

样本 2019-02

M2JAX系列

低压粉尘防爆三相异步电动机



—
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

004-008	产品概述
009	铭牌
010	订货须知
011-014	电机技术数据表
015-017	外形尺寸图
018-020	变量代码
021-023	基本设计概述

产品概述

供货范围

型号	M2JAX
机座号	H80-355
功率	0.37 - 315 kW
极数	2,4,6
电压	≤ 3kW: 220VΔ/380VY 50Hz; 230VΔ/400VY 50Hz > 3kW: 380V/400VΔ 50Hz; 660V/690VY 50Hz
频率	50Hz
环温	-20°C~+40°C
海拔	≤ 1000m
安装方式	B3, B5, B35 等
防护等级	IP65
冷却方式	IC411
绝缘 / 温升等级	F/B (个别型号为 F 级温升)
粉尘防爆等级及证书	Ex tD A21 T135°C IP65 (CQST)
生产许可证号	XK06-014-02236
粉尘防爆标准	GB12476.1-2013/GB12476.5-2013

产品特点

M2JAX 粉尘防爆电机的研发基于 M2JAX 气体防爆电机设计平台, 该款电机标准防爆级别为 Ex tD A21 T135°C IP65。电机主体外壳材质采用灰铸铁制造, 具有较高的抗冲击, 抗碰撞能力。其外壳能够承受通过外壳任何接触面或结构间隙渗透到电机内部的可燃性混合物造成的爆炸而不致损坏。此外, 内部爆炸不会引起电机外部爆炸性环境气体及粉尘环境的点燃。

M2JAX 系列粉尘防爆电机符合 GB12476.1-2013《可燃性粉尘环境用电气设备 第 1 部分: 通用要求》、GB12476.5-2013《可燃性粉尘环境用电气设备 第 5 部分: 外壳保护型“tD”》的规定。防爆性能通过 CQST 认证, 效率等级达到 IEC IE2, 符合 GB18613-2012《中小型异步三相电动机能效限定值及能效等级》中 3 级能效标准的规定。

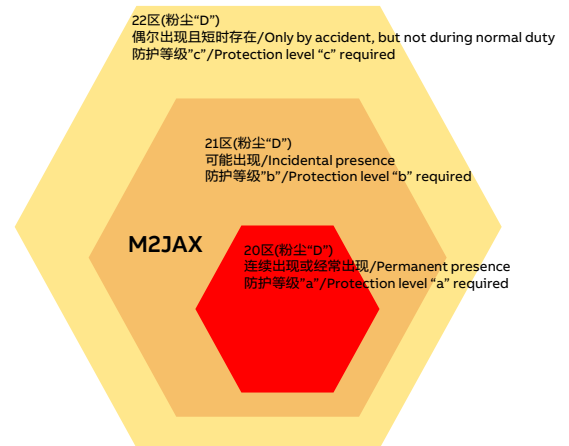
外壳保护型“tD”

电机由外壳保护以避免粉尘层或粉尘云被点燃的防爆型式。

粉尘防爆区域

根据爆炸性粉尘、纤维和飞絮出现的频次和持续时间, 按危险等级由高到低将爆炸性粉尘环境依次划分为 3 个区域, 分别为:

- 20 区: 空气中爆炸性环境以可燃性粉尘云的状态连续、频繁出现, 长时间存在的场所
21 区: 空气中爆炸性环境以可燃性粉尘云的状态可能或偶尔出现的场所
22 区: 空气中爆炸性环境以可燃性粉尘云的状态不可能出现或短暂存在的场所



M2JAX 适用于 21 区及带导电粉尘的 22 区粉尘防爆环境。

* 导电粉尘: 电阻率等于或小于 103 Ω·m 的粉尘、纤维或飞絮

设备类别

- I 类: 煤矿井下电气设备
II 类: 除煤矿外的场所使用的电气设备
III 类: 用于除煤矿以外

标准 Standard IEC/EN 60079-0 EN 60079-0 GB3836.1-2010 / GB3836.2-2010 GB12476.1-2013/GB12476.5-2013				ATEX 94/9/EC		防爆等级	
组别	EPL	保护等级	区域	设备组别	装置类别		
I (煤矿)	Ma	很高	NA	I (煤矿)	M1	不适用	
	Mb	高			M2		
II (气体)	Ga	很高	0	II (表面)	1G	不适用	
	Gb	高	1		2G	Exd/Exde Exp Exe	
	Gc	加强	2		3G	Ex nA	
III (粉尘)	Da	很高	20		1D	不适用	
	Db	高	21		2D	Ex tD A21 IP65	
	Dc	加强	22		3D	Ex tD A22 IP65/IP55	

产品概述

温度组别

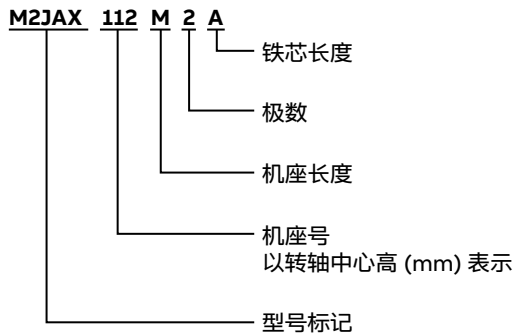
防爆电机温度组别是指电机允许达到的最高表面温度，为避免粉尘点燃，在实际运行中电机表面温度不允许超过该温度，M2JAX 电机允许的最高表面温度为 135°C。

温度组别	最高表面温度	注释
T1	450°C	
T2	300°C	
T3	200°C	环境温度：40°C 海拔高度：1000m
T4	135°C	
T5	100°C	
T6	85°C	

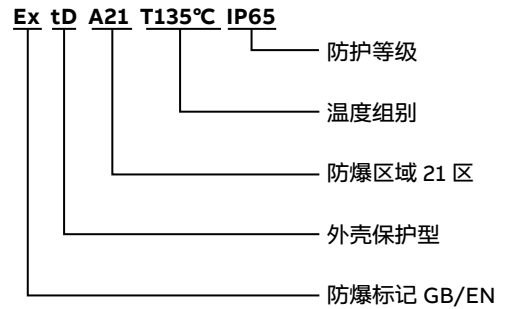
防护等级

外壳防护等级分为两种：防尘型为 IP55，尘密型为 IP65，M2JAX 粉尘防爆电机标准设计满足 IP65 的防护等级要求，为尘密外壳，能防止所有可见粉尘颗粒进入外壳，防护性能更好。

型号说明



粉尘防爆电动机的防爆标记



订货指导

M2JAX 适用于粉尘爆炸环境，可通过添加变量代码 999N008- 粉尘隔爆 Ex tD A21 T135°C IP65 来实现。对于既存在危险气体又存在粉尘的极端复杂环境，可加变量代码 999N009- 气体和粉尘隔爆 Ex d IIC T4 Gb, Ex tD A21 T135°C IP65 来实现。

当用于粉尘环境时，按照 GB12476.2-2010《可燃性粉尘环境用电气设备 第 2 部分：选型和安装》标准要求选型和安装。不适用于煤矿井下、炸药粉尘、暴露于空气（例如：磷）或水（例如：钾或钠）自然着火的粉尘物质。

产品概述

防爆证书

防爆性能通过 CQST 认证。

- 认证单位
 - 国内 CQST - 国家防爆电气产品质量监督检测中心
- 证书类型
 - 国内 CQST 防爆标志
 - CNEx 证书防爆标志为“Ex”



行业应用

M2JAX 粉尘防爆电机广泛应用于可能出现爆炸性粉尘环境的各个应用领域，如金属制品加工（铝、镁、钛等）、食品行业的面粉、饲料加工、纺织品加工（棉尘、亚麻、纤维等）、化工行业、制药行业、水泥行业、木材加工行业等。M2JAX 可被应用于加工的多种环节，与磨粉设备、搅拌机械、传送设备等配套使用。其出众的高可靠性受到了客户的青睐。

M2JAX 除了可以应用于粉尘防爆环境外，也适用于既存在危险气体又存在粉尘的极端复杂环境，相较于其他普通防爆电机安全性更高。

高可靠性 高等级防护性能

M2JAX 电机为全封闭风冷结构，粉尘防爆标准防护等级为 IP65 尘密外壳，能防止所有可见粉尘颗粒进入外壳。材料及油漆工艺更加环保。

高强度机械结构

M2JAX 电机具有更高的机械强度，H80-132 采用灰铸铁牌号 HT200，H160-355 采用灰铸铁牌号 HT250，坚固耐用，通过 2MPa 的静压试验，具有较高的抗冲击，抗碰撞能力，同时具有较强的防锈防腐性能。

丰富的配件选项

可加装绕组 P100、热敏电阻、加热带等几十种不同的设计选项，以满足客户各种不同需求。防爆电机一般没有出水阀设计，而 M2JAX 可选防爆呼吸出水阀，该设计对防爆密封性要求更高。

高可靠性的绕组

定子绕组采用高强度的聚酯漆包铜圆线，并经真空浸漆处理成一个完整的整体绕组和绝缘具有良好的电气、机械、防潮性能、热稳定性及更大的温升裕度。

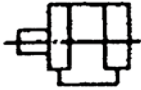

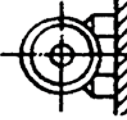

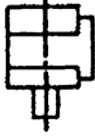
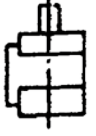
优异的轴承负载能力

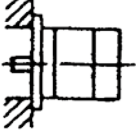
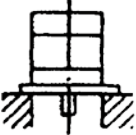
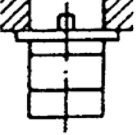
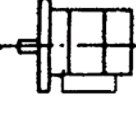
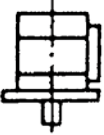

电机选用进口品牌的深沟球轴承。机座号 80-132 电机为永久性润滑，机座号 160-355 设有加油装置，可以有效延长轴承的使用寿命。粉尘防爆电机可根据需要选择适用于皮带轮等径向力较大负载的设计。

产品概述

安装结构型式

- ❖ B3 机座带底脚，端盖无凸缘。
- ❖ B5 机座不带底脚，端盖有凸缘。
- ❖ B35 机座带底脚，端盖有凸缘。

基本结构形式	IMB3 (IM1001)					
安装结构形式	IMB3 (IM1001)	IMB6 (IM1051)	IMB7 (IM1061)	IMB8 (IM1071)	IMV5 (IM1011)	IMV6 (IM1031)
示意图						
制造范围 (机座号)	80~355	80~225				

基本结构形式	IMB5 (3001)			IMB35 (2001)		
安装结构形式	IMB5 (IM3001)	IMV1 (IM3011)	IMV3 (IM3031)	IMB35 (IM2001)	IMV15 (IM2011)	IMV35 (IM2031)
示意图						
制造范围 (机座号)	80~280	80~355	80~225	80~355	80~355	80~225

产品概述

轴承型号和电缆入口



下表列出了标准配置下的单列深沟球轴承。80-132 标配封闭轴承，160-355 标配开启式轴承。

型号	极数	标准轴承类型		电缆密封管 (mm)	
		D 端	N 端	主电缆孔	辅助接线孔 *
80M	2,4,6	6204-2Z C3	6204-2Z C3	1-M25×1.5	2-M20×1.5
90S	2,4,6	6205-2Z C3	6205-2Z C3	1-M25×1.5	2-M20×1.5
90L	2,4,6	6205-2Z C3	6205-2Z C3	1-M25×1.5	2-M20×1.5
100L	2,4,6	6206-2Z C3	6206-2Z C3	1-M32×1.5	2-M20×1.5
112M	2,4,6	6207-2Z C3	6207-2Z C3	1-M32×1.5	2-M20×1.5
132S	2,4,6	6208-2Z C3	6208-2Z C3	1-M32×1.5	2-M20×1.5
132M	2,4,6	6208-2Z C3	6208-2Z C3	1-M32×1.5	2-M20×1.5
160M	2,4,6	6309 C3	6309 C3	2-M40×1.5	2-M20×1.5
160L	2,4,6	6309 C3	6309 C3	2-M40×1.5	2-M20×1.5
180M	2,4,6	6310 C3	6309 C3	2-M40×1.5	2-M20×1.5
180L	2,4,6	6310 C3	6309 C3	2-M40×1.5	2-M20×1.5
200L	2,4,6	6312 C3	6310 C3	2-M50×1.5	2-M20×1.5
225S	2,4,6	6313 C3	6312 C3	2-M50×1.5	2-M20×1.5
225M	2,4,6	6313 C3	6312 C3	2-M50×1.5	2-M20×1.5
250M	2,4,6	6315 C3	6313 C3	2-M63 ×1.5	2-M20×1.5
280S	2	6316 C3	6316 C3	2-M63 ×1.5	2-M20×1.5
280S	4,6	6316 C3	6316 C3	2-M63 ×1.5	2-M20×1.5
280M	2	6316 C3	6316 C3	2-M63 ×1.5	2-M20×1.5
280M	4,6	6316 C3	6316 C3	2-M63 ×1.5	2-M20×1.5
315S	2	6316 C3	6316 C3	2-M63 ×1.5	2-M20×1.5
315S	4,6	6319 C3	6316 C3	2-M63 ×1.5	2-M20×1.5
315M	2	6316 C3	6316 C3	2-M63 ×1.5	2-M20×1.5
315M	4,6	6319 C3	6316 C3	2-M63 ×1.5	2-M20×1.5
315L	2	6316 C3	6316 C3	2-M63 ×1.5	2-M20×1.5
315L	4,6	6319 C3	6316 C3	2-M63 ×1.5	2-M20×1.5
355M	2	6319M C3	6319M C3	2-M80 ×1.5	2-M20×1.5
355M	4,6	6322 C3	6319 C3	2-M80 ×1.5	2-M20×1.5
355L	2	6319M C3	6319M C3	2-M80 ×1.5	2-M20×1.5
355L	4,6	6322 C3	6319 C3	2-M80 ×1.5	2-M20×1.5




* 辅助接线孔为需要时的 PTC，加热元件出线孔，表中所列为最大可配置数，用户可在其中进行选配。如果用户无特殊要求为标准配置，只有主电缆孔。

铭牌

机座号 H71-132

ABB				ABB Motors 上海ABB电机有限公司	
3~mot.		M2JAX80M2A		Ex tD A21 IP65 T135 °C	
2845/2860 r/min		0.75 kW			
COSØ 0.86/0.85		Cl. F		IP 65	
		AMB 40 °C			
V	220△/380Y		2.96/1.71		50
	230△/400Y		2.86/1.65		50
		A		Hz	
3GJA081301-ASD		Eff 77.4%			
6204-2Z/C3		6204-2Z/C3		33 kg	
No.		Date			
Cert.No.		CNEx15.1755			
No.88 Tianning Road,Minhang Shanghai P.R.China		IEC60034-1		 Q31/0112000271C005	

机座号 H160及以上

ABB				ABB Motors 上海ABB电机有限公司	
3~motor		M2JAX280S6A			
IEC				Ex tD A21 IP65 T135 °C	
S1		Eff 92.7%		No.	
Date		Ins.cl. F		IP 65	
		AMB 40 °C			
V	Hz	kW	r/min	A	cosØ
690Y	50	45	985	47.8	0.85
400△	50	45	985	82.4	0.85
660Y	50	45	985	49.4	0.86
380△	50	45	985	85.8	0.86
Prod.code		3GJA283101-ADD		Q31/0112000271C005	
Cert.No.		CNEx15.0998			
6316/C3		6316/C3		633 kg	
No.88 Tianning Road,Minhang Shanghai P.R.China		IEC 60034-1			

订货须知

订货举例

订购电动机时, 请详细说明电动机型号、规格和产品代码。电动机的产品代码有不同的组成方法, 下面列举一些例子。

A 订货时, 请详细说明电动机型号、功率、同步转速、电压、频率、安装结构形式、防爆等级、防护等级和接线盒进线方式 (包括进出口数目) 等。

例: M2JAX 160M4A、11KW, 1500r/min, 400/690V, 50Hz, IMB3, Ex tD A21 T135°C IP65, 两个出线孔

B 订货时, 请尽量选用样本所列规格产品, 如有特殊要求, 经双方协议后也可供应。

A	B	C					-	D,	E,	F,	G
M2JAX	100L2A	3GJA	10	1	5	01		A	S	D	X
		1-4	5-6	7	8-10		11	12	13	14	15

A 电动机型号
B 电动机规格
C 产品代码
D 安装型式代码
E 电压和频率代码
F 产地代码

产品代码说明

第 1 位 ~ 第 4 位

3GJA= 危险环境用隔爆型三相异步电动机

第 5 位 ~ 第 6 位

IEC 机座号

07 = 71	13 = 132	25 = 250
08 = 80	16 = 160	28 = 280
09 = 90	18 = 180	31 = 315
10 = 100	20 = 200	35 = 355
11 = 112	22 = 225	

第 7 位

转速 (极数)

1=2 极	6=12 极
2=4 极	7=>12 极
3=6 极	8= 双速
4=8 极	9= 多速
5=10 极	

第 8 位 ~ 第 10 位
编号

第 11 位

-(破折号)

第 12 位

安装型式

A= 底脚安装, 接线盒顶置

B= 大法兰安装

C= 小法兰安装 (80-160)

H= 底脚和法兰安装

第 13 位

电压和频率代码

见相应页上的表格

第 14 位

产地代码

D

第 15 位

VC 标识代码

X

电机技术数据表

IP65 IC411

F 级绝缘
B 级考核
*F 级考核

380V 50Hz												
功率	型号规格	产品代码	转速 r/min	效率	功率因数	电流		转矩				
				满载 100% η	$\cos\phi$	额定电流 I_N A	堵转电流 额定电流 I_s/I_N	额定转矩 T_N Nm	堵转转矩 额定转矩 T_s/T_N	最大转矩 额定转矩 T_{MAX}/T_N		
3000r/min=2 poles basic design												
0.75	M2JAX	80M2A 3GJA	081301-*SD	2845	77.4	0.86	1.71	6.1	2.52	2.2	2.3	
1.1		80M2B	081302-*SD	2845	79.6	0.87	2.41	6.3	3.69	2.2	2.3	
1.5		90S2A	091101-*SD	2860	81.3	0.87	3.22	6.7	5.01	2.2	2.3	
2.2		90L2A	091501-*SD	2865	83.2	0.87	4.62	6.7	7.33	2.2	2.3	
3		100L2A	101501-*SD	2860	84.6	0.89	6.05	6.7	10.0	2.1	2.3	
4		112M2A	111301-*DD	2880	85.8	0.89	7.96	7.4	13.3	2.3	2.4	
5.5		132S2A	131101-*DD	2910	87.0	0.89	10.8	7.4	18.0	2.1	2.4	
7.5		132S2B	131102-*DD	2905	88.1	0.89	14.5	7.4	24.7	2.1	2.4	
11		160M2A	161301-*DD	2930	89.4	0.89	21.0	7.4	35.9	2.1	2.6	
15		160M2B	161302-*DD	2935	90.3	0.905	27.9	7.4	48.8	2.2	2.6	
18.5		160L2A	161501-*DD	2935	90.9	0.905	34.2	7.4	60.2	2.2	2.6	
22		180M2A	181301-*DD	2945	91.3	0.91	40.2	7.1	71.3	2.5	2.7	
30		200L2A	201501-*DD	2955	92.0	0.905	54.7	7.1	97.0	2.1	2.5	
37		200L2B	201502-*DD	2955	92.5	0.905	67.2	7.1	120	2.1	2.5	
45		225M2A	221301-*DD	2970	92.9	0.90	81.8	7.1	145	2.2	2.5	
55		250M2A	251301-*DD	2965	93.2	0.905	99.1	7.4	177	2.0	2.7	
75		280S2A	281101-*DD	2975	93.8	0.91	133	7.4	241	2.2	2.7	
90		280M2A	281301-*DD	2975	94.1	0.91	160	7.4	289	2.4	2.7	
110		315S2A	311101-*DD	2970	94.3	0.905	196	6.8	354	1.7	2.1	
132		315M2A	311301-*DD	2975	94.6	0.90	236	6.8	424	1.7	2.1	
160 *		315L2A	311501-*DD	2975	94.8	0.90	285	7.1	514	1.7	2.1	
200 *		315L2B	311502-*DD	2975	95.0	0.91	351	7.1	642	2.1	2.1	
250 *		355M2A	351301-*DD	2975	95.0	0.90	444	6.7	803	1.8	2.1	
315 *		355L2A	351501-*DD	2980	95.0	0.90	560	6.7	1009	1.8	2.2	
1500r/min=4 poles basic design												
0.55	M2JAX	80M4A 3GJA	082301-*SD	1415	73.5	0.77	1.48	5.2	3.71	2.2	2.4	
0.75		80M4B	082302-*SD	1415	79.6	0.77	1.86	5.7	5.06	2.2	2.4	
1.1		90S4A	092101-*SD	1425	81.4	0.76	2.70	5.7	7.37	2.2	2.5	
1.5		90L4A	092501-*SD	1425	82.8	0.76	3.62	5.7	10.1	2.2	2.5	
2.2		100L4A	102501-*SD	1440	84.3	0.82	4.84	6.2	14.6	2.1	2.5	
3		100L4B	102502-*SD	1440	85.5	0.83	6.42	6.2	19.9	2.1	2.5	
4		112M4A	112301-*DD	1440	86.6	0.84	8.35	7.1	26.5	2.1	2.5	
5.5		132S4A	132101-*DD	1440	87.7	0.83	11.5	7.1	36.5	2.5	2.5	
7.5		132M4A	132301-*DD	1445	88.7	0.86	14.9	7.4	49.6	2.5	2.5	
11		160M4A	162301-*DD	1470	89.8	0.85	21.9	7.4	71.5	2.1	2.6	
15		160L4A	162501-*DD	1470	90.6	0.875	28.7	7.4	97.4	2.1	2.6	
18.5		180M4A	182301-*DD	1475	91.2	0.88	35.0	7.1	120	2.2	2.6	
22		180L4A	182501-*DD	1470	91.6	0.88	41.5	7.1	143	2.2	2.6	
30		200L4A	202501-*DD	1475	92.3	0.88	56.1	7.1	194	2.1	2.5	
37		225S4A	222101-*DD	1480	92.7	0.88	68.9	7.1	239	2.2	2.7	
45		225M4A	222301-*DD	1480	93.1	0.88	83.5	7.1	290	2.2	2.7	
55		250M4A	252301-*DD	1480	93.5	0.88	102	7.1	355	2.2	2.5	
75		280S4A	282101-*DD	1480	94.0	0.88	138	6.7	484	2.1	2.2	
90		280M4A	282301-*DD	1480	94.2	0.88	165	6.7	581	2.1	2.2	
110		315S4A	312101-*DD	1485	94.5	0.885	200	6.7	707	2.1	2.3	
132		315M4A	312301-*DD	1485	94.7	0.885	239	6.7	849	2.3	2.3	
160		315L4A	312501-*DD	1485	94.9	0.88	291	6.7	1029	2.1	2.3	
200		315L4B	312502-*DD	1485	95.1	0.88	363	6.7	1286	2.1	2.3	
250		355M4A	352301-*DD	1490	95.1	0.89	449	7.1	1602	2.0	2.3	
315 *		355L4A	352501-*DD	1485	95.1	0.89	565	7.1	2026	2.0	2.2	

电机技术数据表

IP65 IC411

F 级绝缘
B 级考核
*F 级考核

380V 50Hz												
功率	型号规格	产品代码	转速	效率	功率因数	电流		转矩				
						额定电流	堵转电流	额定转矩	堵转转矩	最大转矩		
			r/min	满载 100% η	cos ϕ	I_N A	I_s/I_N	T_N Nm	额定转矩 T_s/T_N	最大转矩 T_{MAX}/T_N		
1000r/min=6 poles Basic design												
0.37	M2JAX 80M6A 3GJA	083301-*SD	910	68.0	0.73	1.13	4.3	3.88	1.9	2.1		
0.55	80M6B	083302-*SD	925	71.0	0.73	1.61	4.3	5.68	1.9	2.1		
0.75	90S6A	093101-*SD	940	75.9	0.72	2.09	4.8	7.62	2.1	2.2		
1.1	90L6A	093501-*SD	940	78.1	0.73	2.93	4.8	11.2	2.1	2.2		
1.5	100L6A	103501-*SD	945	79.8	0.74	3.86	5.2	15.2	1.9	2.2		
2.2	112M6A	113301-*SD	950	81.8	0.74	5.52	5.7	22.1	1.8	2.2		
3	132S6A	133101-*SD	960	83.3	0.76	7.20	6.2	29.8	1.9	2.2		
4	132M6A	133301-*DD	960	84.6	0.76	9.45	6.7	39.8	2.2	2.2		
5.5	132M6B	133302-*DD	965	86.0	0.77	12.6	6.7	54.4	2.4	2.2		
7.5	160M6A	163301-*DD	970	87.2	0.795	16.4	6.8	73.8	2.0	2.4		
11	160L6A	163501-*DD	970	88.7	0.805	23.4	6.8	108	2.0	2.4		
15	180L6A	183501-*DD	970	89.7	0.84	30.2	6.2	148	2.0	2.5		
18.5	200L6A	203501-*DD	975	90.4	0.84	37.0	6.7	181	2.0	2.4		
22	200L6B	203502-*DD	975	90.9	0.84	43.8	6.7	215	2.0	2.4		
30	225M6A	223301-*DD	980	91.7	0.84	59.2	7.1	292	2.1	2.5		
37	250M6A	253301-*DD	980	92.2	0.87	70.1	6.5	361	2.0	2.5		
45	280S6A	283101-*DD	985	92.7	0.86	85.8	7.1	436	2.1	2.4		
55	280M6A	283301-*DD	985	93.1	0.865	104	7.1	533	2.1	2.4		
75	315S6A	313101-*DD	990	93.7	0.86	141	6.2	723	1.9	2.1		
90	315M6A	313301-*DD	990	94.0	0.86	169	6.2	868	1.9	2.1		
110	315L6A	313501-*DD	990	94.3	0.86	206	6.2	1061	1.9	2.1		
132	315L6B	313502-*DD	990	94.6	0.87	244	6.2	1273	1.9	2.1		
160	355M6A	353301-*DD	990	94.8	0.86	298	6.7	1543	1.9	2.0		
200	355M6B	353302-*DD	990	95.0	0.86	372	6.7	1929	1.9	2.0		
250 *	355L6A	353501-*DD	990	95.0	0.87	460	6.7	2412	1.7	2.0		

电机技术数据表

IP65 IC411

F 级绝缘
B 级考核
*F 级考核

400V 50Hz												
功率	型号规格	转速 r/min	效率 满载 100% η	功率因数 $\cos\phi$	电流		转矩			噪声 Lp dB(A)	重量 kg	
					额定电流 I_N A	堵转电流 I_s/I_N	额定转矩 T_N Nm	堵转转矩 额定转矩 T_s/T_N	最大转矩 额定转矩 T_{MAX}/T_N			
3000r/min=2 poles basic design												
0.75	M2JAX	80M2A	2860	77.4	0.85	1.65	6.4	2.50	2.3	2.4	58	33
1.1		80M2B	2860	79.6	0.86	2.32	6.6	3.67	2.3	2.4	58	36
1.5		90S2A	2875	81.3	0.86	3.10	7.0	4.98	2.3	2.4	61	39
2.2		90L2A	2880	83.2	0.86	4.44	7.0	7.30	2.3	2.4	61	46
3		100L2A	2875	84.6	0.88	5.82	7.0	9.97	2.2	2.4	65	58
4		112M2A	2895	85.8	0.88	7.65	7.8	13.2	2.4	2.5	67	67
5.5		132S2A	2920	87.0	0.88	10.4	7.8	18.0	2.2	2.5	70	84
7.5		132S2B	2915	88.1	0.89	13.8	7.8	24.6	2.2	2.5	70	85
11		160M2A	2940	89.4	0.89	20.0	7.8	35.7	2.2	2.7	72	156
15		160M2B	2945	90.3	0.895	26.8	7.8	48.6	2.3	2.7	72	168
18.5		160L2A	2945	90.9	0.90	32.6	7.8	60.0	2.3	2.7	72	195
22		180M2A	2950	91.3	0.89	39.1	7.5	71.2	2.6	2.8	75	218
30		200L2A	2960	92.0	0.90	52.3	7.5	96.8	2.2	2.6	82	307
37		200L2B	2960	92.5	0.90	64.2	7.5	119	2.2	2.6	82	342
45		225M2A	2975	92.9	0.89	78.6	7.5	144	2.3	2.6	82	410
55		250M2A	2970	93.2	0.90	94.6	7.8	177	2.1	2.8	84	527
75		280S2A	2980	93.8	0.90	128	7.8	240	2.3	2.8	85	696
90		280M2A	2980	94.1	0.90	153	7.8	288	2.5	2.8	85	773
110		315S2A	2980	94.3	0.90	187	7.2	353	1.8	2.2	88	1179
132		315M2A	2980	94.6	0.90	224	7.2	423	1.8	2.2	88	1313
160 *		315L2A	2975	94.8	0.90	271	7.5	514	1.8	2.2	88	1422
200 *		315L2B	2980	95.0	0.90	338	7.5	641	2.2	2.2	88	1408
250 *		355M2A	2980	95.0	0.90	422	7.0	801	1.8	2.2	89	1815
315 *		355L2A	2980	95.0	0.90	532	7.0	1009	1.8	2.2	89	2191
1500r/min=4 poles basic design												
0.55	M2JAX	80M4A	1425	73.5	0.74	1.46	5.5	3.69	2.2	2.5	46	33
0.75		80M4B	1425	79.6	0.75	1.81	6.0	5.03	2.3	2.5	46	36
1.1		90S4A	1430	81.4	0.73	2.67	6.0	7.35	2.3	2.6	52	40
1.5		90L4A	1430	82.8	0.75	3.49	6.0	10.0	2.3	2.6	52	48
2.2		100L4A	1445	84.3	0.80	4.71	6.5	14.5	2.2	2.6	53	59
3		100L4B	1445	85.5	0.81	6.25	6.5	19.8	2.2	2.6	53	67
4		112M4A	1450	86.6	0.82	8.13	7.5	26.3	2.2	2.6	56	71
5.5		132S4A	1440	87.7	0.82	11.0	7.5	36.5	2.6	2.6	59	92
7.5		132M4A	1450	88.7	0.85	14.4	7.8	49.4	2.6	2.6	59	108
11		160M4A	1470	89.8	0.84	21.0	7.8	71.5	2.1	2.7	66	169
15		160L4A	1470	90.6	0.86	27.8	7.8	97.4	2.2	2.7	66	193
18.5		180M4A	1475	91.2	0.87	33.7	7.5	120	2.3	2.7	66	218
22		180L4A	1475	91.6	0.87	39.8	7.5	142	2.3	2.7	66	236
30		200L4A	1480	92.3	0.86	54.6	7.5	194	2.2	2.6	71	317
37		225S4A	1485	92.7	0.86	67.0	7.5	238	2.3	2.8	73	389
45		225M4A	1485	93.1	0.865	80.7	7.5	289	2.3	2.8	73	430
55		250M4A	1485	93.5	0.87	97.6	7.5	354	2.3	2.6	75	568
75		280S4A	1485	94.0	0.88	131	7.0	482	2.2	2.3	78	765
90		280M4A	1485	94.2	0.88	157	7.0	579	2.2	2.3	78	840
110		315S4A	1485	94.5	0.88	191	7.0	707	2.2	2.4	85	1214
132		315M4A	1485	94.7	0.88	229	7.0	849	2.4	2.4	85	1349
160		315L4A	1485	94.9	0.88	277	7.0	1029	2.2	2.4	85	1352
200		315L4B	1485	95.1	0.88	345	7.0	1286	2.2	2.4	85	1440
250		355M4A	1490	95.1	0.89	426	7.5	1602	2.1	2.4	87	1942
315 *		355L4A	1490	95.1	0.89	537	7.5	2019	2.1	2.3	87	2289

电机技术数据表

IP65 IC411

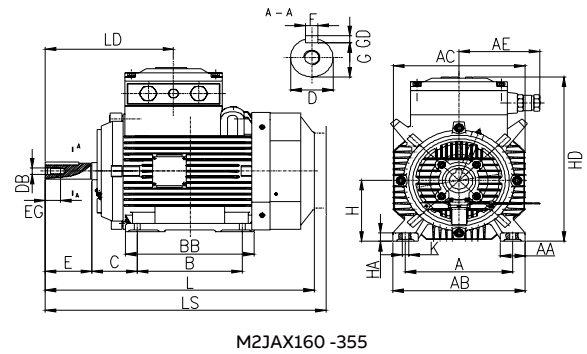
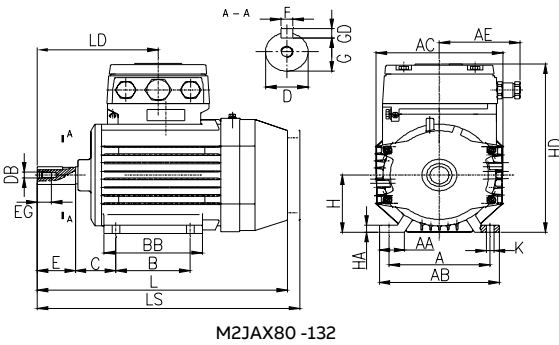
F 级绝缘
B 级考核
*F 级考核

400V 50Hz											
功率	型号规格	转速 r/min	效率 满载 100% η	功率因数 $\cos\phi$	电流		转矩			噪声 Lp dB(A)	重量 kg
					额定电流 I_N A	堵转电流 额定电流 I_s/I_N	额定转矩 T_N Nm	堵转转矩 额定转矩 T_s/T_N	最大转矩 额定转矩 T_{MAX}/T_N		
1000r/min=6 poles Basic design											
0.37 M2JAX	80M6A	920	68.0	0.70	1.12	4.5	3.84	2.0	2.2	45	33
0.55	80M6B	930	71.0	0.71	1.57	4.5	5.65	2.0	2.2	45	35
0.75	90S6A	950	75.9	0.68	2.10	5.0	7.54	2.1	2.3	50	39
1.1	90L6A	950	78.1	0.70	2.90	5.0	11.1	2.1	2.3	50	47
1.5	100L6A	955	79.8	0.72	3.77	5.5	15.0	2.0	2.3	51	63
2.2	112M6A	955	81.8	0.72	5.39	6	22.0	1.9	2.3	54	61
3	132S6A	965	83.3	0.74	7.02	6.5	29.7	2.0	2.3	56	84
4	132M6A	965	84.6	0.74	9.22	7.0	39.6	2.3	2.3	56	88
5.5	132M6B	970	86.0	0.75	12.3	7.0	54.1	2.5	2.3	56	106
7.5	160M6A	975	87.2	0.78	15.9	7.2	73.5	2.1	2.5	62	164
11	160L6A	975	88.7	0.79	22.7	7.2	108	2.1	2.5	62	194
15	180L6A	975	89.7	0.82	29.4	6.5	147	2.1	2.6	63	214
18.5	200L6A	980	90.4	0.83	35.6	7.0	180	2.1	2.5	64	298
22	200L6B	980	90.9	0.83	42.1	7.0	214	2.1	2.5	64	312
30	225M6A	985	91.7	0.82	57.6	7.5	291	2.2	2.6	66	390
37	250M6A	985	92.2	0.85	68.1	6.8	359	2.1	2.6	68	514
45	280S6A	985	92.7	0.85	82.4	7.5	436	2.2	2.5	70	633
55	280M6A	985	93.1	0.86	99.2	7.5	533	2.2	2.5	70	745
75	315S6A	990	93.7	0.85	136	6.5	723	2.0	2.2	70	1211
90	315M6A	990	94.0	0.85	163	6.5	868	2.0	2.2	70	1295
110	315L6A	990	94.3	0.85	198	6.5	1061	2.0	2.2	70	1359
132	315L6B	990	94.6	0.86	234	6.5	1273	2.0	2.2	70	1481
160	355M6A	990	94.8	0.84	290	7.0	1543	2.0	2.1	75	1708
200	355M6B	990	95.0	0.86	353	7.0	1929	2.0	2.1	75	2005
250 *	355L6A	990	95.0	0.865	439	7.0	2412	1.8	2.1	75	2579

外形尺寸图

三相电动机，底脚安装，接线盒顶置

Cast iron Motor
Type M2JAX 80-355

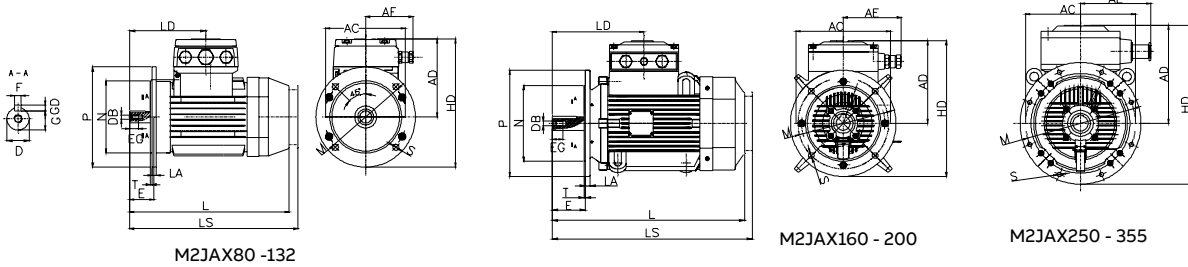


型号 M2JAX	极数	A	AA	AB	AC	B	BB	C	D	E	F	G	GD	DB	EG
80M	2-6	125	33	158	158	100	130	50	19	40	6	15.5	6	M6	16
90S	2-6	140	33	173	175	100	136	56	24	50	8	20	7	M8	19
90L	2-6	140	33	173	175	125	161	56	24	50	8	20	7	M8	19
100L	2-6	160	40	190	200	140	178	63	28	60	8	24	7	M10	22
112M	2-6	190	40	222	216	140	170	70	28	60	8	24	7	M10	22
132S	2-6	216	54	250	251	140	220	89	38	80	10	33	8	M12	28
132M	2-6	216	54	250	251	178	220	89	38	80	10	33	8	M12	28
160M	2-6	254	60	314	312	210	265	108	42	110	12	37	8	M16	36
160L	2-6	254	60	314	312	254	310	108	42	110	12	37	8	M16	36
180M	2-6	279	70	349	353	241	311	121	48	110	14	42.5	9	M16	36
180L	2-6	279	70	349	353	279	349	121	48	110	14	42.5	9	M16	36
200L	2-6	318	70	388	390	305	390	133	55	110	16	49	10	M20	36
225S	4-6	356	75	432	436	286	370	149	60	140	18	53	11	M20	39
225M	2	356	75	432	436	311	403	149	55	110	16	49	10	M20	39
225M	4-6	356	75	432	436	311	403	149	60	140	18	53	11	M20	39
250M	2	406	80	484	487	349	470	168	60	140	18	53	11	M20	39
250M	4-6	406	80	484	487	349	470	168	65	140	18	58	11	M20	39
280S	2	457	85	542	548	368	485	190	65	140	18	58	11	M20	39
280S	4-6	457	85	542	548	368	485	190	75	140	20	67.5	12	M20	39
280M	2	457	85	542	548	419	536	190	65	140	18	58	11	M20	39
280M	4-6	457	85	542	548	419	536	190	75	140	20	67.5	12	M20	39
315S	2	508	120	626	624	406	570	216	65	140	18	58	11	M20	39
315S	4-6	508	120	626	624	406	570	216	80	170	22	71	14	M20	39
315M	2	508	120	626	624	457	680	216	65	140	18	58	11	M20	39
315M	4-6	508	120	626	624	457	680	216	80	170	22	71	14	M20	39
315L	2	508	120	626	624	508	680	216	65	140	18	58	11	M20	39
315L	4-6	508	120	626	624	508	680	216	80	170	22	71	14	M20	39
355M	2	610	120	730	698	560	750	254	70	140	20	62.5	12	M20	39
355M	4-6	610	120	730	698	560	750	254	100	210	28	90	16	M24	47
355L	2	610	120	730	698	630	750	254	70	140	20	62.5	12	M20	42
355L	4-6	610	120	730	698	630	750	254	100	210	28	90	16	M24	47

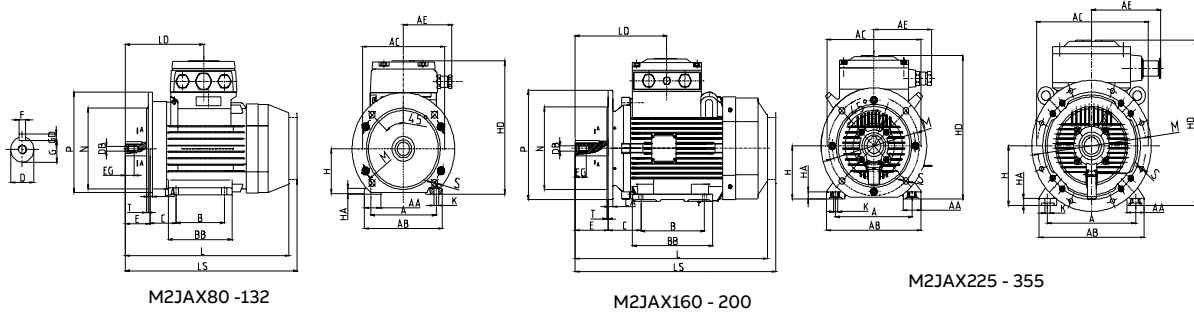
外形尺寸图

三相电动机，法兰安装，接线盒顶端

Cast iron Motor
Type M2JAX 80-355



三相电动机，底脚安装，端盖带凸缘，接线盒顶置

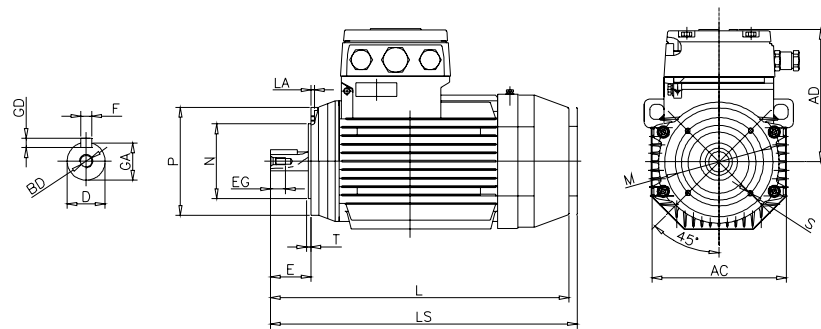


型号 M2JAX	极数	H	HA	HD	AE	K	L	LD	AD	LA	M	N	P	S	T	LS
80M	2-6	80	11	266.5	128	10	329.5	151	182.5	12	165	130	200	12	3.5	343.5
90S	2-6	90	12	277	128	10	384	163	185	12	165	130	200	12	3.5	396.5
90L	2-6	90	12	277	128	10	414	163	185	12	165	130	200	12	3.5	426.5
100L	2-6	100	12	298.5	138	12	480.8	185	198.5	11	215	180	250	15	4	494
112M	2-6	112	15	317.5	138	12	480.8	198.5	205.5	11	215	180	250	15	4	493.5
132S	2-6	132	16	355.5	138	12	515.3	219.5	223.5	12	265	230	300	15	4	530
132M	2-6	132	16	355.5	138	12	515.3	219.5	223.5	12	265	230	300	15	4	530
160M	2-6	160	22	463	203	15	637.5	304	303	15	300	250	350	19	5	677.5
160L	2-6	160	22	463	203	15	681.5	304	303	15	300	250	350	19	5	721.5
180M	2-6	180	22	481	203	15	710	313	301	18	300	250	350	19	5	763.5
180L	2-6	180	22	481	203	15	748	313	301	18	300	250	350	19	5	801.5
200L	2-6	200	25	616	242	19	806	362	416	20	350	300	400	19	5	858.5
225S	4-6	225	28	658	242	19	834	392	421	20	400	350	450	19	5	887
225M	2	225	28	658	242	19	829	362	421	20	400	350	450	19	5	882
225M	4-6	225	28	658	242	19	859	392	421	20	400	350	450	19	5	912
250M	2	250	30	708.5	295	24	960.5	422	448.5	22	500	450	550	19	5	1067.5
250M	4-6	250	30	708.5	295	24	960.5	422	448.5	22	500	450	550	19	5	1067.5
280S	2	280	35	761.5	295	24	1025	445	471	22	500	450	550	19	5	1142
280S	4-6	280	35	761.5	295	24	1025	445	471	22	500	450	550	19	5	1142
280M	2	280	35	761.5	295	24	1076	445	471	22	500	450	550	19	5	1193
280M	4-6	280	35	761.5	295	24	1076	445	471	22	500	450	550	19	5	1193
315S	2	315	45	991	365	28	1225	430	666	25	600	550	660	24	6	1367
315S	4-6	315	45	991	365	28	1257	462	666	25	600	550	660	24	6	1399
315M	2	315	45	991	365	28	1335	430	666	25	600	550	660	24	6	1477
315M	4-6	315	45	991	365	28	1367	462	666	25	600	550	660	24	6	1509
315L	2	315	45	991	365	28	1335	430	666	25	600	550	660	24	6	1477
315L	4-6	315	45	991	365	28	1367	462	666	25	600	550	660	24	6	1509
355M	2	355	52	1064	370	35	1537	459.5	699	25	740	680	800	24	6	1679
355M	4-6	355	52	1064	370	35	1607.5	530	699	25	740	680	800	24	6	1749.5
355L	2	355	52	1064	370	35	1537	459.5	699	25	740	680	800	24	6	1679
355L	4-6	355	52	1064	370	35	1607.5	530	699	25	740	680	800	24	6	1749.5

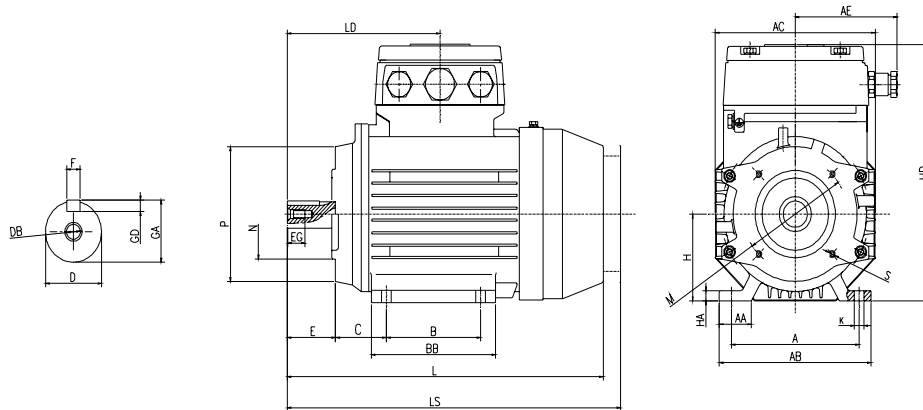
外形尺寸图

Cast iron motor
Type M2JAX 80-355

小法兰安装, IM B14



接线盒顶置, IM B34



型号 M2JAX	极数	A	AA	AB	AC	B	BB	C	D	E	F	G	GD	DB	EG	H	HA	HD	K	L	LD	AD	LA	LS
80M	2-6	125	33	158	158	100	130	50	19	40	6	15.5	6	M6	16	80	11	266.5	10	329.5	151	182.5	12	343.5
90S	2-6	140	33	173	175	100	136	56	24	50	8	20	7	M8	19	90	12	279	10	384	163	187	15	396.5
90L	2-6	140	33	173	175	125	161	56	24	50	8	20	7	M8	19	90	12	279	10	414	163	187	15	426.5
100L	2-6	160	40	190	200	140	178	63	28	60	8	24	7	M10	22	100	12	298.5	12	480.8	185	198.5	20	494
112M	2-6	190	40	222	216	140	170	70	28	60	8	24	7	M10	22	112	15	317.5	12	480.8	198.5	205.5	20	493.5
132S	2-6	216	54	250	251	140	220	89	38	80	10	33	8	M12	28	132	18	355.5	12	515.3	219.5	223.5	20	530
132M	2-6	216	54	250	251	178	220	89	38	80	10	33	8	M12	28	132	18	355.5	12	515.3	219.5	223.5	20	530
160M	2-6	254	60	314	312	210	265	108	42	110	12	37	8	M16	36	160	22	463	15	637.5	304	303	25	677.5
160L	2-6	254	60	314	312	254	310	108	42	110	12	37	8	M16	36	160	22	463	15	681.5	304	303	25	721.5

型号 M2JAX	极数	size	P	M	N	S	T
80M	2-6	C120	120	100	80	M6	3
80M	2-6	C160	160	130	110	M8	3.5
90S	2-6	C140	140	115	95	M8	3
90S	2-6	C160	160	130	110	M8	3.5
90L	2-6	C140	140	115	95	M8	3
90L	2-6	C160	160	130	110	M8	3.5
100L	2-6	C160	160	130	110	M8	3.5
100L	2-6	C200	200	165	130	M10	3.5
112M	2-6	C160	160	130	110	M8	3.5
112M	2-6	C200	200	165	130	M10	3.5
132S	2-6	C200	200	165	130	M10	3.5
132M	2-6	C200	200	165	130	M10	3.5
160M	2-6	C250	250	215	180	M12	4
160L	2-6	C250	250	215	180	M12	4

变量代码

代码	描述	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315	355
管理														
531	海运包装	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
533	木制海运包装	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
平衡														
423	无键平衡	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
424	全键平衡	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
轴承与润滑														
037	D 端圆柱滚子轴承	NA	NA	NA	NA	NA	R	R	R	R	R	R	R	R
039	耐低温油脂	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
040	耐高温油脂	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
041	通过注油孔对轴承加油	NA	NA	NA	NA	NA	S	S	S	S	S	S	S	S
043	SPM 振动测量接头	NA	NA	NA	NA	NA	P	P	P	P	P	P	P	P
195	全封闭轴承	S	S	S	S	S	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
798	不锈钢注油嘴	NA	NA	NA	NA	NA	P	P	P	P	P	P	P	P
379	SKF 轴承	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
部门标准设计														
168	仅涂底漆	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
209	非标电压或频率 (特殊绕组)	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
425	防腐蚀定子和转子	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
冷却系统														
068	轻金属风扇 (合金)	P	P	P	P	P	S	S	S	S	S	S	S	S
文件材料														
141	配外形图	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
接地螺栓														
067	外部接地螺栓	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
加热元件														
450	加热带 100-120V	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
451	加热带 200-240V	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
安装方式														
008	IM2101 底脚 / 法兰安装, IEC 法兰, 由 IM1001 派生 (B3 派生出 B34)	P	P	P	P	P	P	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
047	IM 3601 法兰安装, IEC 法兰, 由 IM 3001 派生 (B5 派生出 B14)	P	P	P	P	P	P	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
066	非标安装方式 (请指定 IM xxxx) (除 B3(1001)、B5(30010)、B14 (3601), IM B35 (2001) & IM B34 (2101) 外的其它安装型式须在定单中注明)	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P

S= 在标准情况下包含
R= 根据需要, 技术确认
NA= 不适用
P= 根据需要, 直接排产

变量代码

代码	描述	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315	355
623	大法兰 (C***)	R	R	P	P	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
喷漆														
114	特殊油漆颜色, 标准等级	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
646	特殊油漆颜色 (ADB194-2012 之外)	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
防护														
005	金属防雨罩, 立式电机, 轴伸向下	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
072	D 端径向密封	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
372	骨架油封主唇口 (有弹簧端) 朝里 (弹簧不可见)	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
999F018	呼吸排水阀	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
铭牌和指示牌														
002	重敲铭牌电压、频率、输出、连续工作制	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
135	安装额外不锈钢指示牌	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
139	附加指示牌, 单独交付	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
轴和转子														
069	标准双出轴	P	P	P	P	P	NA	NA	NA	NA	P	NA	NA	NA
070	D 端特殊轴伸, 标准材料	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
164	闭口键槽轴伸	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
165	开口键槽轴伸	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
标准和规范														
115	符合 ISO 12944-5:2007 的喷漆系统 C4M	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
271	符合 ATEX 认证要求	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
782	符合 CQST 认证要求 (中国)	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
999N008	粉尘隔爆 Ex tD A21 T135°C IP65	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
999N009	气体和粉尘隔爆 Ex d IIC T4 Gb, Ex tD A21 T135°C IP65	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
定子绕组温度传感器														
435	定子绕组安装 PTC- 热敏电阻 (3 个串联), 130°C	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
436	定子绕组安装 PTC- 热敏电阻 (3 个串联), 150°C	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
439	定子绕组安装 PTC- 热敏电阻 (2×3 个串联), 150°C	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
440	定子绕组安装 PTC- 热敏电阻 (3 个串联, 110°C 以及 3 个串联, 130°C)	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
441	定子绕组安装 PTC- 热敏电阻 (3 个串联, 130°C 以及 3 个串联, 150°C)	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
445	定子绕组安装 PT100(2 线), 每相 1 个	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
446	定子绕组安装 PT100(2 线), 每相 2 个	NA	NA	NA	NA	NA	P	P	P	P	P	P	P	P

S= 在标准情况下包含
R= 根据需要, 技术确认
NA= 不适用
P= 根据需要, 直接排产

变量代码

代码	描述	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315	355
502	定子绕组安装 PT100(3 线), 每相 1 个	NA	NA	NA	NA	NA	P	P	P	P	P	P	P	P
503	定子绕组安装 PT100(3 线), 每相 2 个	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	P	P	P	P
接线盒														
022	电缆进线孔在左侧 (从 D 端看)	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
400	4 x 90 度可转动的接线盒	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
468	电缆进线孔朝 D 端	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	R	R
469	电缆进线孔朝 N 端	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	R	R
230	标准金属电缆密封管	S	S	S	S	S	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
731	2 个标准金属电缆密封管	R	R	R	R	R	S	S	S	S	S	S	S	S
999K016	金属电缆密封管, 定制规格数量 (注明规格与数量)	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
试验														
145	目录电机的型式试验报告 ,400V 50Hz	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
146	指定交货批次内的某一电机的型式试验及报告	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
148	出厂试验报告	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
221	指定交货批次的电机型式试验和多点负载测试, 并提交报告	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
222	指定交货批次的一台电机转矩转速曲线、型式试验 和多点负载测试, 并提交报告	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
760	振动等级检测	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
762	对指定交货批次内的一台电机进行噪声等级测试	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P

S= 在标准情况下包含

R= 根据需要, 技术确认

NA= 不适用

P= 根据需要, 直接排产

基本设计概述

电动机规格		80	90	100	112	132
定子	材料	铸铁 HT200 GB/T9439				
	油漆色调	Munsell 8B 4.5 / 3.25 / NCS 4822 B05G				
	油漆厚度	EP081 水性厚浆双组份聚氨酯表面漆, 厚度 ≥ 80μm				
轴承端盖	材料	铸铁 HT200 GB/T9439				
	油漆色调	Munsell 8B 4.5 / 3.25 / NCS 4822 B05G				
	油漆厚度	EP081 水性厚浆双组份聚氨酯表面漆, 厚度 ≥ 80μm				
轴承	驱动端	6204 / 2Z	6205 / 2Z	6206 / 2Z	6207 / 2Z	6208 / 2Z
	游隙	C3	C3	C3	C3	C3
	非驱动端	6204 / 2Z	6205 / 2Z	6206 / 2Z	6207 / 2Z	6208 / 2Z
	游隙	C3	C3	C3	C3	C3
轴向紧锁轴承	弹簧圈	标准情况下, 驱动端锁定				
润滑		永久润滑				
铭牌	材料	不锈钢				
接线盒	接线盒座材料	铸铁 HT200 GB/T9439				
	接线盒盖材料	铸铁 HT200 GB/T9439				
连接	电缆入口	1-M25×1.5	1-M25×1.5	1-M32×1.5	1-M32×1.5	1-M32×1.5
	端子	6 个接线端子				
风扇	材料	强化玻璃纤维				
风扇罩	材料	钢				
	油漆色调	Munsell 8B 4.5 / 3.25 / NCS 4822 B05G				
	油漆厚度	EP081 水性厚浆双组份聚氨酯表面漆, 厚度 ≥ 80μm				
定子绕组	材料	铜				
	绝缘	绝缘等级 F				
	绕组保护	根据客户要求				
转子绕组	材料	压模铸铝				
平衡方法		标准配置采用半键平衡				
键槽		开口键槽				
防护等级		IP65				
冷却方式		IC411				

基本设计概述

电动机规格		160	180	200	225	250
定子	材料	铸铁 HT250 GB/T9439				
	油漆色调	Munsell 8B 4.5 / 3.25 /NCS 4822 B05G				
	油漆厚度	EP081 水性厚浆双组份聚氨酯表面漆, 厚度 ≥ 80μm				
轴承端盖	材料	铸铁 HT250 GB/T9439				
	油漆色调	Munsell 8B 4.5 / 3.25 /NCS 4822 B05G				
	油漆厚度	EP081 水性厚浆双组份聚氨酯表面漆, 厚度 ≥ 80μm				
轴承	驱动端	6309	6310	6312	6313	6315
	游隙	C3	C3	C3	C3	C3
	非驱动端	6309	6309	6310	6312	6313
	游隙	C3	C3	C3	C3	C3
轴向紧锁轴承	弹簧圈	标准情况下, 驱动端锁定				
润滑		可润滑轴承				
铭牌	材料	不锈钢				
接线盒	接线盒座材料	铸铁 HT250 GB/T9439				
	接线盒盖材料	铸铁 HT250 GB/T9439				
连接	电缆入口	2-M40×1.5	2-M40×1.5	2-M50×1.5	2-M50×1.5	2-M63×1.5
	端子	6 个接线端子				
风扇	材料	金属				
风扇罩	材料	钢				
	油漆色调	Munsell 8B 4.5 / 3.25 /NCS 4822 B05G				
	油漆厚度	EP081 水性厚浆双组份聚氨酯表面漆, 厚度 ≥ 80μm				
定子绕组	材料	铜				
	绝缘	绝缘等级 F				
	绕组保护	根据客户要求				
转子绕组	材料	压模铸铝				
平衡方法		标准配置采用半键平衡				
键槽		开口键槽				
防护等级		IP65				
冷却方式		IC411				

基本设计概述

电动机规格		280	315	355
定子	材料	铸铁 HT250 GB/T9439		
	油漆色调	Munsell 8B 4.5 / 3.25 /NCS 4822 B05G		
	油漆厚度	EP081 水性厚浆双组份聚氨酯表面漆, 厚度 ≥ 80μm		
轴承端盖	材料	铸铁 HT250 GB/T9439		
	油漆色调	Munsell 8B 4.5 / 3.25 /NCS 4822 B05G		
	油漆厚度	EP081 水性厚浆双组份聚氨酯表面漆, 厚度 ≥ 80μm		
轴承	驱动端	6316	6316(2P) 6319(4/8P)	6319M(2P) 6322(4/6P)
	游隙	C3	C3	C3
	非驱动端	6316	6316	6319M(2P) 6319(4/6P)
	游隙	C3	C3	C3
轴向紧锁轴承	弹簧圈	标准情况下, 驱动端锁定		
润滑		可润滑轴承		
铭牌	材料	不锈钢		
接线盒	接线盒座材料	铸铁 HT250 GB/T9439		
	接线盒盖材料	铸铁 HT250 GB/T9439		
连接	电缆入口	2-M63×1.5	2-M63×1.5	2-M80×1.5
	端子	6 个接线端子		
风扇罩	材料	金属		
	材料	钢		
	油漆色调	Munsell 8B 4.5 / 3.25 /NCS 4822 B05G		
定子绕组	油漆厚度	EP081 水性厚浆双组份聚氨酯表面漆, 厚度 ≥ 80μm		
	材料	铜		
	绝缘	绝缘等级 F		
转子绕组	绕组保护	根据客户要求		
平衡方法	材料	压模铸铝		
键槽		标准配置采用半键平衡		
键槽		开口键槽		
防护等级		IP65		
冷却方式		IC411		

我们为您提供电机及传动单元业务

产品涵盖低压及高压电机、变频器和相关产品

低压电机:M3BP/M2BAX/M3AA/QABP/M2QA/(M)QAEJ/M3JP
M3BJ/M3LJ/M3BC/M3BL/HDP/M2SE/M3GP/M2JA(X)/QAMT

高压电机:NXR/AXR/NMI/AMI/AMD/NMK/AML/AMS/AMZ

变频器:ACS55/ACS150/ACS310/ACS355/ACS380/ACS510
ACS530/ACH531/ACQ531/ACS550/ACS580/ACS880

ACS1000ACS580MV/ACS2000/ACS6000/DCS880/DCS550

机械传动类:联轴器、球轴承、齿轮传动、带座轴承、滑动轴承
齿轮电机和减速机

PLC、软启动器、Ability/Smatr Sensor智能传感器

销售支持

销售机构：南京川投电气有限公司

中国.南京溧水经济开发区秀山中路7号

电话：+86 025-56206366

传真：+86 025-57222171

手机：+86 181-1883-1828

邮箱：abb@abbdianji.com



微信扫码添加我们
官方微信了解更多