供选用时参考。

WEPM5-1000r/min IE5&GB1 降中心高 铁壳电机

型号	功率		机座号	满载转矩 (Nm)	极数 2p	频率 Hz	380 V				Ke V/krpm	噪声		转动惯量 kgm ² ×10 ³	重量 kg
	kW	HP					额定转速 (r/min)	满载		额定电流 (A)		LPA dB(A)	LWA dB(A)		
								效率 (%)	功率因数						
WEPM5-80M-0.75-1000	0.75	1	80M	7.2	4	33.3	1000	87.4	0.95	1.35	331	42	54	3.84	19.5
WEPM5-90L-1.1-1000	1.1	1.5	90L	10.5	4	33.3	1000	88.7	0.95	2.03	326	45	57	4.51	26.8
WEPM5-100L-1.5-1000	1.5	2	100L	14.3	4	33.3	1000	89.9	0.95	2.7	342	49	61	9.73	33.2
WEPM5-100L-2.2-1000	2.2	3	100L	21.0	4	33.3	1000	90.9	0.95	4	326	49	61	13.0	38.5
WEPM5-112M-3-1000	3	4	112M	28.6	4	33.3	1000	91.8	0.95	5.35	340	53	65	19.6	48.5
WEPM5-132S-4-1000	4	5.5	132S	38.2	6	50	1000	92.7	0.95	7	338	57	69	84.7	53.1
WEPM5-132M-5.5-1000	5.5	7.5	132M	52.5	6	50	1000	93.4	0.95	9.6	340	57	69	112.9	64.6
WEPM5-132M-7.5-1000	7.5	10	132M	71.6	6	50	1000	94	0.95	12.9	341	57	69	134.1	71.2
WEPM5-160M-11-1000	11	15	160M	105.0	6	50	1000	94.5	0.95	19.7	322	60	73	143.3	110.1
WEPM5-160L-15-1000	15	20	160L	143.2	6	50	1000	94.9	0.95	26.5	325	60	73	192.6	133.2
WEPM5-180M-18.5-1000	18.5	25	180M	176.7	8	66.7	1000	95.3	0.95	32.5	336	60	73	275.4	151.7
WEPM5-180L-22-1000	22	30	180L	210.1	8	66.7	1000	95.6	0.95	38.5	336	60	73	321.3	169.1
WEPM5-180L-30-1000	30	40	180L	286.5	8	66.7	1000	95.8	0.95	51.5	342	60	73	367.2	181.1
WEPM5-200L-37-1000	37	50	200L	353.3	8	66.7	1000	96	0.95	64	333	60	73	523.9	250
WEPM5-225M-45-1000	45	60	225M	429.7	8	66.7	1000	96.2	0.95	78	335	61	74	1000.2	321.7
WEPM5-250M-55-1000	55	75	250M	525.2	6	50	1000	96.3	0.95	97	322	62	76	1311.6	383.9
WEPM5-250M-75-1000	75	100	250M	716.2	6	50	1000	96.4	0.95	132	324	62	76	1647.9	426.2
WEPM5-280S-90-1000	90	125	280S	859.4	8	66.7	1000	96.5	0.95	159	313	64	78	1938.0	545.9
WEPM5-280S-110-1000	110	150	280S	1050.4	8	66.7	1000	96.6	0.95	192	315	64	78	2341.8	593.8
WEPM5-280M-132-1000	132	175	280M	1260.5	8	66.7	1000	96.8	0.95	226	322	64	78	2664.8	660.5
WEPM5-315M-160-1000	160	220	315M	1527.8	8	66.7	1000	96.9	0.95	288	301	69	83	3682.6	973.5
WEPM5-315M-185-1000	185	250	315M	1766.6	8	66.7	1000	96.9	0.95	334	301	69	83	4134.9	1017.4
WEPM5-315L-200-1000	200	270	315L	1909.8	8	66.7	1000	97	0.95	362	300	69	83	4716.3	1084.3
WEPM5-315L-220-1000	220	300	315L	2100.8	8	66.7	1000	97	0.95	395	303	69	83	5556.2	1167.8
WEPM5-315L-250-1000	250	340	315L	2387.3	8	66.7	1000	97	0.95	446	303	69	83	5556.2	1167.8

备注：以上电气参数已考虑变频器压降影响，变频器性能的差异会带来一定偏差，仅供选用时参考。

IE4 效率等级电气性能参数

WEPMA-3000r/min IE4 铝壳电机

型号	功率		机座号	满载转矩 Nm	极数 P	频率 Hz	380 V				Ke V/krpm	噪声		转动惯量 kgm ² ×10 ⁻³	重量 kg
	kW	HP					额定转速 r/min	满载		额定电流 A		LWA dB(A)	LPA dB(A)		
								效率 %	功率因数						
WEPMA-56M-0.55-3000	0.55	0.75	56M	1.8	4	100	3000	81.5	0.95	1.2	110	61	49	0.14	3.5
WEPMA-56M-0.75-3000	0.75	1	56M	2.4	4	100	3000	83.5	0.95	1.6	110	61	49	0.2	4
WEPMA-63M-1.1-3000	1.1	1.5	63M	3.5	4	100	3000	85.2	0.95	2.3	113	61	49	0.4	5.2
WEPMA-63M-1.5-3000	1.5	2	63M	4.8	4	100	3000	86.5	0.95	3.1	113	61	49	0.53	5.8
WEPMA-71M-2.2-3000	2.2	3	71M	7.0	4	100	3000	88	0.95	4.5	109	61	49	0.94	10
WEPMA-80M-3-3000	3	4	80M	9.5	4	100	3000	89.1	0.95	6.0	104	62	50	2.17	13
WEPMA-80M-4-3000	4	5.5	80M	12.7	4	100	3000	90	0.95	7.9	106	62	50	2.6	15
WEPMA-90L-5.5-3000	5.5	7.5	90L	17.5	4	100	3000	90.9	0.95	10.8	104	67	55	3.03	16.1
WEPMA-100L-7.5-3000	7.5	10	100L	23.9	4	100	3000	91.7	0.95	14.6	102	74	62	4.03	20
WEPMA-100L-11-3000	11	15	100L	35.0	4	100	3000	92.6	0.95	21.2	109	74	62	13.1	31
WEPMA-112M-15-3000	15	20	112M	47.7	4	100	3000	93.3	0.95	28.7	112	77	65	15.44	32
WEPMA-112M-18.5-3000	18.5	25	112M	58.9	4	100	3000	93.7	0.95	35.3	109	77	65	19	39
WEPMA-132S-22-3000	22	30	132S	70.0	4	100	3000	94	0.95	41.8	108	79	67	30	47
WEPMA-132M-30-3000	30	40	132M	95.5	4	100	3000	94.5	0.95	56.7	107	79	67	40	60
WEPMA-160M-37-3000	37	50	160M	117.8	4	100	3000	94.8	0.95	69.8	112	81	68	75.5	81
WEPMA-160M-45-3000	45	60	160M	143.2	4	100	3000	95	0.95	84.7	110	81	68	92.6	89

备注：以上电气参数已考虑变频器压降影响，变频器性能的差异会带来一定偏差，仅供选用时参考。

WEPM-3000r/min IE4 铁壳电机

型号	功率		机座号	满载转矩 Nm	极数 P	频率 Hz	380 V				Ke V/krpm	噪声		转动惯量 kgm ² ×10 ³	重量 kg
	kW	HP					额定转速 r/min	满载		额定电流 A		LWA dB(A)	LPA dB(A)		
								效率 %	功率因数						
WEPM-80M-3-3000	3	4	80M	9.5	4	100	3000	89.1	0.95	6.0	104	62	50	2.17	16.2
WEPM-80M-4-3000	4	5.5	80M	12.7	4	100	3000	90	0.95	7.9	106	62	50	2.6	17
WEPM-90L-5.5-3000	5.5	7.5	90L	17.5	4	100	3000	90.9	0.95	10.8	104	67	55	3.03	23
WEPM-100L-7.5-3000	7.5	10	100L	23.9	4	100	3000	91.7	0.95	14.6	102	74	62	4.03	29
WEPM-100L-11-3000	11	15	100L	35.0	4	100	3000	92.6	0.95	21.2	109	74	62	13.1	36
WEPM-112M-15-3000	15	20	112M	47.7	4	100	3000	93.3	0.95	28.7	106	77	65	15.44	54.1
WEPM-112M-18.5-3000	18.5	25	112M	58.9	4	100	3000	93.7	0.95	35.3	109	77	65	19	56
WEPM-132S-22-3000	22	30	132S	70.0	6	150	3000	94	0.95	41	105	79	67	30	67
WEPM-132M-30-3000	30	40	132M	95.5	6	150	3000	94.5	0.95	55	107	79	67	40	76
WEPM-160M-37-3000	37	50	160M	117.8	6	150	3000	94.8	0.95	68	106	81	68	76	112
WEPM-160M-45-3000	45	60	160M	143.2	6	150	3000	95	0.95	82	106	81	68	93	132
WEPM-180M-55-3000	55	75	180M	175.1	8	200	3000	95.3	0.95	100	105	83	70	205	245
WEPM-180M-75-3000	75	100	180M	238.7	8	200	3000	95.6	0.95	136	106	83	70	220	258
WEPM-200L-90-3000	90	125	200L	286.5	8	200	3000	95.8	0.95	163	107	84	71	450	355
WEPM-200L-110-3000	110	150	200L	350.1	8	200	3000	96	0.95	199	106	84	71	508	365
WEPM-225M-132-3000	132	175	225M	420.2	8	200	3000	96.2	0.95	238	107	86	73	748	400
WEPM-250M-160-3000	160	220	250M	509.3	8	200	3000	96.3	0.95	288	107	89	75	1450	475
WEPM-250M-185-3000	185	250	250M	588.9	8	200	3000	96.4	0.95	333	107	89	75	1536	485
WEPM-280S-200-3000	200	270	280S	636.6	8	200	3000	96.5	0.95	360	106	91	77	1700	655
WEPM-280S-220-3000	220	300	280S	700.3	8	200	3000	96.5	0.95	396	106	91	77	1792	702
WEPM-280S-250-3000	250	340	280S	795.8	8	200	3000	96.5	0.95	450	105	91	77	2697	743
WEPM-315S-280-3000	280	380	315S	891.2	8	200	3000	96.5	0.95	504	105	92	78	4900	940
WEPM-315S-315-3000	315	430	315S	1002.6	8	200	3000	96.5	0.95	567	106	92	78	5400	945

备注：以上电气参数已考虑变频器压降影响，变频器性能的差异会带来一定偏差，仅供选用时参考。

WEPMA-1500r/min IE4 铝壳电机

型号	功率		机座号	满载转矩 Nm	极数	频率	380 V				Ke V/krpm	噪声		转动惯量 kgm ² ×10 ⁻³	重量 kg
	kW	HP					额定转速 r/min	满载		额定电流 A		LWA dB(A)	LPA dB(A)		
					效率 %	功率因数									
WEPMA-56M-0.25-1500	0.25	0.35	56M	1.6	4	50	1500	77.9	0.95	0.6	219	55	43	0.14	3.5
WEPMA-63M-0.37-1500	0.37	0.5	63M	2.4	4	50	1500	81.1	0.95	0.8	226	55	43	0.28	4.8
WEPMA-63M-0.4-1500	0.4	0.55	63M	2.5	4	50	1500	81.7	0.95	0.9	226	55	43	0.28	4.8
WEPMA-63M-0.55-1500	0.55	0.75	63M	3.5	4	50	1500	83.9	0.95	1.2	226	55	43	0.4	5.2
WEPMA-71M-0.75-1500	0.75	1	71M	4.8	4	50	1500	85.7	0.95	1.6	217	55	43	0.73	8
WEPMA-71M-1.1-1500	1.1	1.5	71M	7.0	4	50	1500	87.2	0.95	2.3	217	56	44	0.94	10
WEPMA-80M-1.5-1500	1.5	2	80M	9.5	4	50	1500	88.2	0.95	3.0	212	56	44	2.17	14
WEPMA-90S-2.2-1500	2.2	3	90S	14.0	4	50	1500	89.5	0.95	4.4	204	59	47	2.52	15.4
WEPMA-90L-3-1500	3	4	90L	19.1	4	50	1500	90.4	0.95	5.9	215	59	47	3.53	16.8
WEPMA-100L-4-1500	4	5.5	100L	25.5	4	50	1500	91.1	0.95	7.8	218	64	52	9.63	25
WEPMA-100L-5.5-1500	5.5	7.5	100L	35.0	4	50	1500	91.9	0.95	10.7	217	64	52	13.1	31
WEPMA-112M-7.5-1500	7.5	10	112M	47.7	4	50	1500	92.6	0.95	14.5	219	65	53	15.44	45
WEPMA-132S-11-1500	11	15	132S	70.0	4	50	1500	93.3	0.95	21.1	212	71	59	30	47
WEPMA-132M-15-1500	15	20	132M	95.5	4	50	1500	93.9	0.95	28.6	213	71	59	40	61
WEPMA-160M-18.5-1500	18.5	25	160M	117.8	4	50	1500	94.2	0.95	35.1	223	73	60	75.5	81
WEPMA-160M-22-1500	22	30	160M	140.1	4	50	1500	94.5	0.95	41.6	219	73	60	92.6	89

备注：以上电气参数已考虑变频器压降影响，变频器性能的差异会带来一定偏差，仅供选用时参考。

WEPM-1500r/min IE4 铁壳电机

型号	功率		机座号	满载转矩 Nm	极数 频率		380 V				Ke V/krpm	噪声		转动惯量 kgm ² ×10 ⁻³	重量 kg
	kW	HP			P	Hz	额定转速 r/min	满载		额定电流 A		LWA dB(A)	LPA dB(A)		
								效率 %	功率因数						
WEPM-80M-1.5-1500	1.5	2	80M	9.5	4	50	1500	88.2	0.95	3.0	212	56	44	2.17	16.2
WEPM-90S-2.2-1500	2.2	3	90S	14.0	4	50	1500	89.5	0.95	4.4	204	59	47	2.52	23.4
WEPM-90L-3-1500	3	4	90L	19.1	4	50	1500	90.4	0.95	5.9	215	59	47	3.53	23.8
WEPM-100L-4-1500	4	5.5	100L	25.5	4	50	1500	91.1	0.95	7.8	218	64	52	9.63	33.6
WEPM-100L-5.5-1500	5.5	7.5	100L	35.0	4	50	1500	91.9	0.95	10.7	217	64	52	13.1	36
WEPM-112M-7.5-1500	7.5	10	112M	47.7	4	50	1500	92.6	0.95	14.5	219	65	53	15.44	54.1
WEPM-132S-11-1500	11	15	132S	70.0	6	75	1500	93.3	0.95	20	214	71	59	30	66
WEPM-132M-15-1500	15	20	132M	95.5	6	75	1500	93.9	0.95	28	215	71	59	40	78
WEPM-160M-18.5-1500	18.5	25	160M	117.8	6	75	1500	94.2	0.95	34	213	73	60	76	115
WEPM-160M-22-1500	22	30	160M	140.1	6	75	1500	94.5	0.95	40	213	73	60	93	135
WEPM-180M-30-1500	30	40	180M	191.0	8	100	1500	94.9	0.95	55	215	76	63	185	180
WEPM-180M-37-1500	37	50	180M	235.5	8	100	1500	95.2	0.95	67	215	76	63	195	259
WEPM-180L-45-1500	45	60	180L	286.5	8	100	1500	95.4	0.95	82	213	76	63	239	343
WEPM-200L-55-1500	55	75	200L	350.1	8	100	1500	95.7	0.95	100	212	76	63	508	368
WEPM-225S-75-1500	75	100	225S	477.5	8	100	1500	96	0.95	136	211	78	65	788	385
WEPM-225M-90-1500	90	125	225M	572.9	8	100	1500	96.1	0.95	163	213	78	65	1536	463
WEPM-250M-110-1500	110	150	250M	700.3	8	100	1500	96.3	0.95	198	214	79	65	1792	518
WEPM-280S-132-1500	132	175	280S	840.3	8	100	1500	96.4	0.95	238	215	80	66	2517	665
WEPM-280M-160-1500	160	220	280M	1018.6	8	100	1500	96.6	0.95	288	215	80	66	3056	732
WEPM-280M-185-1500	185	250	280M	1177.7	8	100	1500	96.7	0.95	332	210	80	66	3536	789
WEPM-315S-200-1500	200	270	315S	1273.2	8	100	1500	96.7	0.95	359	210	88	74	4200	880
WEPM-315S-220-1500	220	297	315S	1400.5	8	100	1500	96.7	0.95	395	210	88	74	4500	910
WEPM-315S-250-1500	250	340	315S	1591.5	8	100	1500	96.7	0.95	449	213	88	74	4724	950
WEPM-315M-280-1500	280	380	315M	1782.5	8	100	1500	96.7	0.95	503	211	88	74	5153	995

备注：以上电气参数已考虑变频器压降影响，变频器性能的差异会带来一定偏差，仅供选用时参考。

WEPMA-1000r/min IE4 铝壳电机

型号	功率		机座号	满载转矩 Nm	极数	频率	380 V				Ke V/krpm	噪声		转动惯量 kgm ² ×10 ⁻³	重量 kg		
	kW	HP					P	Hz	额定转速 r/min	满载		额定电流 A	LWA dB(A)			LPA dB(A)	
										效率 %							功率因数
WEPMA-63M-0.25-1000	0.25	0.35	63M	2.4	4	33.3	1000	74.1	0.95	0.6	339	52	41	0.28	4.8		
WEPMA-63M-0.37-1000	0.37	0.5	63M	3.5	4	33.3	1000	78	0.95	0.8	339	52	40	0.4	5.2		
WEPMA-63M-0.4-1000	0.4	0.55	63M	3.8	4	33.3	1000	78.8	0.95	0.9	339	52	40	0.4	5.2		
WEPMA-71M-0.55-1000	0.55	0.75	71M	5.3	4	33.3	1000	80.9	0.95	1.2	326	54	42	0.73	8		
WEPMA-71M-0.75-1000	0.75	1	71M	7.2	4	33.3	1000	82.7	0.95	1.6	326	54	42	0.94	10		
WEPMA-80M-1.1-1000	1.1	1.5	80M	10.5	4	33.3	1000	84.5	0.95	2.3	316	54	42	2.17	14		
WEPMA-90S-1.5-1000	1.5	2	90S	14.3	4	33.3	1000	85.9	0.95	3.1	308	57	45	2.52	15.4		
WEPMA-100L-2.2-1000	2.2	3	100L	21.0	4	33.3	1000	87.4	0.95	4.5	304	61	49	3.53	19		
WEPMA-100L-3-1000	3	4	100L	28.6	4	33.3	1000	88.6	0.95	6.1	325	61	49	10.94	25		
WEPMA-100L-4-1000	4	5.5	100L	38.2	4	33.3	1000	89.5	0.95	8.0	326	61	49	13.1	32		
WEPMA-112M-5.5-1000	5.5	7.5	112M	52.5	4	33.3	1000	90.5	0.95	10.9	326	65	53	17.2	45.8		
WEPMA-132S-7.5-1000	7.5	10	132S	71.6	4	33.3	1000	91.3	0.95	14.7	320	69	57	30	47		
WEPMA-160M-11-1000	11	15	160M	105.0	4	33.3	1000	92.3	0.95	21.3	335	73	60	75.5	81		
WEPMA-160M-15-1000	15	20	160M	143.2	4	33.3	1000	92.9	0.95	28.9	338	73	60	92.6	89		
WEPMA-160L-18.5-1000	18.5	25	160L	176.7	4	33.3	1000	93.4	0.95	35.4	335	73	60	113.2	94		

备注：以上电气参数已考虑变频器压降影响，变频器性能的差异会带来一定偏差，仅供选用时参考。

WEPM-1000r/min IE4 铁壳电机

型号	功率		机座号	满载转矩 Nm	极数	频率	380 V				Ke V/krpm	噪声		转动惯量 kgm ² ×10 ³	重量 kg
	kW	HP			P	Hz	额定转速 r/min	满载		额定电流 A		LWA dB(A)	LPA dB(A)		
								效率 %	功率因数						
WEPM-80M-1.1-1000	1.1	1.5	80M	10.5	4	33.3	1000	84.5	0.95	2.3	316	54	42	2.17	16.2
WEPM-90S-1.5-1000	1.5	2	90S	14.3	4	33.3	1000	85.9	0.95	3.1	308	57	45	2.52	22.4
WEPM-100L-2.2-1000	2.2	3	100L	21.0	4	33.3	1000	87.4	0.95	4.5	304	61	49	3.53	27.8
WEPM-100L-3-1000	3	4	100L	28.6	4	33.3	1000	88.6	0.95	6.1	325	61	49	10.94	34.5
WEPM-100L-4-1000	4	5.5	100L	38.2	4	33.3	1000	89.5	0.95	8.0	326	61	49	13.1	36
WEPM-112M-5.5-1000	5.5	7.5	112M	52.5	4	33.3	1000	90.5	0.95	10.9	326	65	53	17.2	54.8
WEPM-132S-7.5-1000	7.5	10	132S	71.6	6	50	1000	91.3	0.95	14	329	69	57	30	59
WEPM-160M-11-1000	11	15	160M	105.0	6	50	1000	92.3	0.95	21	323	73	60	76	85
WEPM-160M-15-1000	15	20	160M	143.2	6	50	1000	92.9	0.95	28	324	73	60	93	131
WEPM-160L-18.5-1000	18.5	25	160L	176.7	6	50	1000	93.4	0.95	34	326	73	60	113	165
WEPM-180M-22-1000	22	30	180M	210.1	8	66.7	1000	93.7	0.95	41	327	73	60	176	193
WEPM-180L-30-1000	30	40	180L	286.5	8	66.7	1000	94.2	0.95	55	329	73	60	239	233
WEPM-200L-37-1000	37	50	200L	353.3	8	66.7	1000	94.5	0.95	68	320	73	60	508	257
WEPM-225M-45-1000	45	60	225M	429.7	8	66.7	1000	94.8	0.95	82	321	74	61	709	367
WEPM-225M-55-1000	55	75	225M	525.2	8	66.7	1000	95.1	0.95	100	322	74	61	867	396
WEPM-250M-75-1000	75	100	250M	716.2	8	66.7	1000	95.4	0.95	137	323	76	62	1792	468
WEPM-280M-90-1000	90	125	280M	859.4	8	66.7	1000	95.6	0.95	163	324	78	64	2637	685
WEPM-280M-110-1000	110	150	280M	1050.4	8	66.7	1000	95.8	0.95	199	325	78	64	3176	743
WEPM-280M-132-1000	132	175	280M	1260.5	8	66.7	1000	96	0.95	239	326	78	64	3835	810
WEPM-315S-160-1000	160	220	315S	1527.8	8	66.7	1000	96.2	0.95	289	326	83	69	4724	932
WEPM-315M-185-1000	185	250	315M	1766.6	8	66.7	1000	96.2	0.95	334	326	83	69	5153	1000

备注：以上电气参数已考虑变频器压降影响，变频器性能的差异会带来一定偏差，仅供选用时参考。

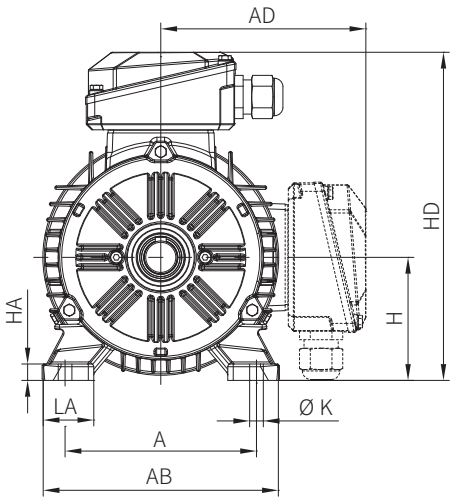
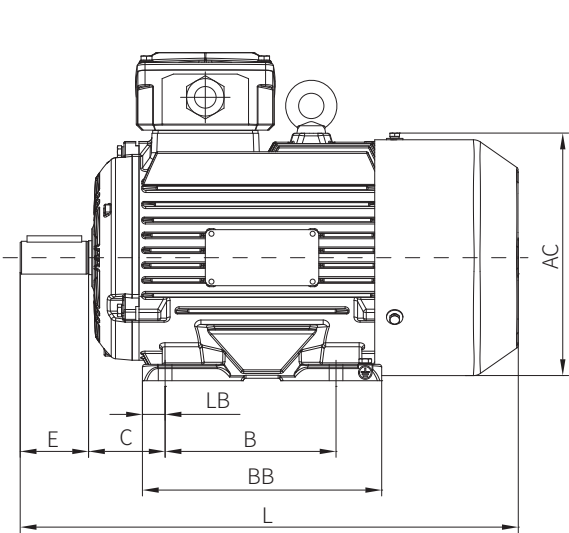
电机结构与安装型式

B3 电机结构与安装型式

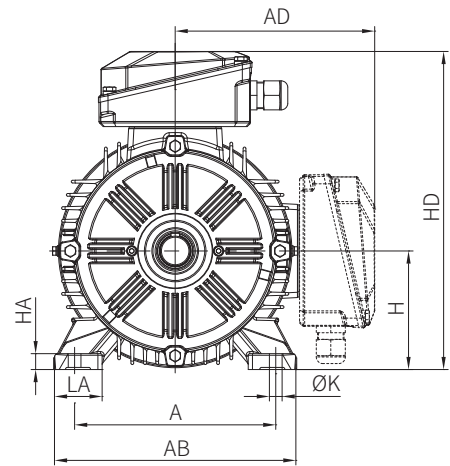
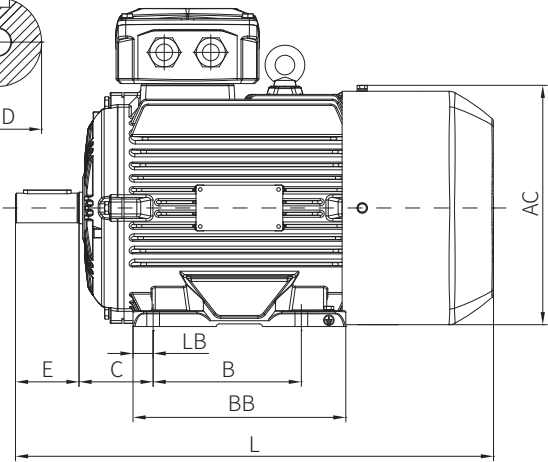
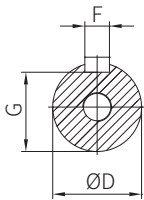
铸铁 B3 型 80~315

IM B3
IM 1001
80~100

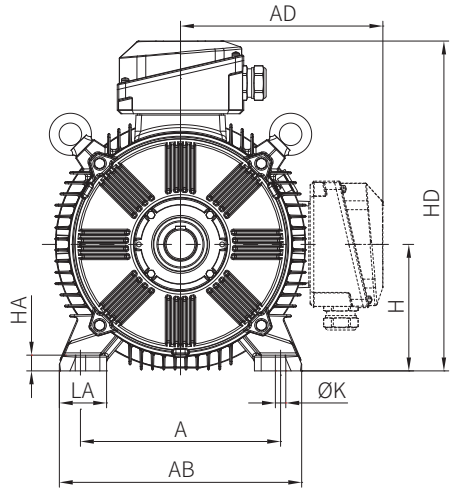
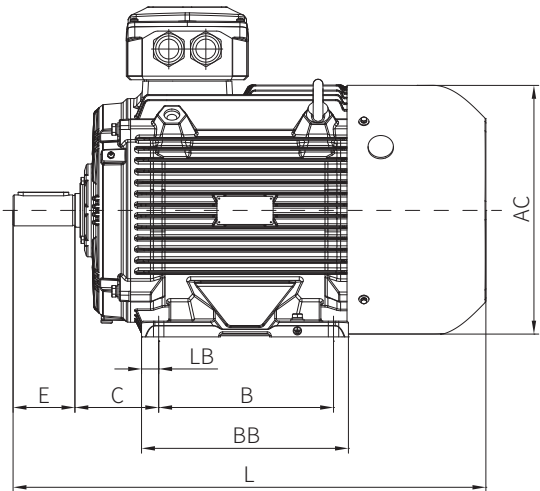
80~90S 电机无吊环



IM B3
IM 1001
112~180



IM B3
IM 1001
200~315



B3 型 IE5 效率铁壳电机安装及外形尺寸

机座号	转速 (r/min)	安装尺寸 (mm)									外形尺寸 (mm)								
		A	B	C	D	E	F	G	H	K	LA	LB	AB	BB	HA	AC	AD	HD	L
80M	1000~3000	125	100	50	19	40	6	15.5	80	10	32	15	157	146	10	163	136	221	299 (320)
90S	1000~3000	140	100	56	24	50	8	20	90	10	37	16.6	172	153	12	177	149	244	329
90L	1000~3000	140	125	56	24	50	8	20	90	10	37	16.6	172	175	12	177	149	244	351 (370)
100L	1000~3000	160	140	63	28	60	8	24	100	12	45	19	200	198	15	208	163	268	401
112M	1000~3000	190	140	70	28	60	8	24	112	12	45	19	228	201	15	226	189	305	417 (465)
132S	1000~3000	216	140	89	38	80	10	33	132	12	56.5	21.5	262	184	18	252	203	340	454
132M	1000~1500	216	178	89	38	80	10	33	132	12	56.5	21.5	262	222	18	252	203	340	492
160M	1000~3000	254	210	108	42	110	12	37	160	14.5	65	46	314	280	20	318	256	421	590
160L	1000~3000	254	254	108	42	110	12	37	160	14.5	65	46	314	324	20	318	256	421	634
180M	1500~3000	279	241	121	48	110	14	42.5	180	14.5	68	26.5	349	297	22	360	279	463	655
180L	1000~1500	279	279	121	48	110	14	42.5	180	14.5	68	26.5	349	335	22	360	279	463	693
200L	1000~3000	318	305	133	55	110	16	49	200	18.5	84	30	388	380	25	396	321	526	796
225S	1500	356	286	149	60	140	18	53	225	18.5	84	43	431	368	28	442	345	570	846
225M	3000	356	311	149	55	110	16	49	225	18.5	84	30.5	431	368	28	442	345	570	841
225M	1000~1500	356	311	149	60	140	18	53	225	18.5	84	30.5	431	368	28	442	345	570	871
250M	3000	406	349	168	60	140	18	53	250	24	80	43	484	421	30	488	421	671	929
250M	1000~1500	406	349	168	65	140	18	58	250	24	80	43	484	421	30	488	421	671	929
280S	3000	457	368	190	65	140	18	58	280	24	84	55	542	460	35	547	449	728	1007
280S	1000~1500	457	368	190	75	140	20	67.5	280	24	84	55	542	460	35	547	449	728	1007
280M	3000	457	419	190	65	140	18	58	280	24	84	58.5	542	515	35	547	449	728	1055
280M	1000~1500	457	419	190	75	140	20	67.5	280	24	84	58.5	542	515	35	547	449	728	1055
315S	3000	508	406	216	65	140	18	58	315	28	115	46	628	540	40	631	507	822	1190
315S	1000~1500	508	406	216	80	170	22	71	315	28	115	46	628	540	40	631	507	822	1220
315M	3000	508	457	216	65	140	18	58	315	28	115	46	628	640	40	631	507	822	1290
315M	1000~1500	508	457	216	80	170	22	71	315	28	115	46	628	640	40	631	507	822	1320
315L	3000	508	508	216	65	140	18	58	315	28	115	46	628	640	40	631	507	822	1290
315L	1000~1500	508	508	216	80	170	22	71	315	28	115	46	628	640	40	631	507	822	1320

注：括号内的尺寸为降中心高系列尺寸。

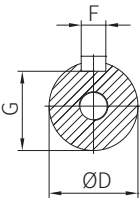
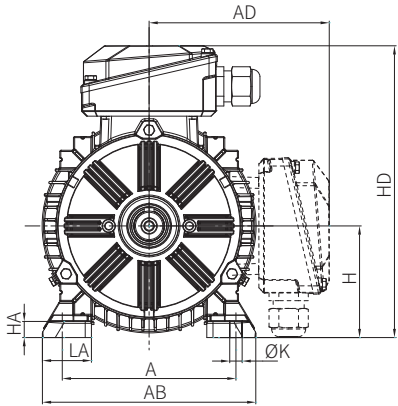
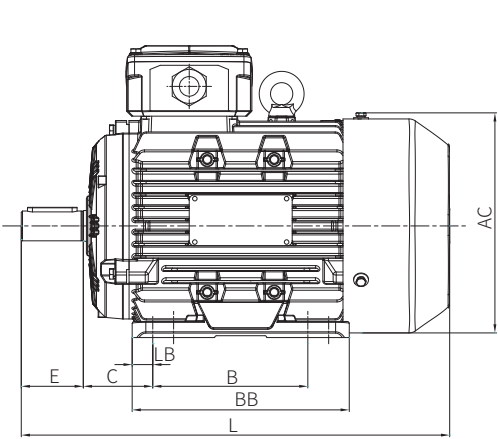
B3 型 IE4 效率铁壳电机安装及外形尺寸

机座号	安装尺寸 (mm)									外形尺寸 (mm)								
	A	B	C	D	E	F	G	H	K	LA	LB	AB	BB	HA	AC	AD	HD	L
80M	125	100	50	19	40	6	15.5	80	10	32	15	157	146	10	163	136	221	299
90S	140	100	56	24	50	8	20	90	10	37	16.6	172	153	12	177	149	244	329
90L	140	125	56	24	50	8	20	90	10	37	16.6	172	175	12	177	149	244	351
100L	160	140	63	28	60	8	24	100	12	45	19	200	198	15	208	163	268	401
112M	190	140	70	28	60	8	24	112	12	45	19	228	201	15	226	189	305	417
132S	216	140	89	38	80	10	33	132	12	56.5	21.5	262	184	18	252	203	340	454
132M	216	178	89	38	80	10	33	132	12	56.5	21.5	262	222	18	252	203	340	492
160M	254	210	108	42	110	12	37	160	14.5	65	46	314	280	20	318	256	421	590
160L	254	254	108	42	110	12	37	160	14.5	65	46	314	324	20	318	256	421	634
180M	279	241	121	48	110	14	42.5	180	14.5	68	26.5	349	297	22	360	279	463	655
180L	279	279	121	48	110	14	42.5	180	14.5	68	26.5	349	335	22	360	279	463	693
200L	318	305	133	55	110	16	49	200	18.5	84	30	388	380	25	396	321	526	796
225S	356	286	149	60	140	18	53	225	18.5	84	43	431	368	28	442	345	570	846
225M	356	311	149	60	140	18	53	225	18.5	84	30.5	431	368	28	442	345	570	871
250M	406	349	168	65	140	18	58	250	24	80	43	484	421	30	488	421	671	929
280S	457	368	190	75	140	20	67.5	280	24	84	55	542	460	35	547	449	728	1007
280M	457	419	190	75	140	20	67.5	280	24	84	58.5	542	515	35	547	449	728	1055
315S	508	406	216	80	170	22	71	315	28	115	46	628	540	40	631	507	822	1220
315M	508	457	216	80	170	22	71	315	28	115	46	628	640	40	631	507	822	1320

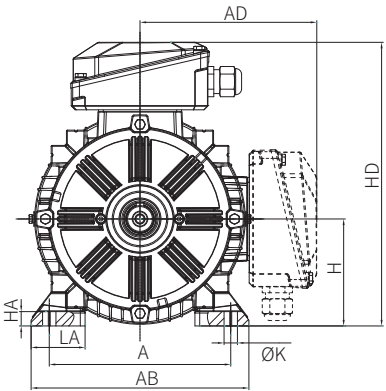
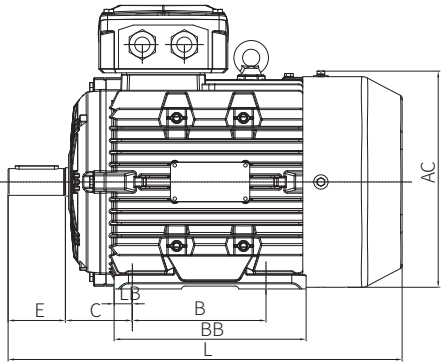
铸铝 B3 型 56~160

IM B3
IM 1001
56~100

56~90S 电机无吊环



IM B3
IM 1001
112~160



B3 型 IE5 效率铝壳电机安装及外形尺寸

机座号	转速 (r/min)	安装尺寸 (mm)									外形尺寸 (mm)								
		A	B	C	D	E	F	G	H	K	LA	LB	AB	BB	HA	AC	AD	HD	L
63M	1000~3000	100	80	40	11	23	4	8.5	63	7	31	12.5	125	100	8	125	102	165	233
71M	1000~3000	112	90	45	14	30	5	11	71	7	30	14.5	138	115	9	141	110	181	250
80M	1000~3000	125	100	50	19	40	6	15.5	80	10	38.5	12.5	156	125	10	160	131	211	315 (336)
90S	1000~3000	140	100	56	24	50	8	20	90	10	39.5	16.6	172	150	13	177	149	244	329
90L	1000~3000	140	125	56	24	50	8	20	90	10	39.5	16.6	172	175	13	177	149	244	351 (370)
100L	1000~3000	160	140	63	28	60	8	24	100	12	46.5	19	200	198	13	208	163	268	401
112M	1000~3000	190	140	70	28	60	8	24	112	12	56.5	19	228	201	15	226	189	305	417 (465)
132S	1000~3000	216	140	89	38	80	10	33	132	12	60	45	262	230	18	260	210	345	450
132M	1000~3000	216	178	89	38	80	10	33	132	12	60	36	262	250	18	260	210	345	490
160M	1000~3000	254	210	108	42	110	12	37	160	14.5	69.5	27	314	280	20	320	260	422	620
160L	1000~3000	254	254	108	42	110	12	37	160	14.5	69.5	27	314	324	20	320	260	422	665

注：括号内的尺寸为降中心高系列尺寸。

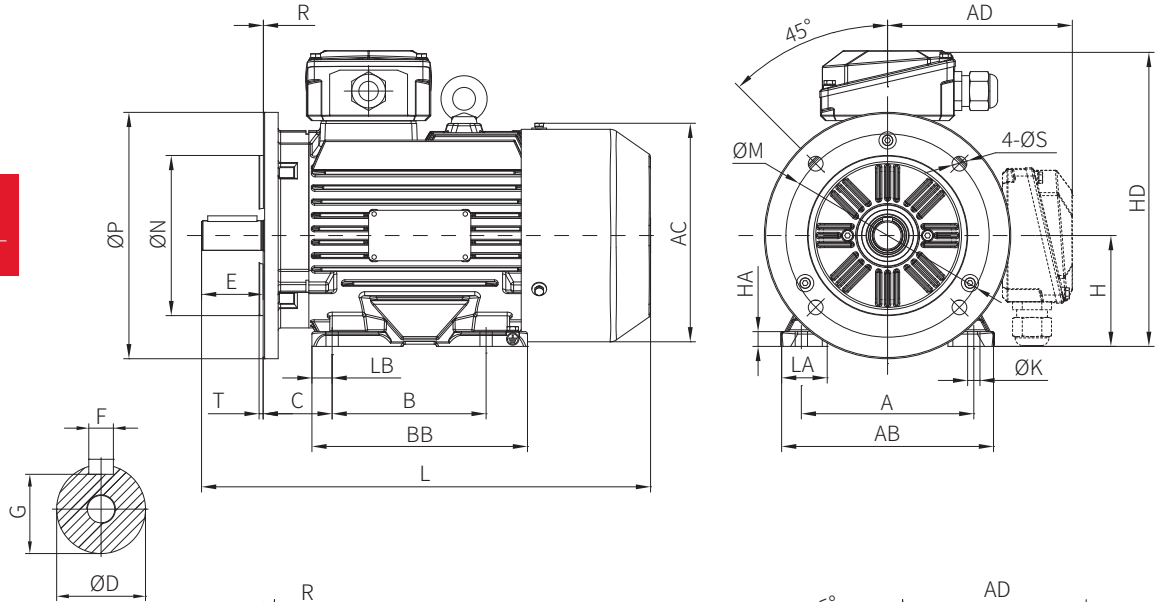
B3 型 IE4 效率铝壳电机安装及外形尺寸

机座号	安装尺寸 (mm)									外形尺寸 (mm)								
	A	B	C	D	E	F	G	H	K	LA	LB	AB	BB	HA	AC	AD	HD	L
56M	90	71	36	9	20	3	7.2	56	6	25	12.5	110	91	7.5	106	96	152	186
63M	100	80	40	11	23	4	8.5	63	7	31	12.5	125	100	8	125	102	165	233
71M	112	90	45	14	30	5	11	71	7	30	14.5	138	115	9	141	110	181	250
80M	125	100	50	19	40	6	15.5	80	10	38.5	12.5	156	125	10	160	131	211	315
90S	140	100	56	24	50	8	20	90	10	39.5	16.6	172	150	13	177	149	244	329
90L	140	125	56	24	50	8	20	90	10	39.5	16.6	172	175	13	177	149	244	351
100L	160	140	63	28	60	8	24	100	12	46.5	19	200	198	13	208	163	268	401
112M	190	140	70	28	60	8	24	112	12	56.5	19	228	201	15	226	189	305	417
132S	216	140	89	38	80	10	33	132	12	60	45	262	230	18	260	210	345	450
132M	216	178	89	38	80	10	33	132	12	60	36	262	250	18	260	210	345	490
160M	254	210	108	42	110	12	37	160	14.5	69.5	27	314	280	20	320	260	422	620
160L	254	254	108	42	110	12	37	160	14.5	69.5	27	314	324	20	320	260	422	665

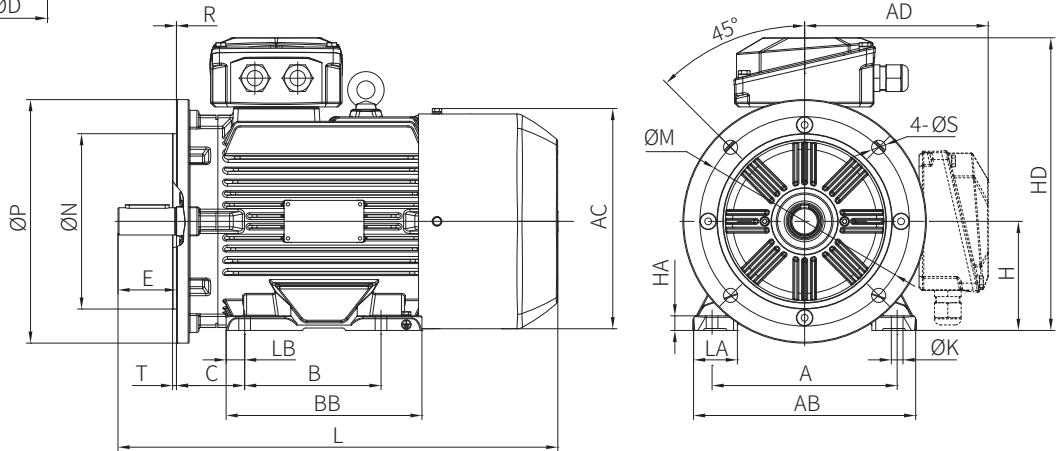
▼ B35 电机结构与安装型式

铸铁 B35 型 80~315

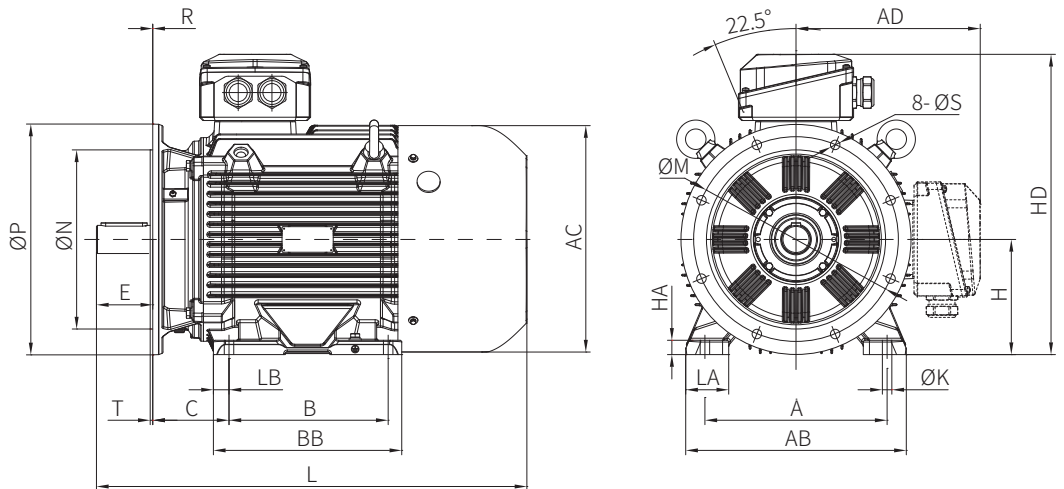
IM B35
IM 2001
80~100



IM B35
IM 2001
112~180



IM B35
IM 2001
200~315



B35 型 IE5 效率铁壳电机安装及外形尺寸

机座号	转速 (r/min)	安装尺寸 (mm)														外形尺寸 (mm)									
		A	B	C	D	E	F	G	H	K	M	N	P	R	S	T	LA	LB	AB	BB	HA	AC	AD	HD	L
80M	1000~3000	125	100	50	19	40	6	15.5	80	10	165	130	200	0±1.5	12	3.5	32	15	157	146	10	163	136	221	299 (320)
90S	1000~3000	140	100	56	24	50	8	20	90	10	165	130	200	0±1.5	12	3.5	37	16.6	172	153	12	177	149	244	329
90L	1000~3000	140	125	56	24	50	8	20	90	10	165	130	200	0±1.5	12	3.5	37	16.6	172	175	12	177	149	244	351 (370)
100L	1000~3000	160	140	63	28	60	8	24	100	12	215	180	250	0±2.0	14.5	4	45	19	200	198	15	208	163	268	401
112M	1000~3000	190	140	70	28	60	8	24	112	12	215	180	250	0±2.0	14.5	4	45	19	228	201	15	226	189	305	417 (465)
132S	1000~3000	216	140	89	38	80	10	33	132	12	265	230	300	0±2.0	14.5	4	56.5	21.5	262	184	18	252	203	340	454
132M	1000~1500	216	178	89	38	80	10	33	132	12	265	230	300	0±2.0	14.5	4	56.5	21.5	262	222	18	252	203	340	492
160M	1000~3000	254	210	108	42	110	12	37	160	14.5	300	250	350	0±3.0	18.5	5	65	46	314	280	20	318	256	421	590
160L	1000~3000	254	254	108	42	110	12	37	160	14.5	300	250	350	0±3.0	18.5	5	65	46	314	324	20	318	256	421	634
180M	1500~3000	279	241	121	48	110	14	42.5	180	14.5	300	250	350	0±3.0	18.5	5	68	26.5	349	297	22	360	279	463	655
180L	1000~1500	279	279	121	48	110	14	42.5	180	14.5	300	250	350	0±3.0	18.5	5	68	26.5	349	335	22	360	279	463	693
200L	1000~3000	318	305	133	55	110	16	49	200	18.5	350	300	400	0±3.0	18.5	5	84	30	388	380	25	396	321	526	796
225S	1500	356	286	149	60	140	18	53	225	18.5	400	350	450	0±4.0	18.5	5	84	43	431	368	28	442	345	570	846
225M	3000	356	311	149	55	110	16	49	225	18.5	400	350	450	0±4.0	18.5	5	84	30.5	431	368	28	442	345	570	841
225M	1000~1500	356	311	149	60	140	18	53	225	18.5	400	350	450	0±4.0	18.5	5	84	30.5	431	368	28	442	345	570	841
250M	3000	406	349	168	60	140	18	53	250	24	500	450	550	0±4.0	18.5	5	80	43	484	421	30	488	421	671	929
250M	1000~1500	406	349	168	65	140	18	58	250	24	500	450	550	0±4.0	18.5	5	80	43	484	421	30	488	421	671	929
280S	3000	457	368	190	65	140	18	58	280	24	500	450	550	0±4.0	18.5	5	84	55	542	460	35	547	449	728	1007
280S	1000~1500	457	368	190	75	140	20	67.5	280	24	500	450	550	0±4.0	18.5	5	84	55	542	460	35	547	449	728	1007
280M	3000	457	419	190	65	140	18	58	280	24	500	450	550	0±4.0	18.5	5	84	58.5	542	515	35	547	449	728	1055
280M	1000~1500	457	419	190	75	140	20	67.5	280	24	500	450	550	0±4.0	18.5	5	84	58.5	542	515	35	547	449	728	1055
315S	3000	508	406	216	65	140	18	58	315	28	600	550	660	0±4.0	24	6	115	46	628	540	40	631	507	822	1190
315S	1000~1500	508	406	216	80	170	22	71	315	28	600	550	660	0±4.0	24	6	115	46	628	540	40	631	507	822	1220
315M	3000	508	457	216	65	140	18	58	315	28	600	550	660	0±4.0	24	6	115	46	628	640	40	631	507	822	1290
315M	1000~1500	508	457	216	80	170	22	71	315	28	600	550	660	0±4.0	24	6	115	46	628	640	40	631	507	822	1320
315L	3000	508	508	216	65	140	18	58	315	28	600	550	660	0±4.0	24	6	115	46	628	640	40	631	507	822	1290
315L	1000~1500	508	508	216	80	170	22	71	315	28	600	550	660	0±4.0	24	6	115	46	628	640	40	631	507	822	1320

注：括号内的尺寸为降中心高系列尺寸。

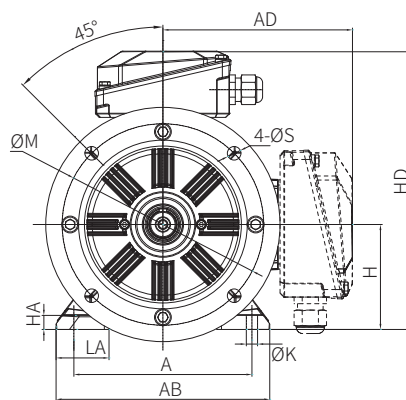
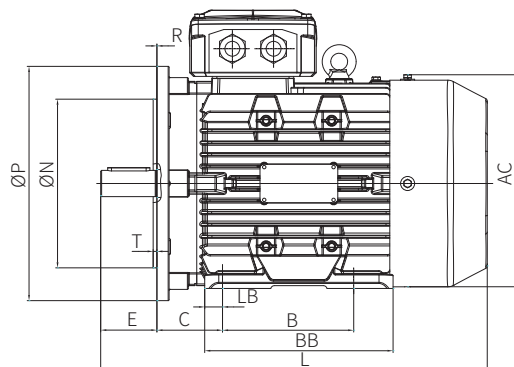
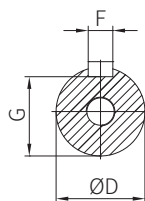
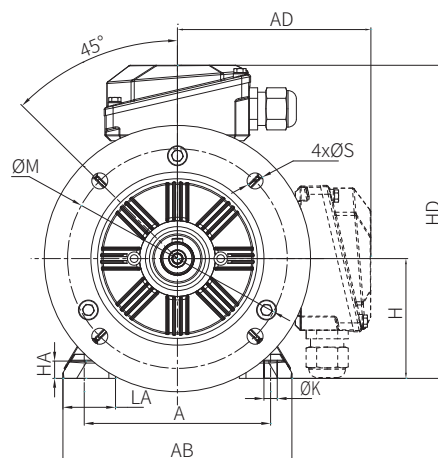
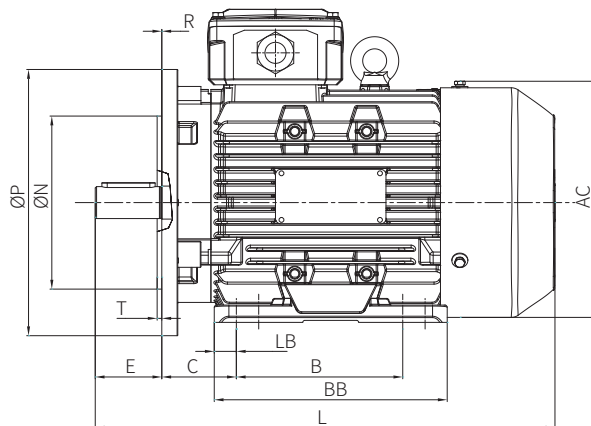
B35 型 IE4 效率铁壳电机安装及外形尺寸

机座号	安装尺寸 (mm)															外形尺寸 (mm)											
	A	B	C	D	E	F	G	H	K	M	N	P	R	S	T	LA	LB	AB	BB	HA	AC	AD	HD	L			
80M	125	100	50	19	40	6	15.5	80	10	165	130	200	0±1.5	12	3.5	32	15	157	146	10	163	136	221	299			
90S	140	100	56	24	50	8	20	90	10	165	130	200	0±1.5	12	3.5	37	16.6	172	153	12	177	149	244	329			
90L	140	125	56	24	50	8	20	90	10	165	130	200	0±1.5	12	3.5	37	16.6	172	175	12	177	149	244	351			
100L	160	140	63	28	60	8	24	100	12	215	180	250	0±2.0	14.5	4	45	19	200	198	15	208	163	268	401			
112M	190	140	70	28	60	8	24	112	12	215	180	250	0±2.0	14.5	4	45	19	228	201	15	226	189	305	417			
132S	216	140	89	38	80	10	33	132	12	265	230	300	0±2.0	14.5	4	56.5	21.5	262	184	18	252	203	340	454			
132M/L	216	178	89	38	80	10	33	132	12	265	230	300	0±2.0	14.5	4	56.5	21.5	262	222	18	252	203	340	492			
160M	254	210	108	42	110	12	37	160	14.5	300	250	350	0±3.0	18.5	5	65	46	314	280	20	318	256	421	590			
160L	254	254	108	42	110	12	37	160	14.5	300	250	350	0±3.0	18.5	5	65	46	314	324	20	318	256	421	634			
180M	279	241	121	48	110	14	42.5	180	14.5	300	250	350	0±3.0	18.5	5	68	26.5	349	297	22	360	279	463	655			
180L	279	279	121	48	110	14	42.5	180	14.5	300	250	350	0±3.0	18.5	5	68	26.5	349	335	22	360	279	463	693			
200L	318	305	133	55	110	16	49	200	18.5	350	300	400	0±3.0	18.5	5	84	30	388	380	25	396	321	526	796			
225S	356	286	149	60	140	18	53	225	18.5	400	350	450	0±4.0	18.5	5	84	43	431	368	28	442	345	570	846			
225M	356	311	149	60	140	18	53	225	18.5	400	350	450	0±4.0	18.5	5	84	30.5	431	368	28	442	345	570	841			
250M	406	349	168	65	140	18	58	250	24	500	450	550	0±4.0	18.5	5	80	43	484	421	30	488	421	671	929			
280S	457	368	190	75	140	20	67.5	280	24	500	450	550	0±4.0	18.5	5	84	55	542	460	35	547	449	728	1007			
280M	457	419	190	75	140	20	67.5	280	24	500	450	550	0±4.0	18.5	5	84	58.5	542	515	35	547	449	728	1055			
315S	508	406	216	80	170	22	71	315	28	600	550	660	0±4.0	24	6	115	46	628	540	40	631	507	822	1220			
315M	508	457	216	80	170	22	71	315	28	600	550	660	0±4.0	24	6	115	46	628	640	40	631	507	822	1320			

铸铝 B35 型 56~160

IM B35
IM 2001
56~100

56~90S 电机无吊环



IM B35
IM 2001
112~160

B35 型 IE5 效率铝壳电机安装及外形尺寸

机座号	转速 (r/min)	安装尺寸 (mm)																外形尺寸 (mm)											
		A	B	C	D	E	F	G	H	K	M	N	P	R	S	T	LA	LB	AB	BB	HA	AC	AD	HD	L				
63M	1000~3000	100	80	40	11	23	4	8.5	63	7	115	95	140	0±1.0	10	3	31	12.5	125	100	8	125	102	165	233				
71M	1000~3000	112	90	45	14	30	5	11	71	7	130	110	160	0±1.0	10	3.5	30	14.5	138	115	9	141	110	181	250				
80M	1000~3000	125	100	50	19	40	6	15.5	80	10	165	130	200	0±1.5	12	3.5	38.5	12.5	156	125	10	160	131	211	315 (336)				
90S	1000~3000	140	100	56	24	50	8	20	90	10	165	130	200	0±1.5	12	3.5	39.5	16.6	172	150	13	177	149	244	329				
90L	1000~3000	140	125	56	24	50	8	20	90	10	165	130	200	0±1.5	12	3.5	39.5	16.6	172	175	13	177	149	244	351 (370)				
100L	1000~3000	160	140	63	28	60	8	24	100	12	215	180	250	0±2.0	14.5	4	46.5	19	200	198	13	208	163	268	401				
112M	1000~3000	190	140	70	28	60	8	24	112	12	215	180	250	0±2.0	14.5	4	56.5	19	228	201	15	226	189	305	417 (465)				
132S	1000~3000	216	140	89	38	80	10	33	132	12	265	230	300	0±2.0	14.5	4	60	45	262	230	18	260	210	345	450				
132M	1000~3000	216	178	89	38	80	10	33	132	12	265	230	300	0±2.0	14.5	4	60	36	262	250	18	260	210	345	490				
160M	1000~3000	254	210	108	42	110	12	37	160	14.5	300	250	350	0±3.0	18.5	5	69.5	27	314	280	20	320	260	422	620				
160L	1000~3000	254	254	108	42	110	12	37	160	14.5	300	250	350	0±3.0	18.5	5	69.5	27	314	324	20	320	260	422	665				

注：括号内的尺寸为降中心高系列尺寸。

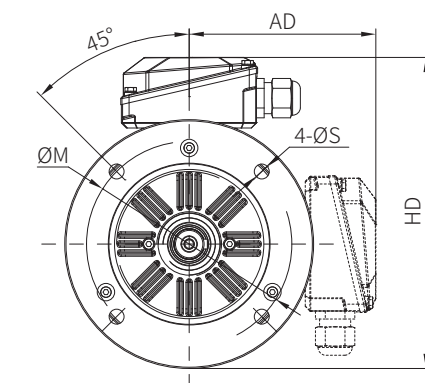
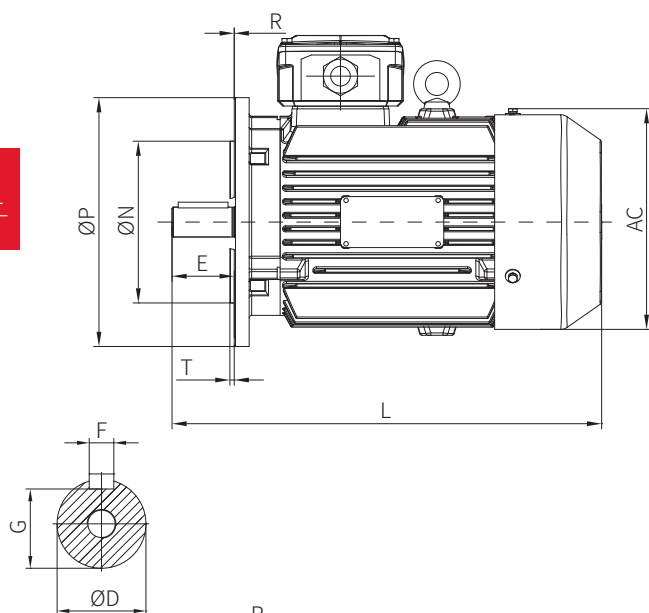
B35 型 IE4 效率铝壳电机安装及外形尺寸

机座号	安装尺寸 (mm)															外形尺寸 (mm)											
	A	B	C	D	E	F	G	H	K	M	N	P	R	S	T	LA	LB	AB	BB	HA	AC	AD	HD	L			
56M	90	71	36	9	20	3	7.2	56	6	100	80	120	0±1.0	7	3	25	12.5	110	91	7.5	106	96	152	186			
63M	100	80	40	11	23	4	8.5	63	7	115	95	140	0±1.0	10	3	31	12.5	125	100	8	125	102	165	233			
71M	112	90	45	14	30	5	11	71	7	130	110	160	0±1.0	10	3.5	30	14.5	138	115	9	141	110	181	250			
80M	125	100	50	19	40	6	15.5	80	10	165	130	200	0±1.5	12	3.5	38.5	12.5	156	125	10	160	131	211	315			
90S	140	100	56	24	50	8	20	90	10	165	130	200	0±1.5	12	3.5	39.5	16.6	172	150	13	177	149	244	329			
90L	140	125	56	24	50	8	20	90	10	165	130	200	0±1.5	12	3.5	39.5	16.6	172	175	13	177	149	244	351			
100L	160	140	63	28	60	8	24	100	12	215	180	250	0±2.0	14.5	4	46.5	19	200	198	13	208	163	268	401			
112M	190	140	70	28	60	8	24	112	12	215	180	250	0±2.0	14.5	4	56.5	19	228	201	15	226	189	305	417			
132S	216	140	89	38	80	10	33	132	12	265	230	300	0±2.0	14.5	4	60	45	262	230	18	260	210	345	450			
132M	216	178	89	38	80	10	33	132	12	265	230	300	0±2.0	14.5	4	60	36	262	250	18	260	210	345	490			
160M	254	210	108	42	110	12	37	160	14.5	300	250	350	0±3.0	18.5	5	69.5	27	314	280	20	320	260	422	620			
160L	254	254	108	42	110	12	37	160	14.5	300	250	350	0±3.0	18.5	5	69.5	27	314	324	20	320	260	422	665			

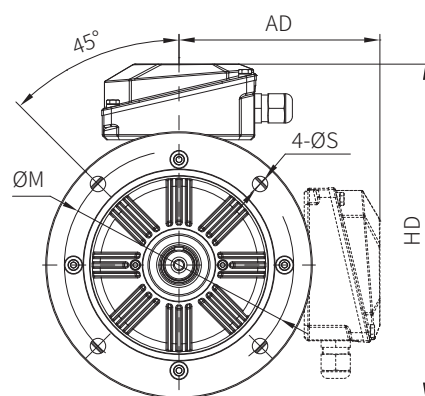
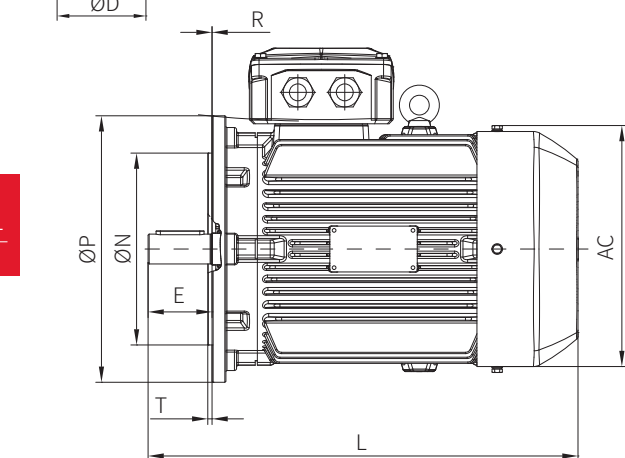
▼ B5&V1 电机结构与安装型式

铸铁 B5 型 80~280 / V1 型 80~315

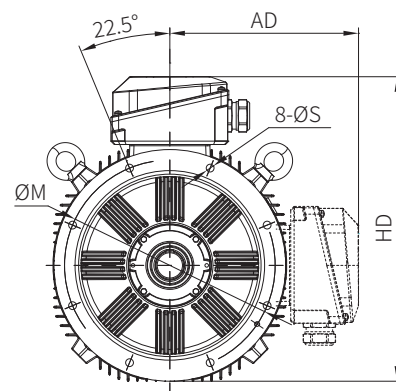
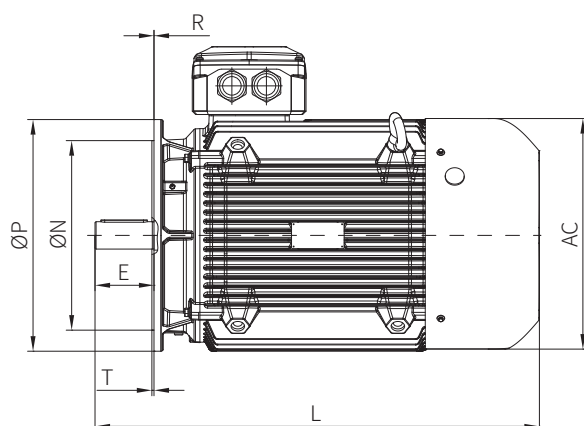
IM B5/IM V1
IM 3001/IM 3011
80~100



IM B5/IM V1
IM 3001/IM 3011
112~180



IM B5/IM V1
IM 3001/IM 3011
200~315



B5&V1 型 IE5 效率铁壳电机安装及外形尺寸

机座号	转速 (r/min)	安装尺寸 (mm)										外形尺寸 (mm)			
		D	E	F	G	M	N	P	R	S	T	AC	AD	HD	L
80M	1000~3000	19	40	6	15.5	165	130	200	0±1.5	12	3.5	163	136	241	299 (320)
90S	1000~3000	24	50	8	20	165	130	200	0±1.5	12	3.5	177	149	254	329
90L	1000~3000	24	50	8	20	165	130	200	0±1.5	12	3.5	177	149	254	351 (370)
100L	1000~3000	28	60	8	24	215	180	250	0±2.0	14.5	4	208	163	293	401
112M	1000~3000	28	60	8	24	215	180	250	0±2.0	14.5	4	226	189	318	417 (465)
132S	1000~3000	38	80	10	33	265	230	300	0±2.0	14.5	4	252	203	358	454
132M	1000~1500	38	80	10	33	265	230	300	0±2.0	14.5	4	252	203	358	492
160M	1000~3000	42	110	12	37	300	250	350	0±3.0	18.5	5	318	256	436	590
160L	1000~3000	42	110	12	37	300	250	350	0±3.0	18.5	5	318	256	436	634
180M	1500~3000	48	110	14	42.5	300	250	350	0±3.0	18.5	5	360	279	458	655
180L	1000~1500	48	110	14	42.5	300	250	350	0±3.0	18.5	5	360	279	458	693
200L	1000~3000	55	110	16	49	350	300	400	0±3.0	18.5	5	396	321	526	796
225S	1500	60	140	18	53	400	350	450	0±4.0	18.5	5	442	345	580	846
225M	3000	55	110	16	49	400	350	450	0±4.0	18.5	5	442	345	580	841
225M	1000~1500	60	140	18	53	400	350	450	0±4.0	18.5	5	442	345	580	871
250M	3000	60	140	18	53	500	450	550	0±4.0	18.5	5	488	421	696	929
250M	1000~1500	65	140	18	58	500	450	550	0±4.0	18.5	5	488	421	696	929
280S	3000	65	140	18	58	500	450	550	0±4.0	18.5	5	547	449	723	1007
280S	1000~1500	75	140	20	67.5	500	450	550	0±4.0	18.5	5	547	449	723	1007
280M	3000	65	140	18	58	500	450	550	0±4.0	18.5	5	547	449	723	1055
280M	1000~1500	75	140	20	67.5	500	450	550	0±4.0	18.5	5	547	449	723	1055
315S	3000	65	140	18	58	600	550	660	0±4.0	24	6	631	507	850	1190
315S	1000~1500	80	170	22	71	600	550	660	0±4.0	24	6	631	507	850	1220
315M	3000	65	140	18	58	600	550	660	0±4.0	24	6	631	507	850	1290
315M	1000~1500	80	170	22	71	600	550	660	0±4.0	24	6	631	507	850	1320
315L	3000	65	140	18	58	600	550	660	0±4.0	24	6	631	507	850	1290
315L	1000~1500	80	170	22	71	600	550	660	0±4.0	24	6	631	507	850	1320

注：括号内的尺寸为降中心高系列尺寸。

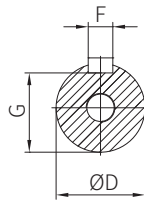
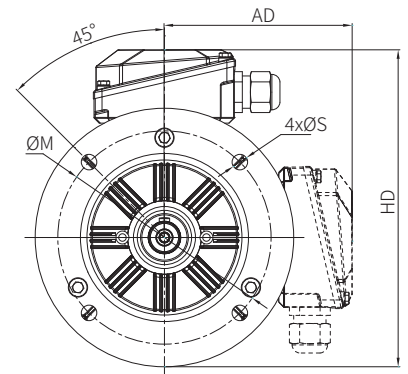
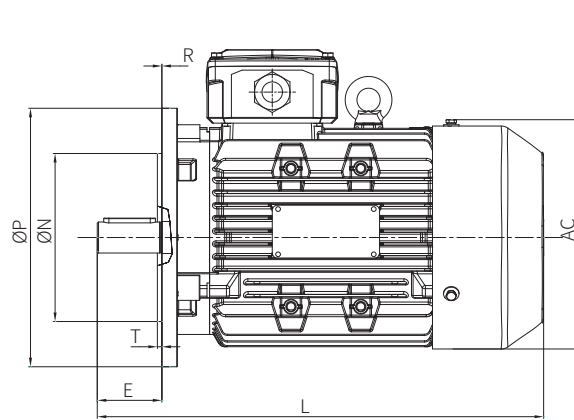
B5&V1 型 IE4 效率铁壳电机安装及外形尺寸

机座号	安装尺寸 (mm)										外形尺寸 (mm)			
	D	E	F	G	M	N	P	R	S	T	AC	AD	HD	L
80M	19	40	6	15.5	165	130	200	0±1.5	12	3.5	163	136	241	299
90S	24	50	8	20	165	130	200	0±1.5	12	3.5	177	149	254	329
90L	24	50	8	20	165	130	200	0±1.5	12	3.5	177	149	254	351
100L	28	60	8	24	215	180	250	0±2.0	14.5	4	208	163	293	401
112M	28	60	8	24	215	180	250	0±2.0	14.5	4	226	189	318	417
132S	38	80	10	33	265	230	300	0±2.0	14.5	4	252	203	358	454
132M	38	80	10	33	265	230	300	0±2.0	14.5	4	252	203	358	492
160M	42	110	12	37	300	250	350	0±3.0	18.5	5	318	256	436	590
160L	42	110	12	37	300	250	350	0±3.0	18.5	5	318	256	436	634
180M	48	110	14	42.5	300	250	350	0±3.0	18.5	5	360	279	458	655
180L	48	110	14	42.5	300	250	350	0±3.0	18.5	5	360	279	458	693
200L	55	110	16	49	350	300	400	0±3.0	18.5	5	396	321	526	796
225S	60	140	18	53	400	350	450	0±4.0	18.5	5	442	345	580	846
225M	60	140	18	53	400	350	450	0±4.0	18.5	5	442	345	580	871
250M	65	140	18	58	500	450	550	0±4.0	18.5	5	488	421	696	929
280S	75	140	20	67.5	500	450	550	0±4.0	18.5	5	547	449	723	1007
280M	75	140	20	67.5	500	450	550	0±4.0	18.5	5	547	449	723	1055
315S	80	170	22	71	600	550	660	0±4.0	24	6	631	507	850	1220
315M	80	170	22	71	600	550	660	0±4.0	24	6	631	507	850	1320

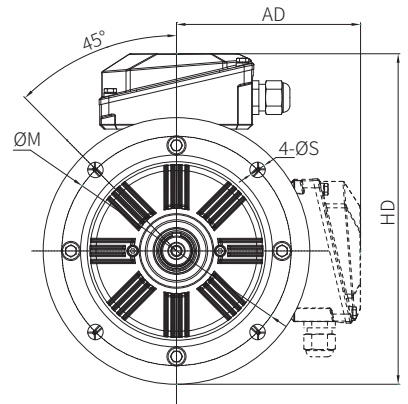
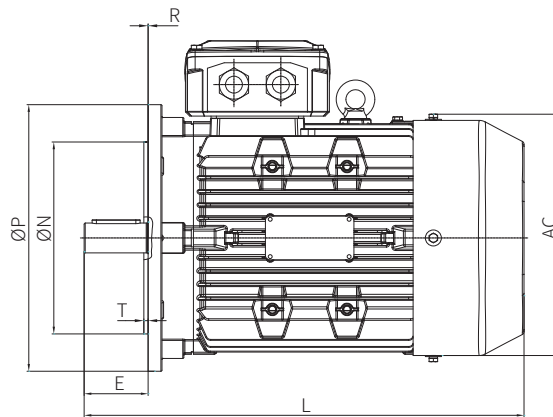
铸铝 B5 型 56~160 / V1 型 56~160

IM B5/IM V1
IM 3001/IM 3011
56~100

56~90S 电机无吊环



IM B5/IM V1
IM 3001/IM 3011
112~160



B5&V1 型 IE5 效率铝壳电机安装及外形尺寸

机座号	转速 (r/min)	安装尺寸 (mm)										外形尺寸 (mm)			
		D	E	F	G	M	N	P	R	S	T	AC	AD	HD	L
63M	1000~3000	11	23	4	8.5	115	95	140	0±1.0	10	3	125	102	172	233
71M	1000~3000	14	30	5	11	130	110	160	0±1.0	10	3.5	141	110	190	250
80M	1000~3000	19	40	6	15.5	165	130	200	0±1.5	12	3.5	160	131	231	315 (336)
90S	1000~3000	24	50	8	20	165	130	200	0±1.5	12	3.5	177	149	254	329
90L	1000~3000	24	50	8	20	165	130	200	0±1.5	12	3.5	177	149	254	351 (370)
100L	1000~3000	28	60	8	24	215	180	250	0±2.0	14.5	4	208	163	293	401
112M	1000~3000	28	60	8	24	215	180	250	0±2.0	14.5	4	226	189	315	417 (465)
132S	1000~3000	38	80	10	33	265	230	300	0±2.0	14.5	4	260	210	363	450
132M	1000~3000	38	80	10	33	265	230	300	0±2.0	14.5	4	260	210	363	490
160M	1000~3000	42	110	12	37	300	250	350	0±3.0	18.5	5	320	260	437	620
160L	1000~3000	42	110	12	37	300	250	350	0±3.0	18.5	5	320	260	437	665

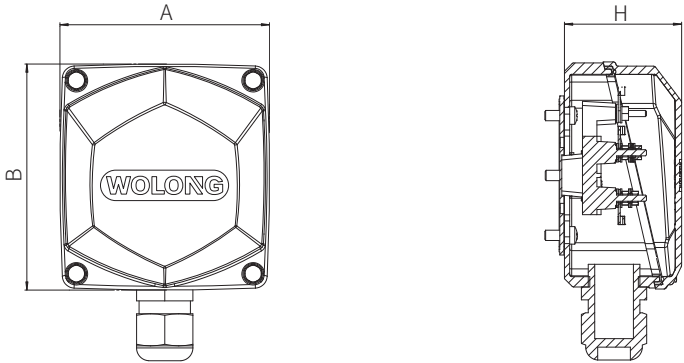
注：括号内的尺寸为降中心高系列尺寸。

B5&V1 型 IE4 效率铝壳电机安装及外形尺寸

机座号	安装尺寸 (mm)										外形尺寸 (mm)			
	D	E	F	G	M	N	P	R	S	T	AC	AD	HD	L
56M	9	20	3	7.2	100	80	120	0±1.0	7	3	106	96	156	197
63M	11	23	4	8.5	115	95	140	0±1.0	10	3	125	102	172	233
71M	14	30	5	11	130	110	160	0±1.0	10	3.5	141	110	190	250
80M	19	40	6	15.5	165	130	200	0±1.5	12	3.5	160	131	231	315
90S	24	50	8	20	165	130	200	0±1.5	12	3.5	177	149	254	329
90L	24	50	8	20	165	130	200	0±1.5	12	3.5	177	149	254	351
100L	28	60	8	24	215	180	250	0±2.0	14.5	4	208	163	293	401
112M	28	60	8	24	215	180	250	0±2.0	14.5	4	226	189	315	417
132S	38	80	10	33	265	230	300	0±2.0	14.5	4	260	210	363	450
132M	38	80	10	33	265	230	300	0±2.0	14.5	4	260	210	363	490
160M	42	110	12	37	300	250	350	0±3.0	18.5	5	320	260	437	620
160L	42	110	12	37	300	250	350	0±3.0	18.5	5	320	260	437	665

技术说明

接线盒



IE5 标准中心高电机接线盒

机座号	外形尺寸 AxBxH (mm)	出线孔数量及大小	锁紧电缆直径范围 (mm)	接线端子螺纹
63~80	90x96x50	1-M25x1.5	Φ8~Φ12	M4
90~100	102x110x57.5	1-M25x1.5	Φ8~Φ12	M4
112~132	136x146x72	2-M25x1.5	Φ8~Φ12	M5
160~180	171x181x91	2-M32x1.5	Φ16~Φ21	M6
200~225	220x230x113	2-M50x1.5	Φ32~Φ39	M8
250~280	270x280x162	2-M63x1.5	Φ37~Φ44	M10
315	312x329x175	2-M63x1.5	Φ37~Φ44	M12

IE5 降中心高电机接线盒

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
63~80	90x96x50	1-M20x1.5	Φ6-Φ12	M4
90~100	102x110x57.5	1-M25x1.5	Φ13-Φ18	M4
112~132	136x146x72	2-M32x1.5	Φ16-Φ21	M6
160~180	171x181x91	2-M40x1.5	Φ22-Φ32	M8
200~225	220x230x113	2-M50x1.5	Φ32-Φ39	M10
250~280	270x280x116.5	2-M63x1.5	Φ37-Φ44	M12
315	312x329x175	2-M72x2	Φ42-Φ52	M16

IE4 电机接线盒

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
56~80	90x96x50	1-M20x1.5	Φ6-Φ12	M4
90~100	102x110x57.5	1-M25x1.5	Φ13-Φ18	M4
112~132	136x146x72	2-M32x1.5	Φ16-Φ21	M6
160~180	171x181x91	2-M40x1.5	Φ22-Φ32	M8
200~225	220x230x113	2-M50x1.5	Φ32-Φ39	M10
250~280	270x280x116.5	2-M63x1.5	Φ37-Φ44	M12
315	312x329x175	2-M72x2	Φ42-Φ52	M16

吊环

机座号	吊环	水平安装	
		数量	位置
56~90S	-	-	-
90L~112	M8	1	一个吊环，安装在机座顶部。
132	M10	1	
160	M12	1	
180	M16	1	
200~225	M20	2	两个吊环，从轴伸端看，一个位于接线盒左前方，另一个位于接线盒右后方。
250~280	M24	2	
315	M30	2	

轴承型号

IE5 标准中心高电机轴承型号

机座号	转速 r/min	轴伸端	非轴伸端
63	1000-3000	6201ZZ	6201ZZ
71	1000-3000	6202ZZ	6202ZZ
80	1000-3000	6204ZZ	6204ZZ
90	1000-3000	6205ZZ	6203ZZ
100	1000-3000	6206ZZ	6205ZZ
112	1000-3000	6206ZZ	6206ZZ
132	1000-3000	6208ZZ	6305ZZ
160	1000-3000	6309ZZ	6307ZZ
180	1000-3000	6310ZZ	6308ZZ
200	1000-3000	6312	6212
225	3000	6312	6312
225	1000-1500	6313	6312
250	3000	6313	6313
250	1000-1500	6314	6313
280	3000	6314	6314
280	1000-1500	6317	6314
315	3000	6317	6317
315	1000-1500	6319	6319

注：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。

IE5 降中心高电机轴承型号

机座号	转速 r/min	轴伸端	非轴伸端
63	1000~3000	6201ZZ	6201ZZ
71	1000~3000	6202ZZ	6202ZZ
80	1000~3000	6204ZZ	6204ZZ
90	1000~3000	6205ZZ	6203ZZ
100	1000~3000	6206ZZ	6205ZZ
112	1000~3000	6206ZZ	6206ZZ
132	1000~3000	6208ZZ	6208ZZ
160	1000~3000	6309ZZ	6309ZZ
180	1000~3000	6310ZZ	6308ZZ
200	1000~3000	6312	6212
225	1000~3000	6313	6312
250	1000~3000	6314	6313
280	1000~3000	6317	6314
315	1000~3000	6319	6319

注：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。

IE4 电机轴承型号

机座号	转速 r/min	轴伸端	非轴伸端
56	1000~3000	6200ZZ	6200ZZ
63	1000~3000	6201ZZ	6201ZZ
71	1000~3000	6202ZZ	6202ZZ
80	1000~3000	6204ZZ	6204ZZ
90	1000~3000	6205ZZ	6203ZZ
100	1000~3000	6206ZZ	6205ZZ
112	1000~3000	6206ZZ	6206ZZ
132	1000~3000	6208ZZ	6208ZZ
160	1000~3000	6309ZZ	6309ZZ
180	1000~3000	6310ZZ	6308ZZ
200	1000~3000	6312	6212
225	1000~3000	6313	6312
250	1000~3000	6314	6313
280	1000~3000	6317	6314
315	1000~3000	6319	6319

注：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。

电机订购指南

电机选用考虑以下因素

- 电压：☐ 380V；☐ 660V；☐ 其他。
- 频率：☐ 50Hz；☐ 60Hz；☐ 其他。
- 效率等级：☐ IE4；☐ IE5。
- 安装型式：☐ IMB3；☐ IMB35；☐ IMB5；☐ IMV1；☐ 其他。
- 运行环境：☐ 户内；☐ 户外；☐ 环境温度；☐ 海拔高度；☐ 防腐；☐ 其他。
- 防护等级：☐ IP55；☐ IP56；☐ 其他。
- 负载的设备类型：☐ 风机；☐ 水泵；☐ 压缩机；☐ 其他。
- 电机与被驱动设备的连接方式：☐ 联轴器；☐ 皮带；☐ 其他。
- 工作制：☐ S1；☐ 其他。
- 绝缘等级：☐ 155(F)；☐ 180(H)；☐ 其他。
- 旋转方向：☐ 顺时针；☐ 逆时针；☐ 双向。
- 接线盒位置：☐ 电机顶部朝右（从轴伸端视之）；☐ 其他。
- 接线盒进线口型式：☐ 螺套；☐ 其他。
- 数字化服务：☐ 变频器；☐ 舜智云盒；☐ 舜智云服务。

示例

- 需求：机座中心高为 280，220kW，3000r/min，机座带底脚，端盖无凸缘，380V，顺时针转向，IP55 防护等级，绝缘等级 F，效率等级 IE4。电动机标注如下：WEPM-280S-220-3000 380V IMB3 IP55 F IE4。
- 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。

卧龙变频驱动 & 数字化服务介绍

卧龙变频驱动产品介绍

WD100 系列高性能矢量型变频器

WD100 系列高性能矢量型变频器是卧龙新一代变频器，采用全新的电机控制算法，兼容异步电机、永磁同步电机控制。具有高可靠、高性能、可扩展能力强等特点。



型号说明

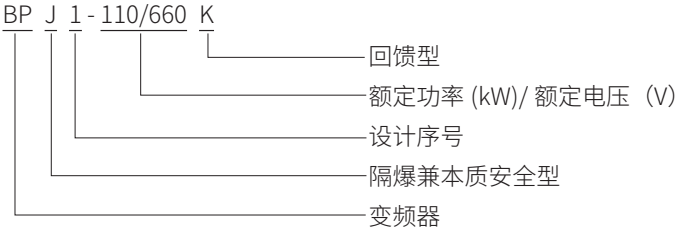


BPJ 系列矿用隔爆兼本质安全型变频器

BPJ 系列矿用隔爆兼本质安全型变频器 (Exd[ib] I Mb) 面向煤矿井下、油气化工、军工等行业含有爆炸性气体的场合，适用于 矿用皮带运输机、刮板运输机、破碎机、提升机、无极绳绞车、架空人车、乳化液泵、水泵、空压机、局扇风机等设备；功率 AC660V 或 AC1140V 电压，覆盖 22kW~1000kW，可驱动异步电机、永磁同步电机，具备两象限和四象限两种机型。



型号说明



▼ 卧龙数字化服务

电机配套数字化服务分两部分组成，分别为边缘侧的智能物联硬件“舜智云盒”和舜智云 (iMotorLinx) 工业互联网平台“舜智云服务”。其中，舜智云盒产品家族由无线温振一体传感器（基础版、高级版），有线振动传感器，多功能采集控制器（隔爆型、本安型、普通型），电信号采集器等组成。

● 舜智云盒

无线温振一体传感器

无线温振一体传感器是电池供电的无线传感器，集成数据采集和无线传输于一体。它可以测量并预处理振动和温度数据，以监测旋转设备的常见问题，包括转子不平衡、不对中、机械松动、电气振动、轴承损坏等。传感器特点如下：

- 电池供电，无需外部电源
- 振动和温度一体，紧凑型设计，便于安装，坚固耐用
- 无线通讯，数据直接上传至服务器，无需现场布设网络设备
- 0 布线，现场无需布设电源线、信号线、网线
- 适用机型：所有机型



基础版无线温振一体传感器



高级版无线温振一体传感器

多功能采集智能控制器—本安型

适用机型：适合各种防爆、常规 H315 及以上中大型工业电机（含高低压）

本安型 ZIX：适配增安型和正压通风型电动机、发电机。防爆安全等级 Ex Ib IIC T4 Gb



多功能采集智能控制器—隔爆型

适用机型：适合各种防爆、常规 H315 及以上中大型工业电机（含高低压）

隔爆型 ZBX：适配高低压隔爆型电动机，防爆安全等级：Ex d IIC T6 Gb



多功能采集控制器完全替代传统测温接线盒。多功能采集控制器集信号采集、数据存储与处理、智能控制于一体的智能化产品。在不改变传统配置功能的同时，具备如下功能：

- 多通道、多类型的信号采集接口，包括 4 路振动信号采集、5 路温度信号采集等。还可以为系统软件功能的实现提供数据基础
- 多通道、多类型的输出接口，包括以太网、4G、RS485、4-20mA、干接点等，轻松实现与其他设备或服务器的数据通信
- 智能边缘运算，能够对采集到的数据进行清洗预处理、故障特征指标提取、设备启停机判断、根据特征值变化上传报警信息等
- 具有断网保存、联网续传的实用性以及 OTA 远程升级的便易性
- 通过自带显示屏可本地显示设备的振动、温度信息
- 能够精准实施对电机加热器的智能控制
- 电源盒具备 AC220V/380V 转 DC24V 的功能，可搭配采集盒使用
- 采集盒可选配 AC220V 供电的功能，可独立运行
- 进线口标准配置：M20X1.5 葛兰头进线
- 进线口可选配置：根据现场需求定制葛兰头数量和规格



● 舜智云服务

舜智云 (iMotorLinx) 工业互联网平台为用户提供可选的线上线下服务包。设备运行数据在平台上实时展示，运行状态通过智能算法以综合健康指数进行展示，对于有故障报警的设备，可以生成维护工单，同时可以提请线上专家诊断、线下深度诊断以确定故障性质和处置意见。排故消缺和维护维护工单可推送至就近线下服务站进行快速响应和闭环处理。

PC 端界面

用户总览

数据可视化，多维统计，用户及设备状态一目了然

AI 诊断

通过数据采集，实现对参数的进一步分析，例如包络、功率、FFT 分析等

设备洞察

设备健康在线诊断，多维度分析建模，线下健康体检结合，提供针对性处置方案



备品备件

通过录入设备的备品备件，从而管理备件库存

设备管理

创建设备基本信息及节点架构，便于设备信息维护和管理操作

专家协作

支持专家实时查看现场实时画面、现场物联网数据，进行问题诊断；支持双方通过 AR 标记、3D 模型开展协同交互，实现后台专家对现场人员的指导

APP 端界面

设备总览

针对企业的设备运行状态进行整体展示，包括设备总览、报警总览、综合健康指数等

设备洞察

针对设备运行参数、历史趋势、故障报警、频谱分析的情况进行展示





卧龙电气驱动集团股份有限公司
WOLONG ELECTRIC GROUP CO.,LTD.

Add: 浙江省绍兴市上虞区人民西路 1801 号
Web: www.wolong.com.cn

若您需咨询样本相关内容，敬请关注卧龙电驱官方公众号，通过菜单栏“联系我们”找到“咨询客服”，卧龙专家在线为您提供服务。