

样本2019年8月

大客户专用电机



—

ABB 电机与发电机业务单元是拥有超过百年历史的全球行业领导者，提供全系列高效可靠的电机、发电机和机械传动产品，从标准系列的电机与发电机，用于运动控制应用的伺服电机，到特殊应用的防爆电机，牵引电机等，再到减速机、轴承、联轴器，丰富、高质的产品及组合能充分满足几乎所有行业客户的需求，广泛地应用于船舶、港口、电力、石化和食品饮料等众多行业。我们合作伙伴基础坚固，售后服务完善，以最先进的技术，高质量的产品和服务满足客户需求以保持市场竞争力，是被客户认可的中国市场领导者。

通过遍布全球的生产、销售和服务网络，ABB 电机与发电机业务单元为客户提供强大的支持，在中国拥有 1 家亚洲技术中心，4 家本地工厂，7 个销售中心，13 个售后服务中心，以及与合作伙伴共同建成的 9 家三合一中心，集物流仓储、服务和整合中心为一体，覆盖整个区域服务职能，实现对客户的快速响应，持续提高客户的满意度和忠诚度。

目录

004-005	产品概述
006	铭牌
007	电气特性
008	机械设计
009	变频器驱动
010-015	技术数据 IE2
016-021	技术数据 IE3
022-023	电机外形尺寸 IE2
024-025	变频电机外形尺寸 IE2
026-027	电机外形尺寸 IE3
028-029	变频电机外形尺寸 IE3

产品概述

标准

ABB 电机采用全封闭三相鼠笼型设计，其工艺符合 IEC 和 EN 国际标准。同时，可按要求提供符合其他国家规范的电机。

所有生产厂家均通过 ISO 9001 国际质量认证及 ISO 14000 环境标准，并符合所有适用的欧盟指令。

IEC/EN	
电气	机械
IEC/EN 60034-1	IEC 60072
IEC/EN 60034-2-1	IEC/EN 60034-5
IEC/EN 60034-30	IEC/EN 60034-6
IEC/EN 60034-8	IEC/EN 60034-7
IEC/EN 60034-12	IEC/EN 60034-8
	IEC 60034-14

产品简介

设计遵循 IEC 国际标准以及中国 GB 标准，效率达到 IE2，IE3 能效等级。符合中国 2 级，3 级能效标准（GB18613-2012）。

M2BAK 的优异品质及服务为客户提供了增值的空间，标准电机备有大量的库存，确保订单快速准时交付。

产品概述

防护等级: IP 代码/ IK 代码

按旋转电机外壳提供的防护等级分类符合

- 对于 IP 代码, 适用 IEC 60034-5 或 EN 60529
- 对于 IK 代码, 适用 EN 50102

IP 防护

防止人员接触（或接近）带电部件，以及机壳内的运转部件。同时避免外界固体异物侵入机器内，保护机器，避免进水防止受到有害影响。

IP 代码说明		
特征字母	对人和机壳内电机部件的保护程度	机壳防止机器进水，遭受有害影响的防水程度
IP	5	5
	1	2
位置 1		
2: 防止大于 12mm 的固体进入机壳		
4: 防止大于 1mm 的固体进入机壳		
5: 防尘保护电机		
6: 隔尘电机		
位置 2		
3: 使电机被溅水后不受损害		
4: 使电机被淋水后不受损害		
5: 使电机被喷水后不受损害		
6: 使电机遭大浪后不受损害		

IK 代码

机壳保护电机不受外部机械冲击不利影响的程度分级。

IK 代码说明	
国际机械保护	特征组
IK	08
	1
位置 1	
K 代码和冲击能量之间的关系:	
IK 代码	冲击能量焦耳
0:	不按照 EN 50102 提供保护
01:	0.15
02:	0.2
03:	0.35
04:	0.5
05:	0.7
06:	1
07:	2
08:	5 (ABB 标准)
09:	10
10:	20

铭牌

铭牌以表格形式提供转速、电流和功率因数的数值。

IE3
机座号 80-132
铭牌示例

ABB IE3 IEC 60034-1						
3~motor		IE3 M2BAK 80MB4		IMB3		50Hz:IE3-82.5(100%)
⊕	V	Hz	kW	r/min	A	cos φ
	380	50	0.75	1430	1.84	0.75
	400	50	0.75	1430	1.82	0.72
No.			Ins.cl F	IP 55	S1	18kg
Prod. code 3GBA082410-ASYCN 6204-2Z/C3 6204-2Z/C3						

IE3
机座号 160-225
铭牌示例

ABB IE3 IEC 60034-1					
3~motor IE3 M2BAK160MA4 IMB3			No.		130kg
			Ins.cl F IP 55		S1
V	Hz	kW	r/min	A	cos φ
380	50	11	1465	21.5	0.85
400	50	11	1465	20.9	0.83
6309-2Z/C3			6309-2Z/C3		
Prod. code 3GBA162410-ADYCN				50Hz:IE3-91.4(100%)	

IE3
机座号 250-355
铭牌示例

ABB IE3 IEC 60034-1						
3~motor IE3 M2BAK355MA4 B3				No.		1850kg
				Ins.cl F		IP 55 S1
V	Hz	kW	r/min	A	cos φ	
380	50	250	1490	445	0.89	
400	50	250	1490	427	0.88	
Prod. code 3GBA352210-ADYCN					50Hz:IE3-96(100%)	
6322/C3					6319/C3	

说明：
铭牌图片仅供格式参考，最终数据以实际铭牌为准。

电气特性

绝缘系统

ABB 采用 F 级绝缘系统。

运行环境

根据 IEC 60034-1 规定，容差是指测试值与铭牌（或样本）标称值之间的最大允许偏差。测试结果基于按照 IEC 60034-2-1, IEC 60034-9, IEC 60034-12 所规定的测试。

过载倍数

根据 IEC 60034，M2BAK 系列电机能够在额定电压和频率下承受 1.5 倍的额定电流达 2 分钟。

环境温度及海拔高度

标准电机设计的最大环境温度为 40°C，最高海拔为 1000m。如果当电机在较高的环境温度或海拔下运行，输出功率相应降低。详情请咨询 ABB。

对于不同高度和（或）不同环境温度的功率换算系数 kHT

海拔高度	对应海拔高度的环境温度					
	< 30°C	30 ~ 40°C	45°C	50°C	55°C	60°C
1000 m	1.07	1.00	0.96	0.92	0.87	0.82
1500 m	1.04	0.97	0.93	0.89	0.84	0.79
2000 m	1.00	0.94	0.90	0.86	0.82	0.77
2500 m	0.96	0.90	0.86	0.83	0.78	0.74
3000 m	0.92	0.86	0.82	0.79	0.75	0.70
3500 m	0.88	0.82	0.79	0.75	0.71	0.67
4000 m	0.82	0.77	0.74	0.71	0.67	0.63

机械设计

轴承
电机通常安装以下单列深沟球轴承，标配 SKF 轴承。

标准及可选设计

机座号	轴伸端	4 极及以上	非轴伸端	4 极及以上
	2 极		2 极	
80	6204-2Z/C3		6204-2Z/C3	
90	6205-2Z/C3		6205-2Z/C3	
100	6206-2Z/C3		6206-2Z/C3	
112	6206-2Z/C3		6206-2Z/C3	
132	6208-2Z/C3		6208-2Z/C3	
160	6309-2Z/C3		6309-2Z/C3	
180	6311-2Z/C3		6311-2Z/C3	
200	6312-2Z/C3		6312-2Z/C3	
225	6312-2Z/C3	6313-2Z/C3	6312-2Z/C3	
250	6314-2Z/C3		6313-2Z/C3	
280	6314/C3	6317/C3	6314/C3	
315	6317/C3	6319/C3	6317/C3	6319/C3
355	6319/C3	6322/C3	6319/C3	

说明：
电机铭牌上显示轴承型号及描述方式仅供客户更换、维修轴承作参考，不代表轴承品牌，具体的轴承品牌以公司实际使用的为准。

轴密封件
轴伸端及非轴伸端均标配 Gamma 圈

标准接线盒交付
标准接线盒的防护等级为 IP55。标准情况下，接线盒安装在电机 D 端顶部。

机座号为 80 ~ 280 的电机接线盒可 4x90°转动，315-355 的电机接线盒可 2x180°转动。因此电机的两侧都可以接入电缆。

机座号	出线孔
H80-H100	1-M20x1.5+1-M16x1.5
H112-H132	2-M25x1.5+1-M16x1.5
H160-H180	2-M40x1.5+1-M16x1.5
H200-H225	2-M50x1.5+1-M16x1.5
H250-H355	2-M63x1.5+1-M16x1.5

变频器驱动

鼠笼式感应电机具有很好的的可用性、可靠性与效率。通过变频器——一种变速驱动器（VSD），该电机的性能将更优异。电机不是一直处于全速运转状态，相反，变速驱动器能够根据实际需要调节速度。这样，就能够准确地控制工艺过程，在某些情况下，甚至可以达到比标称速度更快的运转速度，从而提高产能。

与传统的全压启动（DOL）不同，变速驱动器（VSD）能够平滑地进行启动。这样就大大地减少了电机及驱动应用中的压力。平滑启动还意味着供电网络不受高启动电流的影响。在电网设计时，应将该因素纳入考虑。

由于在速度和工艺用电方面的优化，ABB 低压一般用途电机以及变频器的使用，尤其是 ABB 变频器的使用，通常能够在很大程度上实现节能。节能不仅能够产生环境效益，还能够带来经济效益。ABB 低压一般用途电机适用于 DOL 运行，也适用于变速运行。选择面广，电机能够适应严苛的应用要求。

1. 确定规格

变频器所馈送的电压（或电流）并非完全是正弦的。这可能会增加电机的损耗、振动以及噪音等级。此外，这些损耗分布的变化可能影响电机的温升。因此，在任何情况下，需要根据特定的变频器说明书正确选择电机规格，变频使用范围为 500V 以下。

2. 轴承电流

必须在所有电机中消除轴承电压和电流，确保整项工作的可靠开展。如果使用具有非受控直流电压的 ABB

ACS800 or ACS550 驱动器，则必须按照下表 3 所示，使用绝缘轴承（变量代码 701）和 / 或在变频器输出上加上适当规格的滤波器。有关其它代替产品和变频器类型，请联系 ABB。订购时，请明确注明将使用的代替产品。

有关轴承电流和电压的详细资料，请参见“AC 驱动系统中的轴承电流”工厂文件或联系 ABB。表 3 与变频器（其具有非受控直流电压）表 3 与变频器（其具有非受控直流电压）配合使用的电机中的轴承电流防护。

标称功率 (P _N) 及 / 或机座号 (IEC)	防护措施
P _N ≤ 100 kW	无需采取措施
P _N ≥ 100 kW 或 IEC 315 ≤ 机座号 ≤ IEC 355	非驱动端轴承绝缘
P _N ≥ 350 kW	非驱动端轴承绝缘

共模滤波器

共模滤波器减少了共模电流，从而减少了出现轴承电流的风险。共模滤波器不会严重影响电机接线端子的相电压或电源电压。更多详情，请参见 ABB 驱动器目录。

轴承绝缘

采用绝缘措施，以保护轴承。

技术数据

IE2

2P 380V 50HZ

三相全封闭鼠笼式电机的技术数据

型号	产品代码	额定功率	效率	功率因数	额定电流	额定转速	额定转矩	堵转转矩 / 额定转矩	最大转矩 / 额定转矩	堵转电流 / 额定电流	重量	噪声
		kW	η% IE2	cosφ	A	r/min	Nm				Kg	Lp dB(A)
同步转速 3000r/min												
M2BAK80MA2	3GBA081310-*SUCN	0.75	77.4	0.82	1.80	2875	2.49	2.3	2.5	6.8	16	56
M2BAK80MB2	3GBA081320-*SUCN	1.1	79.6	0.83	2.53	2875	3.65	2.3	2.5	6.8	18	56
M2BAK90SA2	3GBA091110-*SUCN	1.5	81.3	0.84	3.34	2885	4.97	2.3	2.5	7.0	21	60
M2BAK90LA2	3GBA091510-*SUCN	2.2	83.2	0.85	4.73	2885	7.28	2.3	2.5	7.0	25	60
M2BAK100LA2	3GBA101510-*SUCN	3	84.6	0.87	6.19	2885	9.93	2.3	2.5	7.2	33	65
M2BAK112MA2	3GBA111310-*DUCN	4	85.8	0.88	8.05	2890	13.2	2.3	2.5	7.0	40	67
M2BAK132SA2	3GBA131110-*DUCN	5.5	87.0	0.88	10.9	2910	18.0	2.2	2.4	7.8	59	70
M2BAK132SB2	3GBA131120-*DUCN	7.5	88.1	0.89	14.5	2910	24.6	2.2	2.4	7.8	65	70
M2BAK160MA2	3GBA161410-*DUCN	11	89.4	0.89	21.0	2930	35.9	2.2	2.4	7.8	117	73
M2BAK160MB2	3GBA161420-*DUCN	15	90.3	0.89	28.4	2930	48.9	2.2	2.4	7.8	125	73
M2BAK160LA2	3GBA161430-*DUCN	18.5	90.9	0.89	34.7	2930	60.3	2.2	2.4	7.8	140	73
M2BAK180MA2	3GBA181410-*DUCN	22	91.3	0.89	41.1	2950	71.2	2.2	2.4	7.8	180	75
M2BAK200LA2	3GBA201410-*DUCN	30	92.0	0.89	55.7	2950	97.1	2.4	2.8	7.5	225	76
M2BAK200LB2	3GBA201420-*DUCN	37	92.5	0.89	68.3	2950	120	2.4	2.8	7.5	243	76
M2BAK225MA2	3GBA221210-*DUCN	45	92.9	0.89	82.7	2960	145	2.4	2.8	7.5	300	78
M2BAK250MA2	3GBA251210-*DUCN	55	93.2	0.89	101	2970	177	2.2	2.4	7.5	372	81
M2BAK280SA2	3GBA281240-*DUCN	75	93.8	0.89	137	2970	241	2.2	2.4	7.5	520	82
M2BAK280MA2	3GBA281250-*DUCN	90	94.1	0.89	163	2970	289	2.2	2.4	7.5	560	82
M2BAK315SA2	3GBA311210-*DUCN	110	94.3	0.90	197	2980	353	1.8	2.2	7.0	940	83
M2BAK315MA2	3GBA311220-*DUCN	132	94.6	0.90	236	2980	423	1.8	2.2	7.0	990	83
M2BAK315LA2	3GBA311230-*DUCN	160	94.8	0.90	285	2980	513	1.8	2.2	7.1	1050	83
M2BAK315LC2	3GBA311420-*DUCN	185	94.9	0.90	329	2980	593	2.2	2.4	7.6	1080	83
M2BAK315LB2	3GBA311410-*DUCN	200	95.0	0.90	355	2980	641	1.8	2.2	7.1	1140	83
M2BAK355MB2	3GBA351240-*DUCN	220	95.0	0.90	391	2980	705	1.6	2.2	7.1	1630	90
M2BAK355MA2	3GBA351210-*DUCN	250	95.0	0.90	444	2980	801	2.2	2.4	7.6	1650	90
M2BAK355MC2	3GBA351250-*DUCN	280	95.0	0.90	498	2980	897	1.6	2.2	7.1	1720	90
M2BAK355LA2	3GBA351220-*DUCN	315	95.0	0.90	560	2980	1009	1.6	2.2	7.1	1800	90
M2BAK355LB2	3GBA351230-*DUCN	355	95.0	0.90	631	2980	1138	2.2	2.4	7.6	2100	90

技术数据

IE2

2P 400V 50HZ

三相全封闭鼠笼式电机的技术数据

型号	产品代码	额定功率	效率	功率因数	额定电流	额定转速	额定转矩	堵转转矩 / 额定转矩	最大转矩 / 额定转矩	堵转电流 / 额定电流	重量	噪声
		kW	η% IE2	cosφ	A	r/min	Nm				Kg	Lp dB(A)
同步转速 3000r/min												
M2BAK80MA2	3GBA081310-*SUCN	0.75	77.4	0.80	1.75	2875	2.49	2.5	2.7	7.3	16	56
M2BAK80MB2	3GBA081320-*SUCN	1.1	79.6	0.81	2.46	2875	3.65	2.5	2.7	7.3	18	56
M2BAK90SA2	3GBA091110-*SUCN	1.5	81.3	0.82	3.25	2885	4.97	2.5	2.7	7.6	21	60
M2BAK90LA2	3GBA091510-*SUCN	2.2	83.2	0.83	4.60	2885	7.28	2.5	2.7	7.6	25	60
M2BAK100LA2	3GBA101510-*SUCN	3	84.6	0.85	6.02	2885	9.93	2.5	2.7	7.8	33	65
M2BAK112MA2	3GBA111310-*DUCN	4	85.8	0.86	7.82	2890	13.2	2.5	2.7	7.6	40	67
M2BAK132SA2	3GBA131110-*DUCN	5.5	87.0	0.86	10.6	2910	18.0	2.4	2.6	8.4	59	70
M2BAK132SB2	3GBA131120-*DUCN	7.5	88.1	0.87	14.1	2910	24.6	2.4	2.6	8.4	65	70
M2BAK160MA2	3GBA161410-*DUCN	11	89.4	0.88	20.2	2930	35.9	2.4	2.6	8.4	117	73
M2BAK160MB2	3GBA161420-*DUCN	15	90.3	0.88	27.2	2930	48.9	2.4	2.6	8.4	125	73
M2BAK160LA2	3GBA161430-*DUCN	18.5	90.9	0.88	33.4	2930	60.3	2.4	2.6	8.4	140	73
M2BAK180MA2	3GBA181410-*DUCN	22	91.3	0.88	39.5	2950	71.2	2.4	2.6	8.4	180	75
M2BAK200LA2	3GBA201410-*DUCN	30	92.0	0.88	53.5	2950	97.1	2.6	3.0	8.1	225	76
M2BAK200LB2	3GBA201420-*DUCN	37	92.5	0.88	65.6	2950	120	2.6	3.0	8.1	243	76
M2BAK225MA2	3GBA221210-*DUCN	45	92.9	0.88	79.5	2960	145	2.6	3.0	8.1	300	78
M2BAK250MA2	3GBA251210-*DUCN	55	93.2	0.88	96.8	2970	177	2.4	2.6	8.1	372	81
M2BAK280SA2	3GBA281240-*DUCN	75	93.8	0.88	131	2970	241	2.4	2.6	8.1	520	82
M2BAK280MA2	3GBA281250-*DUCN	90	94.1	0.88	157	2970	289	2.4	2.6	8.1	560	82
M2BAK315SA2	3GBA311210-*DUCN	110	94.3	0.89	189	2980	353	1.9	2.4	7.6	940	83
M2BAK315MA2	3GBA311220-*DUCN	132	94.6	0.89	226	2980	423	1.9	2.4	7.6	990	83
M2BAK315LA2 ¹⁾	3GBA311230-*DUCN	160	94.8	0.89	274	2980	513	1.9	2.4	7.7	1050	83
M2BAK315LC2	3GBA311420-*DUCN	185	94.9	0.89	316	2980	593	2.4	2.6	8.2	1080	83
M2BAK315LB2	3GBA311410-*DUCN	200	95.0	0.89	341	2980	641	1.9	2.4	7.7	1140	83
M2BAK355MB2	3GBA351240-*DUCN	220	95.0	0.89	376	2980	705	1.7	2.4	7.7	1630	90
M2BAK355MA2	3GBA351210-*DUCN	250	95.0	0.89	427	2980	801	2.4	2.6	8.2	1650	90
M2BAK355MC2	3GBA351250-*DUCN	280	95.0	0.89	478	2980	897	1.7	2.4	7.7	1720	90
M2BAK355LA2	3GBA351220-*DUCN	315	95.0	0.89	538	2980	1009	1.7	2.4	7.7	1800	90
M2BAK355LB2	3GBA351230-*DUCN	355	95.0	0.89	606	2980	1138	2.4	2.6	8.2	2100	90

技术数据

IE2

4P 380V 50HZ

三相全封闭鼠笼式电机的技术数据

型号	产品代码	额定功率	效率	功率因数	额定电流	额定转速	额定转矩	堵转转矩 / 额定转矩	最大转矩 / 额定转矩	堵转电流 / 额定电流	重量	噪声
		kW	η% IE2	cosφ	A	r/min	Nm				Kg	Lp dB(A)
同步转速 1500r/min												
M2BAK80MA4	3GBA082310-*SUCN	0.55	77.1	0.75	1.45	1420	3.70	2.3	2.5	6.6	17	50
M2BAK80MB4	3GBA082320-*SUCN	0.75	79.6	0.76	1.88	1420	5.04	2.3	2.5	6.6	18	50
M2BAK90SA4	3GBA092110-*SUCN	1.1	81.4	0.77	2.67	1430	7.35	2.3	2.5	6.8	22	52
M2BAK90LA4	3GBA092510-*SUCN	1.5	82.8	0.78	3.53	1430	10.0	2.3	2.5	6.8	25	52
M2BAK100LA4	3GBA102510-*SUCN	2.2	84.3	0.80	4.96	1445	14.5	2.3	2.5	7.0	30	56
M2BAK100LB4	3GBA102520-*SUCN	3	85.5	0.81	6.58	1445	19.8	2.3	2.5	7.0	35	56
M2BAK112MA4	3GBA112310-*DUCN	4	86.6	0.81	8.66	1445	26.4	2.3	2.5	7.0	40	57
M2BAK132SA4	3GBA132110-*DUCN	5.5	87.7	0.82	11.6	1450	36.2	2.3	2.5	7.5	65	59
M2BAK132MA4	3GBA132310-*DUCN	7.5	88.7	0.83	15.5	1450	49.4	2.3	2.5	7.5	75	59
M2BAK160MA4	3GBA162410-*DUCN	11	89.8	0.83	22.4	1465	71.7	2.3	2.5	7.8	120	66
M2BAK160LA4	3GBA162420-*DUCN	15	90.6	0.84	29.9	1465	97.8	2.3	2.5	7.8	140	66
M2BAK180MA4	3GBA182410-*DUCN	18.5	91.2	0.85	36.3	1470	120	2.3	2.5	7.8	180	68
M2BAK180LA4	3GBA182420-*DUCN	22	91.6	0.85	42.9	1470	143	2.3	2.5	7.8	200	68
M2BAK200LA4	3GBA202410-*DUCN	30	92.3	0.85	58.1	1475	195	2.6	2.8	7.6	270	68
M2BAK225SA4	3GBA222210-*DUCN	37	92.7	0.86	70.5	1480	239	2.2	2.4	7.4	300	72
M2BAK225MA4	3GBA222220-*DUCN	45	93.1	0.86	85.4	1480	290	2.2	2.4	7.4	320	72
M2BAK250MA4	3GBA252210-*DUCN	55	93.5	0.86	104	1480	355	2.2	2.4	7.4	430	72
M2BAK280SA4	3GBA282240-*DUCN	75	94.0	0.87	139	1480	484	2.3	2.5	7.0	580	73
M2BAK280MA4	3GBA282250-*DUCN	90	94.2	0.87	167	1480	581	2.3	2.5	7.0	650	73
M2BAK315SA4	3GBA312210-*DUCN	110	94.5	0.87	203	1485	707	2.2	2.4	7.0	940	79
M2BAK315MA4	3GBA312220-*DUCN	132	94.7	0.88	241	1485	849	2.2	2.4	7.0	1030	79
M2BAK315LA4	3GBA312230-*DUCN	160	94.9	0.88	291	1485	1029	2.2	2.4	7.5	1150	79
M2BAK315LC4	3GBA312420-*DUCN	185	95.0	0.88	336	1485	1190	2.2	2.4	7.5	1180	79
M2BAK315LB4	3GBA312410-*DUCN	200	95.1	0.89	359	1485	1286	2.2	2.4	7.5	1200	79
M2BAK355MB4	3GBA352240-*DUCN	220	95.1	0.89	395	1485	1415	2.0	2.2	7.1	1660	85
M2BAK355MA4	3GBA352210-*DUCN	250	95.1	0.89	449	1490	1602	2.3	2.4	7.5	1830	85
M2BAK355MC4	3GBA352250-*DUCN	280	95.1	0.89	503	1490	1795	2.3	2.4	7.5	1830	85
M2BAK355LA4	3GBA352220-*DUCN	315	95.1	0.89	565	1490	2019	2.3	2.5	7.8	2000	85
M2BAK355LB4	3GBA352230-*DUCN	355	95.1	0.88	644	1490	2275	2.3	2.5	7.8	2290	85

技术数据

IE2

4P 400V 50HZ

三相全封闭鼠笼式电机的技术数据

型号	产品代码	额定功率	效率	功率因数	额定电流	额定转速	额定转矩	堵转转矩 / 额定转矩	最大转矩 / 额定转矩	堵转电流 / 额定电流	重量	噪声
		kW	η% IE2	cosφ	A	r/min	Nm				Kg	Lp dB(A)
同步转速 1500r/min												
M2BAK80MA4	3GBA082310-*SUCN	0.55	77.1	0.72	1.43	1420	3.70	2.5	2.7	7.1	17	50
M2BAK80MB4	3GBA082320-*SUCN	0.75	79.6	0.73	1.86	1420	5.04	2.5	2.7	7.1	18	50
M2BAK90SA4	3GBA092110-*SUCN	1.1	81.4	0.74	2.64	1430	7.35	2.5	2.7	7.3	22	52
M2BAK90LA4	3GBA092510-*SUCN	1.5	82.8	0.75	3.49	1430	10.0	2.5	2.7	7.3	25	52
M2BAK100LA4	3GBA102510-*SUCN	2.2	84.3	0.78	4.83	1445	14.5	2.5	2.7	7.6	30	56
M2BAK100LB4	3GBA102520-*SUCN	3	85.5	0.79	6.41	1445	19.8	2.5	2.7	7.6	35	56
M2BAK112MA4	3GBA112310-*DUCN	4	86.6	0.79	8.44	1445	26.4	2.5	2.7	7.6	40	57
M2BAK132SA4	3GBA132110-*DUCN	5.5	87.7	0.80	11.3	1450	36.2	2.5	2.7	8.1	65	59
M2BAK132MA4	3GBA132310-*DUCN	7.5	88.7	0.81	15.1	1450	49.4	2.5	2.7	8.1	75	59
M2BAK160MA4	3GBA162410-*DUCN	11	89.8	0.82	21.6	1465	71.7	2.5	2.7	8.4	120	66
M2BAK160LA4	3GBA162420-*DUCN	15	90.6	0.83	28.8	1465	97.8	2.5	2.7	8.4	140	66
M2BAK180MA4	3GBA182410-*DUCN	18.5	91.2	0.84	34.9	1470	120	2.5	2.7	8.4	180	68
M2BAK180LA4	3GBA182420-*DUCN	22	91.6	0.84	41.3	1470	143	2.5	2.7	8.4	200	68
M2BAK200LA4	3GBA202410-*DUCN	30	92.3	0.84	55.9	1475	195	2.8	3.0	8.2	270	68
M2BAK225SA4	3GBA222210-*DUCN	37	92.7	0.85	67.8	1480	239	2.4	2.6	8.0	300	72
M2BAK225MA4	3GBA222220-*DUCN	45	93.1	0.85	82.1	1480	290	2.4	2.6	8.0	320	72
M2BAK250MA4	3GBA252210-*DUCN	55	93.5	0.85	100	1480	355	2.4	2.6	8.0	430	72
M2BAK280SA4	3GBA282240-*DUCN	75	94.0	0.86	134	1480	484	2.5	2.7	7.6	580	73
M2BAK280MA4	3GBA282250-*DUCN	90	94.2	0.86	160	1480	581	2.5	2.7	7.6	650	73
M2BAK315SA4	3GBA312210-*DUCN	110	94.5	0.86	195	1485	707	2.4	2.6	7.6	940	79
M2BAK315MA4	3GBA312220-*DUCN	132	94.7	0.87	231	1485	849	2.4	2.6	7.6	1030	79
M2BAK315LA4	3GBA312230-*DUCN	160	94.9	0.87	280	1485	1029	2.4	2.6	8.1	1150	79
M2BAK315LC4	3GBA312420-*DUCN	185	95.0	0.87	323	1485	1190	2.4	2.6	8.1	1180	79
M2BAK315LB4	3GBA312410-*DUCN	200	95.1	0.88	345	1485	1286	2.4	2.6	8.1	1200	79
M2BAK355MB4	3GBA352240-*DUCN	220	95.1	0.88	379	1485	1415	2.2	2.4	7.7	1660	85
M2BAK355MA4	3GBA352210-*DUCN	250	95.1	0.88	431	1490	1602	2.5	2.6	8.1	1830	85
M2BAK355MC4	3GBA352250-*DUCN	280	95.1	0.88	483	1490	1795	2.5	2.6	8.1	1830	85
M2BAK355LA4	3GBA352220-*DUCN	315	95.1	0.88	543	1490	2019	2.5	2.7	8.4	2000	85
M2BAK355LB4	3GBA352230-*DUCN	355	95.1	0.87	619	1490	2275	2.5	2.7	8.4	2290	85

技术数据

IE2
6P 380V 50HZ

三相全封闭鼠笼式电机的技术数据

型号	产品代码	额定功率	效率	功率因数	额定电流	额定转速	额定转矩	堵转转矩 / 额定转矩	最大转矩 / 额定转矩	堵转电流 / 额定电流	重量	噪声
		kW	η% IE2	cosφ	A	r/min	Nm				Kg	Lp dB(A)
同步转速 1000r/min												
M2BAK80MA6	3GBA083310-*SUCN	0.37	67.6	0.70	1.19	930	3.80	1.9	2.0	5.5	16	48
M2BAK80MB6	3GBA083320-*SUCN	0.55	73.1	0.71	1.61	930	5.65	1.9	2.0	5.5	17	48
M2BAK90SA6	3GBA093110-*SUCN	0.75	75.9	0.71	2.11	950	7.54	2.0	2.1	5.5	24	50
M2BAK90LA6	3GBA093510-*SUCN	1.1	78.1	0.72	2.97	950	11.1	2.0	2.1	5.5	27	50
M2BAK100LA6	3GBA103510-*SUCN	1.5	79.8	0.72	3.97	950	15.1	2.0	2.1	5.8	34	55
M2BAK112MA6	3GBA113310-*SUCN	2.2	81.8	0.72	5.68	950	22.0	2.2	2.3	6.0	38	55
M2BAK132SA6	3GBA133110-*SUCN	3	83.3	0.72	7.60	965	29.7	2.2	2.3	6.5	55	61
M2BAK132MA6	3GBA133310-*DUCN	4	84.6	0.74	9.71	965	39.6	2.2	2.3	6.6	62	61
M2BAK132MB6	3GBA133320-*DUCN	5.5	86.0	0.75	13.0	965	54.4	2.2	2.3	6.8	70	61
M2BAK160MA6	3GBA163410-*DUCN	7.5	87.2	0.78	16.8	965	74.2	2.2	2.3	6.8	108	65
M2BAK160LA6	3GBA163420-*DUCN	11	88.7	0.79	23.9	965	109	2.2	2.3	6.8	125	65
M2BAK180LA6	3GBA183410-*DUCN	15	89.7	0.82	31.0	975	147	2.2	2.3	7.0	175	65
M2BAK200LA6	3GBA203410-*DUCN	18.5	90.4	0.80	38.9	975	181	2.2	2.3	7.0	223	65
M2BAK200LB6	3GBA203420-*DUCN	22	90.9	0.81	45.4	975	215	2.2	2.3	7.0	232	65
M2BAK225MA6	3GBA223210-*DUCN	30	91.7	0.82	60.6	985	291	2.2	2.3	6.8	280	66
M2BAK250MA6	3GBA253210-*DUCN	37	92.2	0.83	73.5	985	359	2.2	2.3	6.8	365	68
M2BAK280SA6	3GBA283240-*DUCN	45	92.7	0.85	86.8	985	436	2.2	2.3	7.2	478	70
M2BAK280MA6	3GBA283250-*DUCN	55	93.1	0.86	104	985	533	2.0	2.1	7.2	553	70
M2BAK315SA6	3GBA313210-*DUCN	75	93.7	0.84	145	990	723	2.0	2.1	6.6	860	74
M2BAK315MA6	3GBA313220-*DUCN	90	94.0	0.85	171	990	868	2.0	2.1	6.6	950	74
M2BAK315LA6	3GBA313230-*DUCN	110	94.3	0.85	209	990	1061	2.0	2.1	6.6	1120	74
M2BAK315LB6	3GBA313410-*DUCN	132	94.6	0.86	247	990	1273	2.0	2.1	6.6	1180	74
M2BAK355MA6	3GBA353210-*DUCN	160	94.8	0.86	298	990	1543	2.0	2.1	6.8	1650	80
M2BAK355MC6	3GBA353240-*DUCN	185	94.9	0.86	344	990	1785	2.0	2.1	6.8	1750	80
M2BAK355MB6	3GBA353220-*DUCN	200	95.0	0.86	372	990	1930	2.0	2.1	6.8	1800	80
M2BAK355MD6	3GBA353250-*DUCN	220	95.0	0.86	409	990	2122	2.0	2.1	6.8	1860	80
M2BAK355LA6	3GBA353230-*DUCN	250	95.0	0.86	465	990	2412	2.0	2.1	6.8	1900	80
M2BAK355LB6	3GBA353260-*DUCN	280	95.0	0.86	521	990	2701	2.2	2.4	7.5	2550	80

技术数据

IE2

6P 400V 50HZ

三相全封闭鼠笼式电机的技术数据

型号	产品代码	额定功率	效率	功率因数	额定电流	额定转速	额定转矩	堵转转矩 / 额定转矩	最大转矩 / 额定转矩	堵转电流 / 额定电流	重量	噪声
		kW	η% IE2	cosφ	A	r/min	Nm				Kg	Lp dB(A)
同步转速 1000r/min												
M2BAK80MA6	3GBA083310-*SUCN	0.37	67.6	0.67	1.18	930	3.80	2.1	2.2	5.9	16	48
M2BAK80MB6	3GBA083320-*SUCN	0.55	73.1	0.68	1.60	930	5.65	2.1	2.2	5.9	17	48
M2BAK90SA6	3GBA093110-*SUCN	0.75	75.9	0.68	2.10	950	7.54	2.2	2.3	5.9	24	50
M2BAK90LA6	3GBA093510-*SUCN	1.1	78.1	0.69	2.95	950	11.1	2.2	2.3	5.9	27	50
M2BAK100LA6	3GBA103510-*SUCN	1.5	79.8	0.69	3.93	950	15.1	2.2	2.3	6.3	34	55
M2BAK112MA6	3GBA113310-*SUCN	2.2	81.8	0.69	5.63	950	22.0	2.4	2.5	6.5	38	55
M2BAK132SA6	3GBA133110-*SUCN	3	83.3	0.70	7.43	965	29.7	2.4	2.5	7.0	55	61
M2BAK132MA6	3GBA133310-*DUCN	4	84.6	0.72	9.48	965	39.6	2.4	2.5	7.1	62	61
M2BAK132MB6	3GBA133320-*DUCN	5.5	86.0	0.73	12.6	965	54.4	2.4	2.5	7.3	70	61
M2BAK160MA6	3GBA163410-*DUCN	7.5	87.2	0.76	16.3	965	74.2	2.4	2.5	7.3	108	65
M2BAK160LA6	3GBA163420-*DUCN	11	88.7	0.77	23.2	965	109	2.4	2.5	7.3	125	65
M2BAK180LA6	3GBA183410-*DUCN	15	89.7	0.81	29.8	975	147	2.4	2.5	7.6	175	65
M2BAK200LA6	3GBA203410-*DUCN	18.5	90.4	0.79	37.4	975	181	2.4	2.5	7.6	223	65
M2BAK200LB6	3GBA203420-*DUCN	22	90.9	0.80	43.7	975	215	2.4	2.5	7.6	232	65
M2BAK225MA6	3GBA223210-*DUCN	30	91.7	0.81	58.3	985	291	2.4	2.5	7.3	280	66
M2BAK250MA6	3GBA253210-*DUCN	37	92.2	0.82	70.6	985	359	2.4	2.5	7.3	365	68
M2BAK280SA6	3GBA283240-*DUCN	45	92.7	0.84	83.4	985	436	2.4	2.5	7.8	478	70
M2BAK280MA6	3GBA283250-*DUCN	55	93.1	0.85	100	985	533	2.2	2.3	7.8	553	70
M2BAK315SA6	3GBA313210-*DUCN	75	93.7	0.83	139	990	723	2.2	2.3	7.1	860	74
M2BAK315MA6	3GBA313220-*DUCN	90	94.0	0.84	165	990	868	2.2	2.3	7.1	950	74
M2BAK315LA6	3GBA313230-*DUCN	110	94.3	0.84	200	990	1061	2.2	2.3	7.1	1120	74
M2BAK315LB6	3GBA313410-*DUCN	132	94.6	0.85	237	990	1273	2.2	2.3	7.1	1180	74
M2BAK355MA6	3GBA353210-*DUCN	160	94.8	0.85	287	990	1543	2.2	2.3	7.3	1650	80
M2BAK355MC6	3GBA353240-*DUCN	185	94.9	0.85	331	990	1785	2.2	2.3	7.3	1750	80
M2BAK355MB6	3GBA353220-*DUCN	200	95.0	0.85	358	990	1930	2.2	2.3	7.3	1800	80
M2BAK355MD6	3GBA353250-*DUCN	220	95.0	0.85	393	990	2122	2.2	2.3	7.3	1860	80
M2BAK355LA6	3GBA353230-*DUCN	250	95.0	0.85	447	990	2412	2.2	2.3	7.3	1900	80
M2BAK355LB6	3GBA353260-*DUCN	280	95.0	0.85	501	990	2701	2.4	2.6	8.1	2550	80

技术数据

IE3
2P 380V 50HZ

三相全封闭鼠笼式电机的技术数据

型号	产品代码	额定功率	效率	功率因数	额定电流	额定转速	额定转矩	堵转转矩 / 额定转矩	最大转矩 / 额定转矩	堵转电流 / 额定电流	重量	噪声
		kW	η% IE3	cosφ	A	r/min	Nm				Kg	Lp dB(A)
同步转速 3000r/min												
M2BAK80MA2	3GBA081330-*SYCN	0.75	80.7	0.82	1.72	2880	2.49	2.3	2.4	7.0	18	56
M2BAK80MB2	3GBA081340-*SYCN	1.1	82.7	0.83	2.43	2890	3.63	2.3	2.4	7.0	20	56
M2BAK90SA2	3GBA091120-*SYCN	1.5	84.2	0.84	3.22	2895	4.95	2.3	2.4	7.5	24	60
M2BAK90LA2	3GBA091010-*SYCN	2.2	85.9	0.85	4.58	2895	7.26	2.3	2.4	7.5	27	60
M2BAK100LA2	3GBA101810-*SYCN	3	87.1	0.87	6.02	2895	9.90	2.3	2.4	7.5	35	66
M2BAK112MA2	3GBA111320-*DYCN	4	88.1	0.88	7.84	2910	13.1	2.3	2.4	7.8	42	69
M2BAK132SA2	3GBA131210-*DYCN	5.5	89.2	0.88	10.6	2920	18.0	2.2	2.3	7.8	64	72
M2BAK132SB2	3GBA131220-*DYCN	7.5	90.1	0.88	14.4	2930	24.4	2.2	2.3	7.8	70	72
M2BAK160MA2	3GBA161410-*DYCN	11	91.2	0.89	20.6	2940	35.7	2.2	2.3	7.0	140	73
M2BAK160MB2	3GBA161420-*DYCN	15	91.9	0.89	27.9	2940	48.7	2.2	2.3	7.0	154	73
M2BAK160LA2	3GBA161430-*DYCN	18.5	92.4	0.89	34.2	2945	60.0	2.4	2.6	7.5	162	73
M2BAK180MA2	3GBA181410-*DYCN	22	92.7	0.89	40.5	2955	71.1	2.3	2.5	7.5	198	75
M2BAK200LA2	3GBA201410-*DYCN	30	93.3	0.89	54.9	2965	96.6	2.3	2.5	7.5	260	76
M2BAK200LB2	3GBA201420-*DYCN	37	93.7	0.89	67.4	2965	119	2.3	2.5	7.5	280	76
M2BAK225MA2	3GBA221210-*DYCN	45	94.0	0.90	80.8	2970	145	2.3	2.5	7.5	330	78
M2BAK250MA2	3GBA251210-*DYCN	55	94.3	0.90	98.5	2975	177	2.3	2.5	7.5	390	81
M2BAK280SA2	3GBA281260-*DYCN	75	94.7	0.90	134	2980	240	2.2	2.4	7.0	610	82
M2BAK280MA2	3GBA281270-*DYCN	90	95.0	0.90	160	2980	288	2.2	2.4	7.0	680	82
M2BAK315SA2	3GBA311220-*DYCN	110	95.2	0.90	195	2980	353	2.2	2.4	7.6	960	83
M2BAK315MA2	3GBA311230-*DYCN	132	95.4	0.90	234	2980	423	2.2	2.4	7.6	1050	83
M2BAK315LA2	3GBA311240-*DYCN	160	95.6	0.90	283	2980	513	2.2	2.4	7.6	1080	83
M2BAK315LC2	3GBA311420-*DYCN	185	95.7	0.90	326	2980	593	1.8	2.2	7.2	1200	83
M2BAK315LB2	3GBA311410-*DYCN	200	95.8	0.90	352	2985	640	2.0	2.4	7.6	1220	83
M2BAK355MB2	3GBA351240-*DYCN	220	95.8	0.90	388	2985	704	2.0	2.4	7.0	1700	90
M2BAK355MA2	3GBA351210-*DYCN	250	95.8	0.90	441	2985	800	2.2	2.4	7.5	1720	90
M2BAK355MC2	3GBA351250-*DYCN	280	95.8	0.90	493	2985	896	2.0	2.4	7.0	1840	90
M2BAK355LA2	3GBA351220-*DYCN	315	95.8	0.90	555	2985	1008	2.0	2.4	7.0	1860	90
M2BAK355LB2	3GBA351230-*DYCN	355	95.8	0.90	626	2985	1136	2.0	2.4	7.0	2160	90

技术数据

IE3

2P 400V 50HZ

三相全封闭鼠笼式电机的技术数据

型号	产品代码	额定功率	效率	功率因数	额定电流	额定转速	额定转矩	堵转转矩 / 额定转矩	最大转矩 / 额定转矩	堵转电流 / 额定电流	重量	噪声
		kW	η% IE3	cosφ	A	r/min	Nm				Kg	Lp dB(A)
同步转速 3000r/min												
M2BAK80MA2	3GBA081330-*SYCN	0.75	80.7	0.80	1.68	2880	2.49	2.5	2.6	7.6	18	56
M2BAK80MB2	3GBA081340-*SYCN	1.1	82.7	0.81	2.37	2890	3.63	2.5	2.6	7.6	20	56
M2BAK90SA2	3GBA091120-*SYCN	1.5	84.2	0.82	3.14	2895	4.95	2.5	2.6	8.1	24	60
M2BAK90LA2	3GBA091010-*SYCN	2.2	85.9	0.83	4.45	2895	7.26	2.5	2.6	8.1	27	60
M2BAK100LA2	3GBA101810-*SYCN	3	87.1	0.85	5.85	2895	9.90	2.5	2.6	8.1	35	66
M2BAK112MA2	3GBA111320-*DYCN	4	88.1	0.86	7.62	2910	13.1	2.5	2.6	8.4	42	69
M2BAK132SA2	3GBA131210-*DYCN	5.5	89.2	0.86	10.3	2920	18.0	2.4	2.5	8.4	64	72
M2BAK132SB2	3GBA131220-*DYCN	7.5	90.1	0.86	14.0	2930	24.4	2.4	2.5	8.4	70	72
M2BAK160MA2	3GBA161410-*DYCN	11	91.2	0.87	20.0	2940	35.7	2.4	2.5	7.6	140	73
M2BAK160MB2	3GBA161420-*DYCN	15	91.9	0.87	27.1	2940	48.7	2.4	2.5	7.6	154	73
M2BAK160LA2	3GBA161430-*DYCN	18.5	92.4	0.87	33.2	2945	60.0	2.6	2.8	8.1	162	73
M2BAK180MA2	3GBA181410-*DYCN	22	92.7	0.88	38.9	2955	71.1	2.5	2.7	8.1	198	75
M2BAK200LA2	3GBA201410-*DYCN	30	93.3	0.88	52.7	2965	96.6	2.5	2.7	8.1	260	76
M2BAK200LB2	3GBA201420-*DYCN	37	93.7	0.88	64.8	2965	119	2.5	2.7	8.1	280	76
M2BAK225MA2	3GBA221210-*DYCN	45	94	0.89	77.6	2970	145	2.5	2.7	8.1	330	78
M2BAK250MA2	3GBA251210-*DYCN	55	94.3	0.89	94.6	2975	177	2.5	2.7	8.1	390	81
M2BAK280SA2	3GBA281260-*DYCN	75	94.7	0.89	128	2980	240	2.4	2.6	7.6	610	82
M2BAK280MA2	3GBA281270-*DYCN	90	95	0.89	154	2980	288	2.4	2.6	7.6	680	82
M2BAK315SA2	3GBA311220-*DYCN	110	95.2	0.89	187	2980	353	2.4	2.6	8.2	960	83
M2BAK315MA2	3GBA311230-*DYCN	132	95.4	0.89	224	2980	423	2.4	2.6	8.2	1050	83
M2BAK	3GBA311240-*DYCN	160	95.6	0.89	271	2980	513	2.4	2.6	8.2	1080	83
M2BAK315LC2	3GBA311420-*DYCN	185	95.7	0.89	314	2980	593	1.9	2.4	7.8	1200	83
M2BAK	3GBA311410-*DYCN	200	95.8	0.89	339	2985	640	2.2	2.6	8.2	1220	83
M2BAK355MB2	3GBA351240-*DYCN	220	95.8	0.89	372	2985	704	2.2	2.6	7.6	1700	90
M2BAK	3GBA351210-*DYCN	250	95.8	0.89	423	2985	800	2.4	2.6	8.1	1720	90
M2BAK355MC2	3GBA351250-*DYCN	280	95.8	0.89	474	2985	896	2.2	2.6	7.6	1840	90
M2BAK355LA2	3GBA351220-*DYCN	315	95.8	0.89	533	2985	1008	2.2	2.6	7.6	1860	90
M2BAK355LB2	3GBA351230-*DYCN	355	95.8	0.89	601	2985	1136	2.2	2.6	7.6	2160	90

技术数据

IE3
4P 380V 50HZ

三相全封闭鼠笼式电机的技术数据

型号	产品代码	额定功率	效率	功率因数	额定电流	额定转速	额定转矩	堵转转矩 / 额定转矩	最大转矩 / 额定转矩	堵转电流 / 额定电流	重量	噪声
		kW	η% IE3	cosφ	A	r/min	Nm				Kg	Lp dB(A)
同步转速 1500r/min												
M2BAK80MA4	3GBA082330-*SYCN	0.55	80.8	0.75	1.38	1430	3.67	2.3	2.5	6.0	17	52
M2BAK80MB4	3GBA082410-*SYCN	0.75	82.5	0.75	1.84	1430	5.01	2.3	2.5	6.0	18	52
M2BAK90SA4	3GBA092120-*SYCN	1.1	84.1	0.76	2.61	1435	7.32	2.3	2.5	6.5	25	52
M2BAK90LA4	3GBA092010-*SYCN	1.5	85.3	0.77	3.47	1435	9.98	2.3	2.5	6.5	27	52
M2BAK100LA4	3GBA102520-*SYCN	2.2	86.7	0.81	4.76	1450	14.5	2.3	2.5	7.0	34	56
M2BAK100LB4	3GBA102810-*SYCN	3	87.7	0.82	6.34	1450	19.8	2.3	2.5	7.0	39	56
M2BAK112MA4	3GBA112410-*DYCN	4	88.6	0.82	8.37	1455	26.3	2.2	2.3	7.0	45	57
M2BAK132SA4	3GBA132210-*DYCN	5.5	89.6	0.83	11.2	1460	36.0	2.2	2.3	7.5	70	64
M2BAK132MA4	3GBA132410-*DYCN	7.5	90.4	0.84	15.0	1460	49.1	2.2	2.3	7.5	80	64
M2BAK160MA4	3GBA162410-*DYCN	11	91.4	0.85	21.5	1465	71.7	2.2	2.3	7.5	130	66
M2BAK160LA4	3GBA162420-*DYCN	15	92.1	0.86	28.8	1465	97.8	2.2	2.3	7.8	150	66
M2BAK180MA4	3GBA182410-*DYCN	18.5	92.6	0.86	35.3	1470	120	2.2	2.3	7.8	190	68
M2BAK180LA4	3GBA182420-*DYCN	22	93.0	0.86	41.8	1470	143	2.2	2.3	7.8	210	68
M2BAK200LA4	3GBA202410-*DYCN	30	93.6	0.86	56.6	1475	194	2.2	2.3	7.3	280	68
M2BAK225SA4	3GBA222210-*DYCN	37	93.9	0.86	69.6	1480	239	2.2	2.3	7.4	320	70
M2BAK225MA4	3GBA222220-*DYCN	45	94.2	0.86	84.4	1480	290	2.2	2.3	7.4	350	70
M2BAK250MA4	3GBA252210-*DYCN	55	94.6	0.86	103	1480	355	2.2	2.3	7.4	450	72
M2BAK280SA4	3GBA282260-*DYCN	75	95.0	0.87	138	1485	482	2.2	2.3	7.6	600	73
M2BAK280MA4	3GBA282270-*DYCN	90	95.2	0.87	165	1485	579	2.2	2.3	7.6	670	73
M2BAK315SA4	3GBA312220-*DYCN	110	95.4	0.88	199	1490	705	2.2	2.4	7.0	960	79
M2BAK315MA4	3GBA312230-*DYCN	132	95.6	0.88	238	1490	846	2.2	2.4	7.0	1050	79
M2BAK315LA4	3GBA312240-*DYCN	160	95.8	0.88	288	1490	1026	2.2	2.4	7.0	1170	79
M2BAK315LC4	3GBA312430-*DYCN	185	95.9	0.88	333	1490	1186	2.2	2.4	7.0	1180	79
M2BAK315LB4	3GBA312420-*DYCN	200	96.0	0.89	356	1490	1282	2.2	2.4	7.0	1220	79
M2BAK355MB4	3GBA352240-*DYCN	220	96.0	0.89	391	1490	1410	2.2	2.4	7.0	1780	85
M2BAK355MA4	3GBA352210-*DYCN	250	96.0	0.89	445	1490	1602	2.2	2.4	7.0	1850	85
M2BAK355MC4	3GBA352250-*DYCN	280	96.0	0.89	498	1490	1795	2.2	2.4	7.0	1900	85
M2BAK355LA4	3GBA352220-*DYCN	315	96.0	0.89	560	1490	2019	2.2	2.4	7.0	2000	85
M2BAK355LB4	3GBA352230-*DYCN	355	96.0	0.88	638	1490	2275	2.4	2.6	8.0	2290	85

技术数据

IE3

4P 400V 50HZ

三相全封闭鼠笼式电机的技术数据

型号	产品代码	额定功率	效率	功率因数	额定电流	额定转速	额定转矩	堵转转矩 / 额定转矩	最大转矩 / 额定转矩	堵转电流 / 额定电流	重量	噪声
		kW	η% IE3	cosφ	A	r/min	Nm				Kg	Lp dB(A)
同步转速 1500r/min												
M2BAK80MA4	3GBA082330-*SYCN	0.55	80.8	0.72	1.36	1430	3.67	2.5	2.7	6.5	17	52
M2BAK80MB4	3GBA082410-*SYCN	0.75	82.5	0.72	1.82	1430	5.01	2.5	2.7	6.5	18	52
M2BAK90SA4	3GBA092120-*SYCN	1.1	84.1	0.73	2.59	1435	7.32	2.5	2.7	7.0	25	52
M2BAK90LA4	3GBA092010-*SYCN	1.5	85.3	0.74	3.43	1435	9.98	2.5	2.7	7.0	27	52
M2BAK100LA4	3GBA102520-*SYCN	2.2	86.7	0.78	4.70	1450	14.5	2.5	2.7	7.6	34	56
M2BAK100LB4	3GBA102810-*SYCN	3	87.7	0.80	6.17	1450	19.8	2.5	2.7	7.6	39	56
M2BAK112MA4	3GBA112410-*DYCN	4	88.6	0.80	8.15	1455	26.3	2.4	2.5	7.6	45	57
M2BAK132SA4	3GBA132210-*DYCN	5.5	89.6	0.81	10.9	1460	36.0	2.4	2.5	8.1	70	64
M2BAK132MA4	3GBA132410-*DYCN	7.5	90.4	0.82	14.6	1460	49.1	2.4	2.5	8.1	80	64
M2BAK160MA4	3GBA162410-*DYCN	11	91.4	0.83	20.9	1465	71.7	2.4	2.5	8.1	130	66
M2BAK160LA4	3GBA162420-*DYCN	15	92.1	0.84	28.0	1465	97.8	2.4	2.5	8.4	150	66
M2BAK180MA4	3GBA182410-*DYCN	18.5	92.6	0.85	33.9	1470	120	2.4	2.5	8.4	190	68
M2BAK180LA4	3GBA182420-*DYCN	22	93.0	0.85	40.2	1470	143	2.4	2.5	8.4	210	68
M2BAK200LA4	3GBA202410-*DYCN	30	93.6	0.85	54.4	1475	194	2.4	2.5	7.9	280	68
M2BAK225SA4	3GBA222210-*DYCN	37	93.9	0.85	66.9	1480	239	2.4	2.5	8.0	320	70
M2BAK225MA4	3GBA222220-*DYCN	45	94.2	0.85	81.1	1480	290	2.4	2.5	8.0	350	70
M2BAK250MA4	3GBA252210-*DYCN	55	94.6	0.85	99	1480	355	2.4	2.5	8.0	450	72
M2BAK280SA4	3GBA282260-*DYCN	75	95.0	0.86	133	1485	482	2.4	2.5	8.2	600	73
M2BAK280MA4	3GBA282270-*DYCN	90	95.2	0.86	159	1485	579	2.4	2.5	8.2	670	73
M2BAK315SA4	3GBA312220-*DYCN	110	95.4	0.87	191	1490	705	2.4	2.6	7.6	960	79
M2BAK315MA4	3GBA312230-*DYCN	132	95.6	0.87	229	1490	846	2.4	2.6	7.6	1050	79
M2BAK315LA4	3GBA312240-*DYCN	160	95.8	0.87	277	1490	1026	2.4	2.6	7.6	1170	79
M2BAK315LC4	3GBA312430-*DYCN	185	95.9	0.87	320	1490	1186	2.4	2.6	7.6	1180	79
M2BAK315LB4	3GBA312420-*DYCN	200	96.0	0.88	342	1490	1282	2.4	2.6	7.6	1220	79
M2BAK355MB4	3GBA352240-*DYCN	220	96.0	0.88	376	1490	1410	2.4	2.6	7.6	1780	85
M2BAK355MA4	3GBA352210-*DYCN	250	96.0	0.88	427	1490	1602	2.4	2.6	7.6	1850	85
M2BAK355MC4	3GBA352250-*DYCN	280	96.0	0.88	478	1490	1795	2.4	2.6	7.6	1900	85
M2BAK355LA4	3GBA352220-*DYCN	315	96.0	0.88	538	1490	2019	2.4	2.6	7.6	2000	85
M2BAK355LB4	3GBA352230-*DYCN	355	96.0	0.87	614	1490	2275	2.6	2.8	8.6	2290	85

技术数据

IE3
6P 380V 50HZ

三相全封闭鼠笼式电机的技术数据

型号	产品代码	额定功率	效率	功率因数	额定电流	额定转速	额定转矩	堵转转矩 / 额定转矩	最大转矩 / 额定转矩	堵转电流 / 额定电流	重量	噪声
		kW	η% IE3	cosφ	A	r/min	Nm				Kg	Lp dB(A)
同步转速 1000r/min												
M2BAK80MA6	3GBA083330-*SYCN	0.37	73.5	0.68	1.12	935	3.78	2.0	2.1	6.0	17	48
M2BAK80MB6	3GBA083410-*SYCN	0.55	77.2	0.70	1.55	935	5.59	2.0	2.1	6.0	19	48
M2BAK90SA6	3GBA093010-*SYCN	0.75	78.9	0.71	2.03	950	7.58	2.0	2.1	6.0	27	50
M2BAK90LA6	3GBA093520-*SYCN	1.1	81.0	0.73	2.83	950	11.1	2.0	2.1	6.0	30	50
M2BAK100LA6	3GBA103810-*SYCN	1.5	82.5	0.73	3.78	955	15	2.0	2.1	6.0	39	55
M2BAK112MA6	3GBA113410-*SYCN	2.2	84.3	0.74	5.36	960	21.9	2.0	2.1	6.0	45	55
M2BAK132SA6	3GBA133210-*SYCN	3	85.6	0.74	7.20	965	29.5	2.0	2.1	6.5	60	61
M2BAK132MA6	3GBA133220-*DYCN	4	86.8	0.74	9.46	965	39.4	2.0	2.1	6.5	72	61
M2BAK132MB6	3GBA133410-*DYCN	5.5	88.0	0.75	12.7	970	54.1	2.0	2.1	6.5	77	61
M2BAK160MA6	3GBA163410-*DYCN	7.5	89.1	0.79	16.2	975	73.5	2.2	2.3	6.5	130	65
M2BAK160LA6	3GBA163420-*DYCN	11	90.3	0.80	23.1	975	107.7	2.2	2.3	6.5	155	65
M2BAK180LA6	3GBA183410-*DYCN	15	91.2	0.81	30.9	980	146	2.2	2.3	7.0	180	65
M2BAK200LA6	3GBA203410-*DYCN	18.5	91.7	0.81	37.8	985	179	2.2	2.3	7.0	250	65
M2BAK200LB6	3GBA203420-*DYCN	22	92.2	0.81	44.8	985	213	2.2	2.3	7.0	284	65
M2BAK225MA6	3GBA223210-*DYCN	30	92.9	0.83	59.1	985	291	2.0	2.1	7.0	300	66
M2BAK250MA6	3GBA253210-*DYCN	37	93.3	0.84	71.7	985	357	2.0	2.1	7.0	384	68
M2BAK280SA6	3GBA283260-*DYCN	45	93.7	0.85	85.8	990	434	2.0	2.1	7.3	530	70
M2BAK280MA6	3GBA283270-*DYCN	55	94.1	0.86	103	990	531	2.0	2.1	7.3	596	70
M2BAK315SA6	3GBA313220-*DYCN	75	94.6	0.84	143	990	723	2.0	2.1	6.6	970	74
M2BAK315MA6	3GBA313230-*DYCN	90	94.9	0.85	170	990	868	2.0	2.1	6.6	1100	74
M2BAK315LA6	3GBA313240-*DYCN	110	95.1	0.85	207	990	1061	2.0	2.1	6.6	1265	74
M2BAK315LB6	3GBA313420-*DYCN	132	95.4	0.86	244	990	1273	2.0	2.1	6.6	1300	74
M2BAK355MA6	3GBA353210-*DYCN	160	95.6	0.86	296	990	1543	1.8	2.0	6.8	1740	80
M2BAK355MC6	3GBA353240-*DYCN	185	95.7	0.86	342	990	1785	2.2	2.4	7.5	1870	80
M2BAK355MB6	3GBA353220-*DYCN	200	95.8	0.87	365	990	1930	1.8	2.0	6.8	1945	80
M2BAK355MD6	3GBA353250-*DYCN	220	95.8	0.87	401	990	2122	1.8	2.0	6.8	2000	80
M2BAK355LA6	3GBA353230-*DYCN	250	95.8	0.87	456	990	2412	2.2	2.4	7.5	2070	80
M2BAK355LB6	3GBA353260-*DYCN	280	95.8	0.86	516	990	2701	2.0	2.2	7.0	2200	80

技术数据

IE3

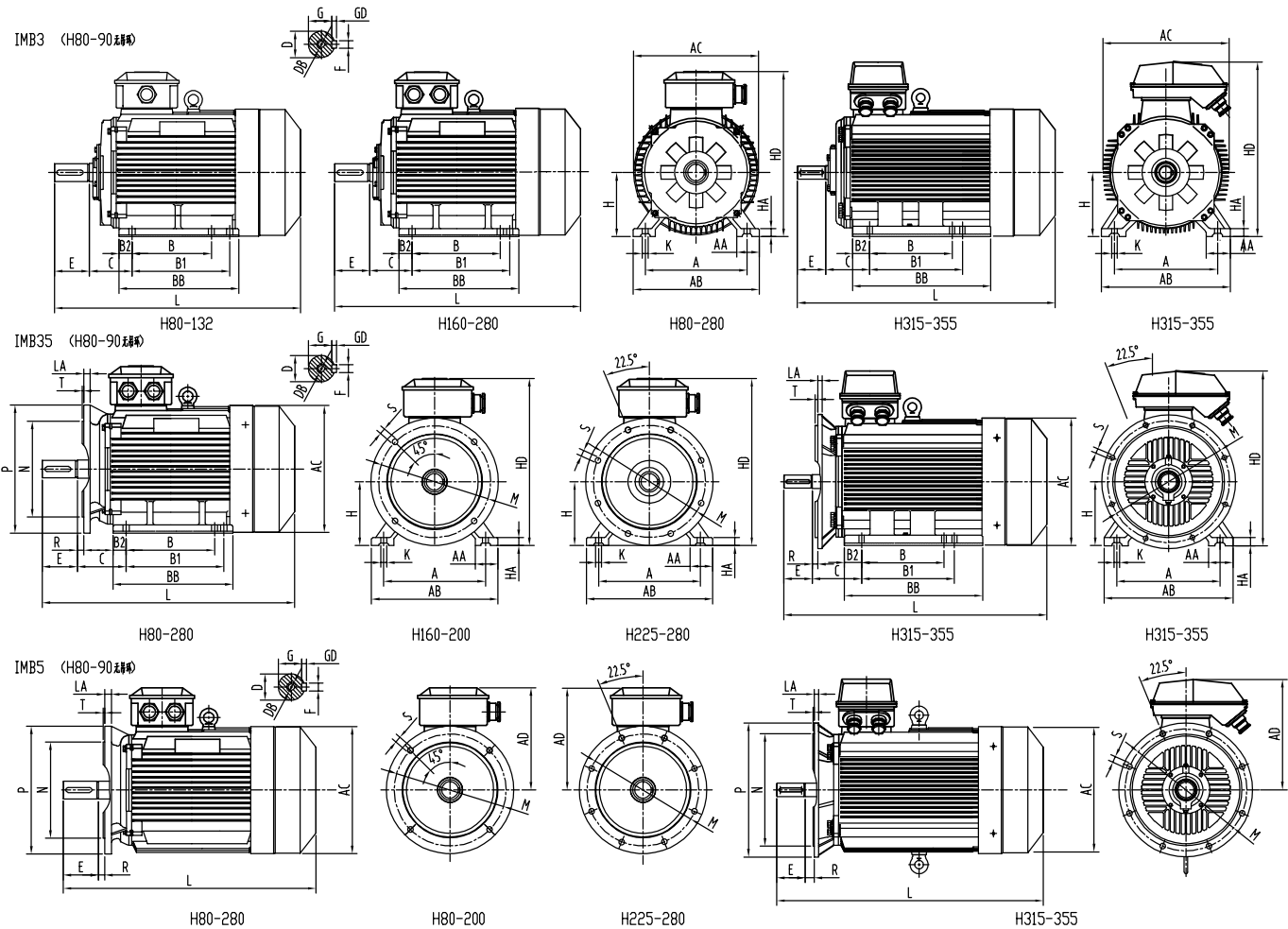
6P 400V 50HZ

三相全封闭鼠笼式电机的技术数据

型号	产品代码	额定功率	效率	功率因数	额定电流	额定转速	额定转矩	堵转转矩 / 额定转矩	最大转矩 / 额定转矩	堵转电流 / 额定电流	重量	噪声
		kW	η% IE3	cosφ	A	r/min	Nm				Kg	Lp dB(A)
同步转速 1000r/min												
M2BAK80MA6	3GBA083330-*SYCN	0.37	73.5	0.65	1.12	935	3.78	2.2	2.3	6.5	17	48
M2BAK80MB6	3GBA083410-*SYCN	0.55	77.2	0.67	1.53	935	5.59	2.2	2.3	6.5	19	48
M2BAK90SA6	3GBA093010-*SYCN	0.75	78.9	0.68	2.02	950	7.58	2.2	2.3	6.5	27	50
M2BAK90LA6	3GBA093520-*SYCN	1.1	81.0	0.70	2.80	950	11.1	2.2	2.3	6.5	30	50
M2BAK100LA6	3GBA103810-*SYCN	1.5	82.5	0.70	3.75	955	15	2.2	2.3	6.5	39	55
M2BAK112MA6	3GBA113410-*SYCN	2.2	84.3	0.71	5.31	960	21.9	2.2	2.3	6.5	45	55
M2BAK132SA6	3GBA133210-*SYCN	3	85.6	0.72	7.03	965	29.5	2.2	2.3	7.0	60	61
M2BAK132MA6	3GBA133220-*DYCN	4	86.8	0.72	9.24	965	39.4	2.2	2.3	7.0	72	61
M2BAK132MB6	3GBA133410-*DYCN	5.5	88.0	0.73	12.4	970	54.1	2.2	2.3	7.0	77	61
M2BAK160MA6	3GBA163410-*DYCN	7.5	89.1	0.77	15.8	975	73.5	2.4	2.5	7.0	130	65
M2BAK160LA6	3GBA163420-*DYCN	11	90.3	0.78	22.5	975	107.7	2.4	2.5	7.0	155	65
M2BAK180LA6	3GBA183410-*DYCN	15	91.2	0.79	30.1	980	146	2.4	2.5	7.6	180	65
M2BAK200LA6	3GBA203410-*DYCN	18.5	91.7	0.79	36.9	985	179	2.4	2.5	7.6	250	65
M2BAK200LB6	3GBA203420-*DYCN	22	92.2	0.79	43.6	985	213	2.4	2.5	7.6	284	65
M2BAK225MA6	3GBA223210-*DYCN	30	92.9	0.82	56.8	985	291	2.2	2.3	7.6	300	66
M2BAK250MA6	3GBA253210-*DYCN	37	93.3	0.83	69.0	985	357	2.2	2.3	7.6	384	68
M2BAK280SA6	3GBA283260-*DYCN	45	93.7	0.84	82.5	990	434	2.2	2.3	7.9	530	70
M2BAK280MA6	3GBA283270-*DYCN	55	94.1	0.85	99.3	990	531	2.2	2.3	7.9	596	70
M2BAK315SA6	3GBA313220-*DYCN	75	94.6	0.83	138	990	723	2.2	2.3	7.1	970	74
M2BAK315MA6	3GBA313230-*DYCN	90	94.9	0.84	163	990	868	2.2	2.3	7.1	1100	74
M2BAK315LA6	3GBA313240-*DYCN	110	95.1	0.84	199	990	1061	2.2	2.3	7.1	1265	74
M2BAK315LB6	3GBA313420-*DYCN	132	95.4	0.85	235	990	1273	2.2	2.3	7.1	1300	74
M2BAK355MA6	3GBA353210-*DYCN	160	95.6	0.85	284	990	1543	1.9	2.2	7.3	1740	80
M2BAK355MC6	3GBA353240-*DYCN	185	95.7	0.85	328	990	1785	2.4	2.6	8.1	1870	80
M2BAK355MB6	3GBA353220-*DYCN	200	95.8	0.86	350	990	1930	1.9	2.2	7.3	1945	80
M2BAK355MD6	3GBA353250-*DYCN	220	95.8	0.86	385	990	2122	1.9	2.2	7.3	2000	80
M2BAK355LA6	3GBA353230-*DYCN	250	95.8	0.86	438	990	2412	2.4	2.6	8.1	2070	80
M2BAK355LB6	3GBA353260-*DYCN	280	95.8	0.85	496	990	2701	2.2	2.4	7.6	2200	80

电机外形尺寸

IE2
B3、B35、B5 (V1)



型号	极数	A	B	B1	B2	BB	AA	C	D	E	F	G	H	HA	K	M	N	P	R	S	T	AB	AC	HD	LA	L	AD	DB	GD
80M	2,4,6	125	100	—	14	165	35	50	19	40	6	15.5	80	10	10	165	130	200	0	4-Φ12	3.5	160	175	230	12	320	150	M6	6
90S	2,4,6	140	100	—	20	180	38	56	24	50	8	20	90	12	10	165	130	200	0	4-Φ12	3.5	175	195	245	12	350	155	M8	7
90L	2,4,6	140	125	—	20	208	38	56	24	50	8	20	90	12	10	165	130	200	0	4-Φ12	3.5	175	195	245	12	380	155	M8	7
100L	2,4,6	160	140	—	18	232	42	63	28	60	8	24	100	16	12	215	180	250	0	4-Φ14.5	4	200	215	270	13	440	170	M10	7
112M	2,6	190	140	—	20	180	45	70	28	60	8	24	112	15	12	215	180	250	0	4-Φ14.5	4	230	240	300	14	400	190	M10	7
112M	4	190	140	—	20	248	45	70	28	60	8	24	112	15	12	215	180	250	0	4-Φ14.5	4	230	240	300	14	465	190	M10	7
132S	2,4,6	216	140	—	22	184	55	89	38	80	10	33	132	18	12	265	230	300	0	4-Φ14.5	4	262	275	345	14	465	215	M12	8
132M	2,4,6	216	178	—	22	224	55	89	38	80	10	33	132	18	12	265	230	300	0	4-Φ14.5	4	262	275	345	14	505	215	M12	8
160M	2,4,6	254	210	254	24	302	65	108	42	110	12	37	160	20	14.5	300	250	350	0	4-Φ18.5	5	314	330	430	15	665	270	M16	8
160L	2,4,6	254	254	—	24	333	65	108	42	110	12	37	160	20	14.5	300	250	350	0	4-Φ18.5	5	314	330	430	15	705	270	M16	8
180M	2,4	279	241	—	32	310	70	121	48	110	14	42.5	180	22	14.5	300	250	350	0	4-Φ18.5	5	350	380	465	15	680	285	M16	9
180L	4,6	279	279	—	32	345	70	121	48	110	14	42.5	180	22	14.5	300	250	350	0	4-Φ18.5	5	350	380	465	15	720	285	M16	9
200L	2,4,6	318	305	—	32	369	70	133	55	110	16	49	200	25	18.5	350	300	400	0	4-Φ18.5	5	382	420	520	17	795	320	M20	10
225S	4	356	286	—	43	365	75	149	60	140	18	53	225	28	18.5	400	350	450	0	8-Φ18.5	5	435	470	570	20	825	345	M20	11

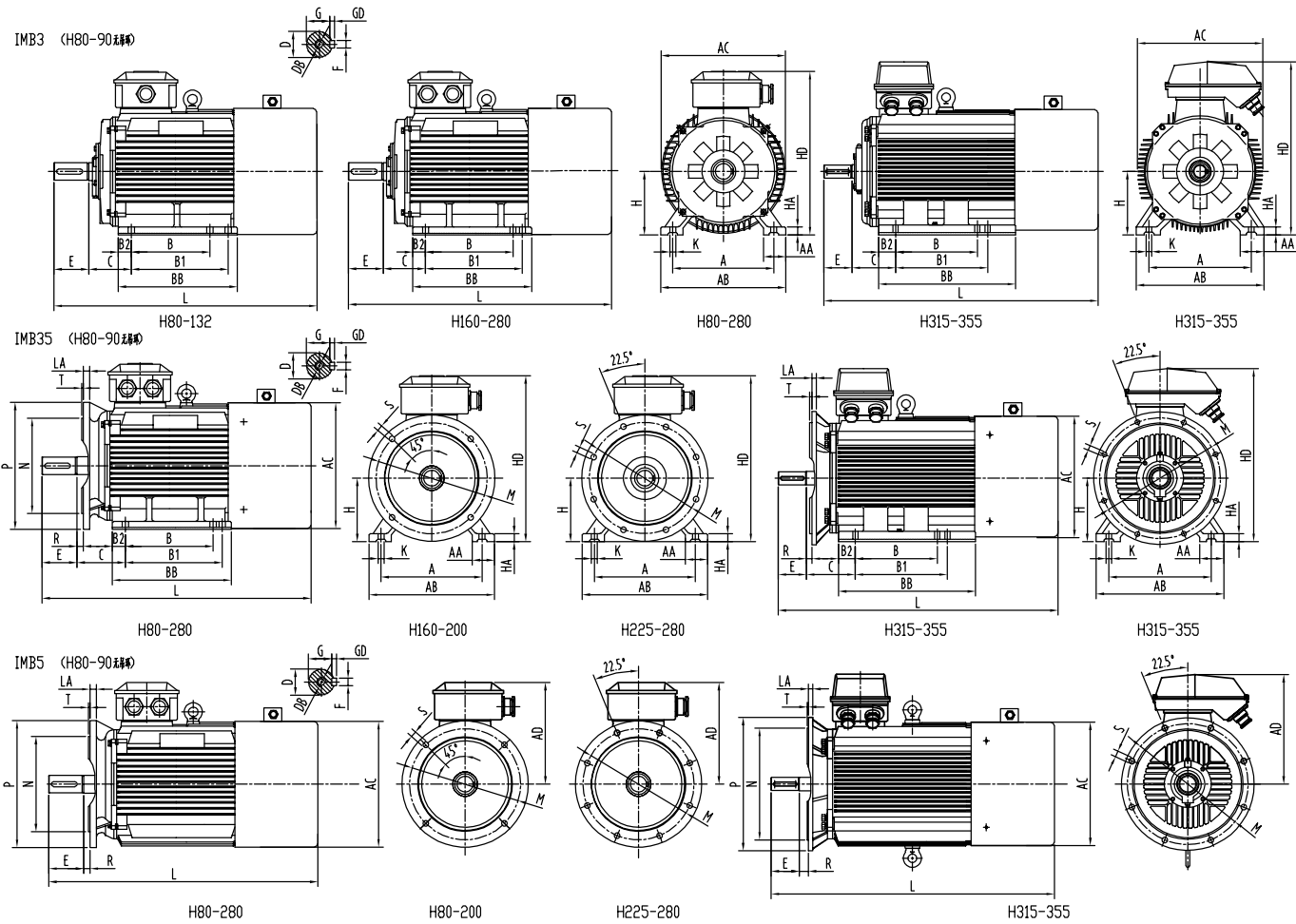
电机外形尺寸

IE2
B3、B35、B5 (V1)

型号	极数	A	B	B1	B2	BB	AA	C	D	E	F	G	H	HA	K	M	N	P	R	S	T	AB	AC	HD	LA	L	AD	DB	GD
225M	2	356	311	—	43	390	75	149	55	110	16	49	225	28	18.5	400	350	450	0	8-Φ18.5	5	435	470	570	20	820	345	M20	10
225M	4,6	356	311	—	43	390	75	149	60	140	18	53	225	28	18.5	400	350	450	0	8-Φ18.5	5	435	470	570	20	850	345	M20	11
250M	2	406	349	—	53	440	80	168	60	140	18	53	250	30	24	500	450	550	0	8-Φ18.5	5	490	510	635	22	915	385	M20	11
250M	4,6	406	349	—	53	440	80	168	65	140	18	58	250	30	24	500	450	550	0	8-Φ18.5	5	490	510	635	22	915	385	M20	11
280S	2	457	368	—	67	480	85	190	65	140	18	58	280	35	24	500	450	550	0	8-Φ18.5	5	542	580	695	22	970	415	M20	11
280S	4,6	457	368	—	67	480	85	190	75	140	20	67.5	280	35	24	500	450	550	0	8-Φ18.5	5	542	580	695	22	980	415	M20	12
280M	2	457	419	—	67	530	85	190	65	140	18	58	280	35	24	500	450	550	0	8-Φ18.5	5	542	580	695	22	1020	415	M20	11
280M	4,6	457	419	—	67	530	85	190	75	140	20	67.5	280	35	24	500	450	550	0	8-Φ18.5	5	542	580	695	22	1030	415	M20	12
315S	2	508	406	—	84	570	120	216	65	140	18	58	315	45	28	600	550	660	0	8-Φ24	6	635	645	820	22	1175	505	M20	11
315S	4,6	508	406	—	84	570	120	216	80	170	22	71	315	45	28	600	550	660	0	8-Φ24	6	635	645	820	22	1245	505	M24	14
315M,L	2	508	457	508	84	680	120	216	65	140	18	58	315	45	28	600	550	660	0	8-Φ24	6	635	645	820	22	1285	505	M20	11
315M,L	4,6	508	457	508	84	680	120	216	80	170	22	71	315	45	28	600	550	660	0	8-Φ24	6	635	645	820	22	1355	505	M24	14
355 M,L	2	610	560	630	68	750	116	254	75	140	20	67.5	355	52	28	740	680	800	0	8-Φ24	6	730	710	1010	25	1510	655	M24	12
355 M,L	4,6	610	560	630	68	750	116	254	95	170	25	86	355	52	28	740	680	800	0	8-Φ24	6	730	710	1010	25	1540	655	M24	14
355LB	2	610	560	630	68	750	116	254	75	140	20	67.5	355	52	28	740	680	800	0	8-Φ24	6	730	710	1010	25	1610	655	M24	12
355LB	4	610	560	630	68	750	116	254	100	210	28	90	355	52	28	740	680	800	0	8-Φ24	6	730	710	1010	25	1680	655	M24	16
355LB	6	610	560	630	68	750	116	254	100	210	28	90	355	52	28	740	680	800	0	8-Φ24	6	730	710	1010	25	1680	655	M24	16

变频电机外形尺寸

IE2
B3、B35、B5 (V1)



型号	极数	A	B	B1	B2	BB	AA	C	D	E	F	G	H	HA	K	M	N	P	R	S	T	AB	AC	HD	LA	L	AD	DB	GD
80M	2,4,6	125	100	—	14	165	35	50	19	40	6	15.5	80	10	10	165	130	200	0	4-Φ12	3.5	160	175	230	12	400	150	M6	6
90S	2,4,6	140	100	—	20	180	38	56	24	50	8	20	90	12	10	165	130	200	0	4-Φ12	3.5	175	195	245	12	420	155	M8	7
90L	2,4,6	140	125	—	20	208	38	56	24	50	8	20	90	12	10	165	130	200	0	4-Φ12	3.5	175	195	245	12	450	155	M8	7
100L	2,4,6	160	140	—	18	232	42	63	28	60	8	24	100	16	12	215	180	250	0	4-Φ14.5	4	200	215	270	13	505	170	M10	7
112M	2,6	190	140	—	20	180	45	70	28	60	8	24	112	15	12	215	180	250	0	4-Φ14.5	4	230	240	300	14	475	190	M10	7
112M	4	190	140	—	20	248	45	70	28	60	8	24	112	15	12	215	180	250	0	4-Φ14.5	4	230	240	300	14	540	190	M10	7
132S	2,4,6	216	140	—	22	184	55	89	38	80	10	33	132	18	12	265	230	300	0	4-Φ14.5	4	262	275	345	14	540	215	M12	8
132M	2,4,6	216	178	—	22	224	55	89	38	80	10	33	132	18	12	265	230	300	0	4-Φ14.5	4	262	275	345	14	580	215	M12	8
160M	2,4,6	254	210	254	24	302	65	108	42	110	12	37	160	20	14.5	300	250	350	0	4-Φ18.5	5	314	330	430	15	710	270	M16	8
160L	2,4,6	254	254	—	24	333	65	108	42	110	12	37	160	20	14.5	300	250	350	0	4-Φ18.5	5	314	330	430	15	750	270	M16	8
180M	2,4	279	241	—	32	310	70	121	48	110	14	42.5	180	22	14.5	300	250	350	0	4-Φ18.5	5	350	380	465	15	760	285	M16	9
180L	4,6	279	279	—	32	345	70	121	48	110	14	42.5	180	22	14.5	300	250	350	0	4-Φ18.5	5	350	380	465	15	800	285	M16	9
200L	2,4,6	318	305	—	32	369	70	133	55	110	16	49	200	25	18.5	350	300	400	0	4-Φ18.5	5	382	420	520	17	845	320	M20	10
225S	4	356	286	—	43	365	75	149	60	140	18	53	225	28	18.5	400	350	450	0	8-Φ18.5	5	435	470	570	20	915	345	M20	11

变频电机外形尺寸

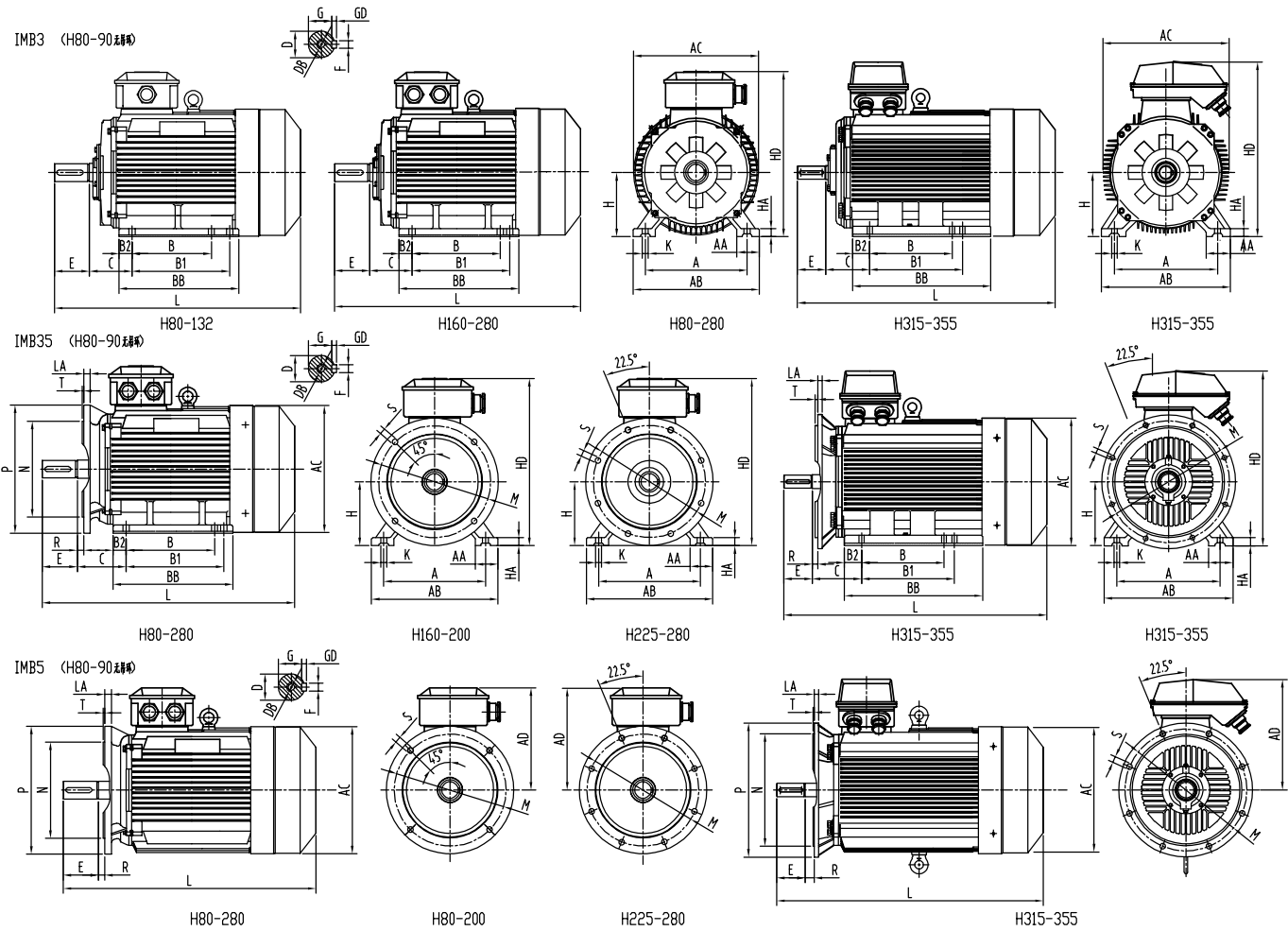
IE2
B3、B35、B5 (V1)

型号	极数	A	B	B1	B2	BB	AA	C	D	E	F	G	H	HA	K	M	N	P	R	S	T	AB	AC	HD	LA	L	AD	DB	GD
225M	2	356	311	—	43	390	75	149	55	110	16	49	225	28	18.5	400	350	450	0	8-Φ18.5	5	435	470	570	20	910	345	M20	10
225M	4,6	356	311	—	43	390	75	149	60	140	18	53	225	28	18.5	400	350	450	0	8-Φ18.5	5	435	470	570	20	940	345	M20	11
250M	2	406	349	—	53	440	80	168	60	140	18	53	250	30	24	500	450	550	0	8-Φ18.5	5	490	510	635	22	1005	385	M20	11
250M	4,6	406	349	—	53	440	80	168	65	140	18	58	250	30	24	500	450	550	0	8-Φ18.5	5	490	510	635	22	1005	385	M20	11
280S	2	457	368	—	67	480	85	190	65	140	18	58	280	35	24	500	450	550	0	8-Φ18.5	5	542	580	695	22	1095	415	M20	11
280S	4,6	457	368	—	67	480	85	190	75	140	20	67.5	280	35	24	500	450	550	0	8-Φ18.5	5	542	580	695	22	1095	415	M20	12
280M	2	457	419	—	67	530	85	190	65	140	18	58	280	35	24	500	450	550	0	8-Φ18.5	5	542	580	695	22	1145	415	M20	11
280M	4,6	457	419	—	67	530	85	190	75	140	20	67.5	280	35	24	500	450	550	0	8-Φ18.5	5	542	580	695	22	1145	415	M20	12
315S	2	508	406	—	84	570	120	216	65	140	18	58	315	45	28	600	550	660	0	8-Φ24	6	635	645	820	22	1275	505	M20	11
315S	4,6	508	406	—	84	570	120	216	80	170	22	71	315	45	28	600	550	660	0	8-Φ24	6	635	645	820	22	1385	505	M24	14
315M,L	2	508	457	508	84	680	120	216	65	140	18	58	315	45	28	600	550	660	0	8-Φ24	6	635	645	820	22	1415	505	M20	11
315M,L	4,6	508	457	508	84	680	120	216	80	170	22	71	315	45	28	600	550	660	0	8-Φ24	6	635	645	820	22	1415	505	M24	14
355 M,L	2	610	560	630	68	750	116	254	75	140	20	67.5	355	52	28	740	680	800	0	8-Φ24	6	730	710	1010	25	1585	655	M24	12
355 M,L	4,6	610	560	630	68	750	116	254	95	170	25	86	355	52	28	740	680	800	0	8-Φ24	6	730	710	1010	25	1615	655	M24	14
355LB	2	610	560	630	68	750	116	254	75	140	20	67.5	355	52	28	740	680	800	0	8-Φ24	6	730	710	1010	25	1685	655	M24	12
355LB	4	610	560	630	68	750	116	254	100	210	28	90	355	52	28	740	680	800	0	8-Φ24	6	730	710	1010	25	1715	655	M24	16
355LB	6	610	560	630	68	750	116	254	100	210	28	90	355	52	28	740	680	800	0	8-Φ24	6	730	710	1010	25	1715	655	M24	16

电机外形尺寸

IE3

B3、B35、B5 (V1)



型号	极数	A	B	B1	B2	BB	AA	C	D	E	F	G	H	HA	K	M	N	P	R	S	T	AB	AC	HD	LA	L	AD	DB	GD
80M	2,4,6	125	100	—	14	165	35	50	19	40	6	15.5	80	10	10	165	130	200	0	4-Φ12	3.5	160	175	230	12	320	150	M6	6
90S	2,4,6	140	100	—	20	180	38	56	24	50	8	20	90	12	10	165	130	200	0	4-Φ12	3.5	175	195	245	12	350	155	M8	7
90L	2,4,6	140	125	—	20	208	38	56	24	50	8	20	90	12	10	165	130	200	0	4-Φ12	3.5	175	195	245	12	380	155	M8	7
100L	2,4,6	160	140	—	18	232	42	63	28	60	8	24	100	16	12	215	180	250	0	4-Φ14.5	4	200	215	270	13	440	170	M10	7
112M	2,4,6	190	140	—	20	248	45	70	28	60	8	24	112	15	12	215	180	250	0	4-Φ14.5	4	230	240	300	14	465	190	M10	7
132S	2,4,6	216	140	178	22	224	55	89	38	80	10	33	132	18	12	265	230	300	0	4-Φ14.5	4	262	275	345	14	505	215	M12	8
132M	2,4,6	216	178	—	22	262	55	89	38	80	10	33	132	18	12	265	230	300	0	4-Φ14.5	4	262	275	345	14	545	215	M12	8
160M	2,4,6	254	210	254	24	302	65	108	42	110	12	37	160	20	14.5	300	250	350	0	4-Φ18.5	5	314	330	430	15	665	270	M16	8
160L	2,4,6	254	254	—	24	333	65	108	42	110	12	37	160	20	14.5	300	250	350	0	4-Φ18.5	5	314	330	430	15	705	270	M16	8
180M	2,4	279	241	279	32	345	70	121	48	110	14	42.5	180	22	14.5	300	250	350	0	4-Φ18.5	5	350	380	465	15	720	285	M16	9
180L	4,6	279	279	—	32	381	70	121	48	110	14	42.5	180	22	14.5	300	250	350	0	4-Φ18.5	5	350	380	465	15	760	285	M16	9
200L	2,4,6	318	305	—	32	385	70	133	55	110	16	49	200	25	18.5	350	300	400	0	4-Φ18.5	5	382	420	520	17	810	320	M20	10
225S	4	356	286	311	43	390	75	149	60	140	18	53	225	28	18.5	400	350	450	0	8-Φ18.5	5	435	470	570	20	850	345	M20	11
225M	2	356	311	—	43	390	75	149	55	110	16	49	225	28	18.5	400	350	450	0	8-Φ18.5	5	435	470	570	20	820	345	M20	10

电机外形尺寸

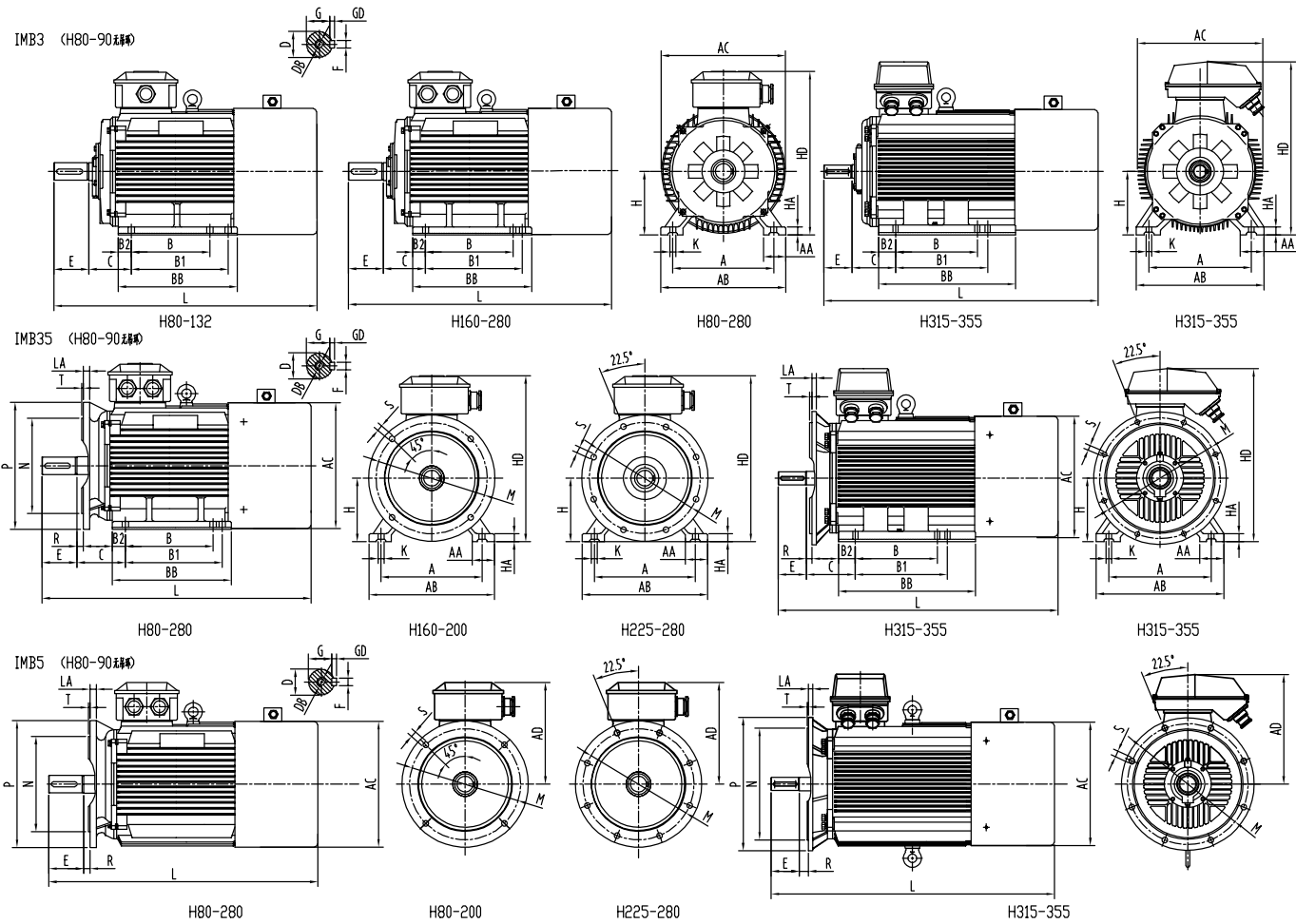
IE3

B3、B35、B5 (V1)

型号	极数	A	B	B1	B2	BB	AA	C	D	E	F	G	H	HA	K	M	N	P	R	S	T	AB	AC	HD	LA	L	AD	DB	GD
225M	4,6	356	311	—	43	390	75	149	60	140	18	53	225	28	18.5	400	350	450	0	8-Φ18.5	5	435	470	570	20	850	345	M20	11
250M	2	406	349	—	53	440	80	168	60	140	18	53	250	30	24	500	450	550	0	8-Φ18.5	5	490	510	635	22	915	385	M20	11
250M	4,6	406	349	—	53	440	80	168	65	140	18	58	250	30	24	500	450	550	0	8-Φ18.5	5	490	510	635	22	915	385	M20	11
280S	2	457	368	419	67	530	85	190	65	140	18	58	280	35	24	500	450	550	0	8-Φ18.5	5	542	580	695	22	1020	415	M20	11
280S	4,6	457	368	419	67	530	85	190	75	140	20	67.5	280	35	24	500	450	550	0	8-Φ18.5	5	542	580	695	22	1030	415	M20	12
280M	2	457	419	—	67	530	85	190	65	140	18	58	280	35	24	500	450	550	0	8-Φ18.5	5	542	580	695	22	1020	415	M20	11
280M	4,6	457	419	—	67	530	85	190	75	140	20	67.5	280	35	24	500	450	550	0	8-Φ18.5	5	542	580	695	22	1030	415	M20	12
315S	2	508	406	—	84	570	120	216	65	140	18	58	315	45	28	600	550	660	0	8-Φ24	6	635	645	820	22	1175	505	M20	11
315S	4,6	508	406	—	84	570	120	216	80	170	22	71	315	45	28	600	550	660	0	8-Φ24	6	635	645	820	22	1245	505	M24	14
315M,L	2	508	457	508	84	680	120	216	65	140	18	58	315	45	28	600	550	660	0	8-Φ24	6	635	645	820	22	1285	505	M20	11
315 M,L	4,6	508	457	508	84	680	120	216	80	170	22	71	315	45	28	600	550	660	0	8-Φ24	6	635	645	820	22	1355	505	M24	14
355 M,L	2	610	560	630	68	750	116	254	75	140	20	67.5	355	52	28	740	680	800	0	8-Φ24	6	730	710	1010	25	1510	655	M24	12
355 M,L	4,6	610	560	630	68	750	116	254	95	170	25	86	355	52	28	740	680	800	0	8-Φ24	6	730	710	1010	25	1540	655	M24	14
355LB	2	610	560	630	68	750	116	254	75	140	20	67.5	355	52	28	740	680	800	0	8-Φ24	6	730	710	1010	25	1610	655	M24	12
355LB	4	610	560	630	68	750	116	254	100	210	28	90	355	52	28	740	680	800	0	8-Φ24	6	730	710	1010	25	1680	655	M24	16
355LB	6	610	560	630	68	750	116	254	100	210	28	90	355	52	28	740	680	800	0	8-Φ24	6	730	710	1010	25	1680	655	M24	16

变频电机外形尺寸

IE3
B3、B35、B5 (V1)



型号	极数	A	B	B1	B2	BB	AA	C	D	E	F	G	H	HA	K	M	N	P	R	S	T	AB	AC	HD	LA	L	AD	DB	GD
80M	2,4,6	125	100	—	14	165	35	50	19	40	6	15.5	80	10	10	165	130	200	0	4-Φ12	3.5	160	175	230	12	400	150	M6	6
90S	2,4,6	140	100	—	20	180	38	56	24	50	8	20	90	12	10	165	130	200	0	4-Φ12	3.5	175	195	245	12	420	155	M8	7
90L	2,4,6	140	125	—	20	208	38	56	24	50	8	20	90	12	10	165	130	200	0	4-Φ12	3.5	175	195	245	12	450	155	M8	7
100L	2,4,6	160	140	—	18	232	42	63	28	60	8	24	100	16	12	215	180	250	0	4-Φ14.5	4	200	215	270	13	505	170	M10	7
112M	2,4,6	190	140	—	20	248	45	70	28	60	8	24	112	15	12	215	180	250	0	4-Φ14.5	4	230	240	300	14	540	190	M10	7
132S	2,4,6	216	140	178	22	224	55	89	38	80	10	33	132	18	12	265	230	300	0	4-Φ14.5	4	262	275	345	14	580	215	M12	8
132M	2,4,6	216	178	—	22	262	55	89	38	80	10	33	132	18	12	265	230	300	0	4-Φ14.5	4	262	275	345	14	620	215	M12	8
160M	2,4,6	254	210	254	24	302	65	108	42	110	12	37	160	20	14.5	300	250	350	0	4-Φ18.5	5	314	330	430	15	710	270	M16	8
160L	2,4,6	254	254	—	24	333	65	108	42	110	12	37	160	20	14.5	300	250	350	0	4-Φ18.5	5	314	330	430	15	760	270	M16	8
180M	2,4	279	241	279	32	345	70	121	48	110	14	42.5	180	22	14.5	300	250	350	0	4-Φ18.5	5	350	380	465	15	800	285	M16	9
180L	4,6	279	279	—	32	381	70	121	48	110	14	42.5	180	22	14.5	300	250	350	0	4-Φ18.5	5	350	380	465	15	840	285	M16	9
200L	2,4,6	318	305	—	32	385	70	133	55	110	16	49	200	25	18.5	350	300	400	0	4-Φ18.5	5	382	420	520	17	860	320	M20	10
225S	4	356	286	311	43	390	75	149	60	140	18	53	225	28	18.5	400	350	450	0	8-Φ18.5	5	435	470	570	20	940	345	M20	11
225M	2	356	311	—	43	390	75	149	55	110	16	49	225	28	18.5	400	350	450	0	8-Φ18.5	5	435	470	570	20	910	345	M20	10

变频电机外形尺寸

IE3
B3、B35、B5 (V1)

型号	极数	A	B	B1	B2	BB	AA	C	D	E	F	G	H	HA	K	M	N	P	R	S	T	AB	AC	HD	LA	L	AD	DB	GD
225M	4,6	356	311	—	43	390	75	149	60	140	18	53	225	28	18.5	400	350	450	0	8-Φ18.5	5	435	470	570	20	940	345	M20	11
250M	2	406	349	—	53	440	80	168	60	140	18	53	250	30	24	500	450	550	0	8-Φ18.5	5	490	510	635	22	1005	385	M20	11
250M	4,6	406	349	—	53	440	80	168	65	140	18	58	250	30	24	500	450	550	0	8-Φ18.5	5	490	510	635	22	1005	385	M20	11
280S	2	457	368	419	67	530	85	190	65	140	18	58	280	35	24	500	450	550	0	8-Φ18.5	5	542	580	695	22	1145	415	M20	11
280S	4,6	457	368	419	67	530	85	190	75	140	20	67.5	280	35	24	500	450	550	0	8-Φ18.5	5	542	580	695	22	1145	415	M20	12
280M	2	457	419	—	67	530	85	190	65	140	18	58	280	35	24	500	450	550	0	8-Φ18.5	5	542	580	695	22	1145	415	M20	11
280M	4,6	457	419	—	67	530	85	190	75	140	20	67.5	280	35	24	500	450	550	0	8-Φ18.5	5	542	580	695	22	1145	415	M20	12
315S	2	508	406	—	84	570	120	216	65	140	18	58	315	45	28	600	550	660	0	8-Φ24	6	635	645	820	22	1275	505	M20	11
315S	4,6	508	406	—	84	570	120	216	80	170	22	71	315	45	28	600	550	660	0	8-Φ24	6	635	645	820	22	1385	505	M24	14
315M,L	2	508	457	508	84	680	120	216	65	140	18	58	315	45	28	600	550	660	0	8-Φ24	6	635	645	820	22	1415	505	M20	11
315 M,L	4,6	508	457	508	84	680	120	216	80	170	22	71	315	45	28	600	550	660	0	8-Φ24	6	635	645	820	22	1415	505	M24	14
355 M,L	2	610	560	630	68	750	116	254	75	140	20	67.5	355	52	28	740	680	800	0	8-Φ24	6	730	710	1010	25	1585	655	M24	12
355 M,L	4,6	610	560	630	68	750	116	254	95	170	25	86	355	52	28	740	680	800	0	8-Φ24	6	730	710	1010	25	1615	655	M24	14
355LB	2	610	560	630	68	750	116	254	75	140	20	67.5	355	52	28	740	680	800	0	8-Φ24	6	730	710	1010	25	1685	655	M24	12
355LB	4	610	560	630	68	750	116	254	100	210	28	90	355	52	28	740	680	800	0	8-Φ24	6	730	710	1010	25	1715	655	M24	16
355LB	6	610	560	630	68	750	116	254	100	210	28	90	355	52	28	740	680	800	0	8-Φ24	6	730	710	1010	25	1715	655	M24	16



备注



ABB中国电机与发电机业务单元区域中心

北方区域中心（北京、天津、河北、河南、山西及内蒙古）
中国北京市朝阳区酒仙桥北路甲10号D区1号 401楼

邮编: 100015

电话: 010-8456 6688

传真: 010-6423 1613

南方区域中心（广东、广西、福建及海南）

广东省广州市珠江新城珠江西路15号珠江城大厦29楼

邮编: 510623

电话: 020-3785 0613

传真: 020-3785 0608

华东区域中心（上海、浙江、江苏、安徽及山东）

上海市闵行区天星路380号

邮编: 200245

电话: 021-6113 7688

传真: 021-6113 7788

西北区域中心（陕西、宁夏、青海、甘肃及新疆）

西安市经济技术开发区文景路中段158号3层

邮编: 710075

电话: 029-8575 8266

传真: 029-8575 8277

西南区域中心（四川、云南、贵州、西藏及重庆）

成都市武侯区人民南路4段三号来福士广场塔T1楼
803-805室

邮编: 610042

电话: 028-8526 8800

传真: 028-8526 8900

华中区域中心（湖北、湖南及江西）

湖北省武汉市武昌区临江大道96号武汉万达中心21楼

邮编: 430060

电话: 027-8839 5888

传真: 027-8839 5999

东北区域中心（辽宁、吉林及黑龙江）

辽宁省沈阳市沈河区青年大街1-1号

市府恒隆广场办公楼1座3610-3612单元

邮编: 110063

电话: 024-3132 7741

传真: 024-3132 6699

<http://new.abb.com/motors-generators/zh>



扫码登陆ABB官网电机与发电机产品页面，通过在页面下方提交您对产品和服务的问题，同时预留您的联系方式，ABB相关销售人员将在第一时间与您取得联系，给您专业、及时的回复。

我们有权进行技术修改或更改本文件内容，恕不另行通知。采购订单适用协议细节。对本文件可能存在的失误或信息不足，ABB不承担任何责任。

我们保留对本文件、主题及其中插图的所有权。禁止在未事先获得ABB书面同意的情况下向第三方复印、公布或私自使用本文件内容（无论是全部内容还是部分内容）。

@ Copyright 2019 ABB.
版权所有。
All rights reserved