

为顾客提供全寿命服务方案



YBFBX 系列高效率复合防爆型三相异步电动机
(机座号 63~355)



卧龙电气南阳防爆集团股份有限公司

目 录

1.	产品概述	3
2.	用途	3
3.	型号说明	3
4.	执行标准	3
5.	基本特征	4
6.	技术数据	7
7.	结构及安装和外形尺寸	8
8.	订货指南	9

1. 产品概述

YBFBX 系列低压高效率复合防爆型三相异步电动机,是我公司自行研制开发的全封闭、自扇冷、鼠笼式、高效率复合防爆型三相异步电动机。具有性能优良,使用安全可靠,振动、噪声比同类产品低的特点,符合环保要求。

2. 用途

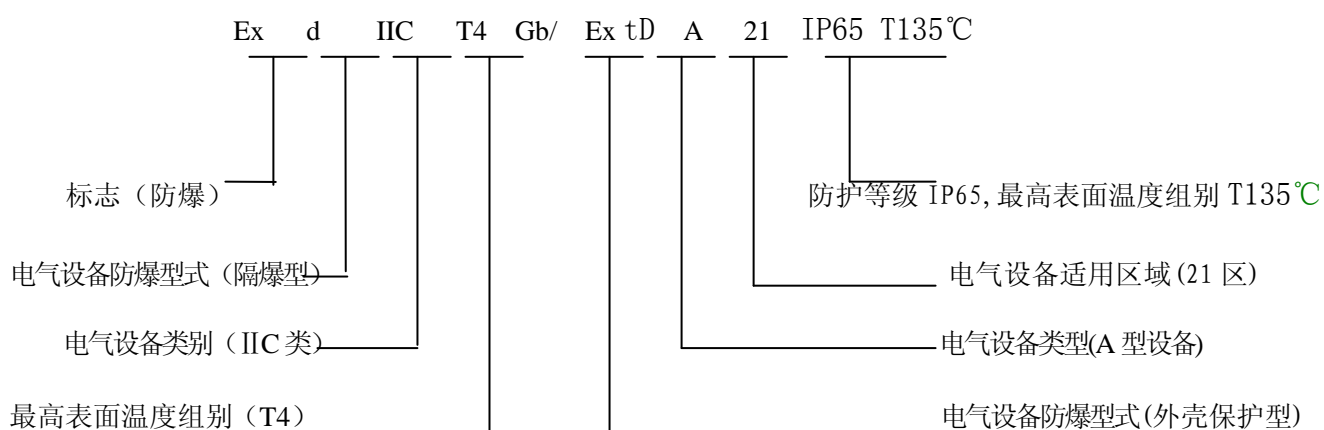
产品适应于石油、化工、矿业、冶金、电力、机械、医药、纺织、粮食加工、合成材料等行业中可燃性气体及可燃性粉尘混合物均可能存在的危险场所,对可燃性气体适用区域为 1 区、2 区;对可燃性粉尘适用区域为 21 区、22 区,是适应能力强的理想的动力设备。

注: 1) 本电动机不适用于那些不需要大气中的氧即可燃烧的炸药粉尘或自燃物质。

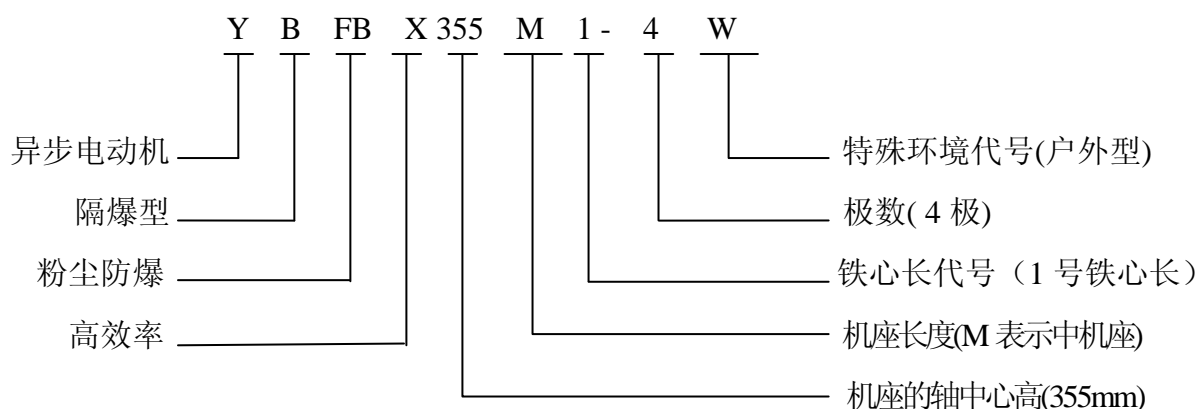
2) 本电动机不适用于瓦斯和/或可燃性粉尘引起危险的煤矿井下及煤矿地面用电气设备。

3. 型号说明

3.1 电动机防爆标志代表的意义:



3.2 电动机型号代表意义示例:



4. 执行标准

4.1 GB 755 旋转电机 定额和性能

4.2 GB/T 997 旋转电机结构型式、安装型式及接线盒位置的分类(IM 代号)

- 4.3 GB/T 1032 三相异步电动机试验方法
- 4.4 GB/T 1993 旋转电机冷却方法
- 4.5 GB 1971 旋转电机 线端标志与旋转方向
- 4.6 GB/T 4772 旋转电机尺寸和输出功率等级
- 4.7 GB/T 4942.1 旋转电机整体结构的外壳防护等级（IP 代号）分级
- 4.8 GB 10068 中心高为 56mm 及以上电机的机械振动 振动的测量及限值
- 4.9 GB/T 10069.1 旋转电机噪声测定方法及限值第 1 部分：旋转电机噪声测定方法
- 4.10 GB/T 10069.3 旋转电机噪声测定方法及限值第 3 部分：噪声限值
- 4.11 GB 14711 中小型旋转电机安全要求
- 4.12 GB 3836.1 爆炸性环境 第 1 部分：设备 通用要求
- 4.13 GB 3836.2 爆炸性环境 第 2 部分：由隔爆外壳“d”保护的设备
- 4.14 GB 3836.3 爆炸性环境 第 3 部分：由增安型“e”保护的设备
- 4.15 GB 50058 爆炸和火灾危险环境电力装置设计规范
- 4.16 GB 12476.1 可燃性粉尘环境用电气设备 第 1 部分：通用要求
- 4.17 GB 12476.5 可燃性粉尘环境用电气设备 第 5 部分：外壳保护型 tD
- 4.18 GB 18613 中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级
- 4.19 GB/T 22719.1 交流低压电机散嵌绕组匝间绝缘 第 1 部分：试验方法

5. 基本特征

- 5.1 机座号：63~355。
- 5.2 额定功率范围：0.12~315KW
- 5.3 极数：2~16 极
- 5.4 额定电压：380、660、380/660、400、690、400/690V。（注：基本系列 3kW 及以下电压 380V 为 Y 接，3kW 以上电压 380V 为△接；也可按特殊电压制造）
- 5.5 额定频率：50Hz 或 60Hz
- 5.6 绝缘等级：155（F）
- 5.7 效率：2 级。符合 GB18613-2012 《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》能效 2 级。
- 5.8 冷却方式：
 - 机座号 63~71 冷却方式为：IC410
 - 机座号 80-355 冷却方式为：IC411
- 5.9 安装方式：IMB3(也可制造其它安装方式)。
- 5.10 防护等级：IP65
- 5.11 运行方式：S1

5.12 防爆标志: Ex d IIC T4 Gb/Ex tD A21 IP65 T135℃

5.13 标准配置:户内。

可选配置: 户外 (W)、户外防中等腐蚀 (WF1)、户外防强腐蚀 (WF2)、户内防中等腐蚀 (F1)、户内防强腐蚀 (F2)、湿热带 (TH)、干热带 (TA)、户外湿热带 (THW)、户外干热带 (TAW)。

5.14 主接线盒

机座号 63-355 主接线盒位于电机顶部 (从电机轴伸端看), 出线口可四个方向调整, 但接线盒出线口朝后 (朝非轴伸端) 时, 由于吊环的影响, 需在安装现场, 将电机吊装到位后, 取下吊环, 打开接线盒盖, 松开接线盒与机座联接螺栓, 将接线盒出线口朝后调装。

接线盒进线标准配置: 喇叭口进线。

可选配置: 螺纹口钢管布线或防爆葛兰头进线。

喇叭口和带螺纹口钢管布线接线盒进线口属性见表 1。葛兰头进线口属性见表 2。

表1: 喇叭口和带螺纹口钢管布线接线盒进线口属性表

接线盒规格	适用机座号	进线口数	进线电缆最大外径	螺纹口钢管布线进线口螺纹	供货范围
M4	63~71	单	Φ17	M24X1.5	标准配置
M5	80~112	单	Φ25	M30×2	标准配置
M6	132~180	单	Φ35	M36×2	标准配置
M8	200~225	单	Φ42	M48×2	标准配置
M10	250~280	单	Φ50	M64×2	标准配置
M10	250~280	双	Φ42	M48×2	可选配置
M16	315	双	Φ50	M64×2	标准配置
M16	355	双	Φ65	M72×2	标准配置

表2: 葛兰头进线口属性表

机座号	材质	出线口数	电缆型式	铠装电缆(可选配置)		无铠电缆(标准配置)
			螺纹规格	内护套外径	外护套外径	电缆外径
63~71	黄铜 镀镍	1	M20X1.5	Φ11.0~Φ14.3	Φ12.5~Φ20.5	Φ5~Φ14
80~132		1	M25X1.5	Φ13~Φ20.2	Φ16.9~Φ26	Φ6~Φ16
——			M32X1.5	Φ19.0~Φ26.5	Φ22.0~Φ33.0	Φ10~Φ22
160~180		1	M40X1.5	Φ25.0~Φ32.5	Φ28.0~Φ41.0	Φ15~Φ28
200~225		1	M50X1.5	Φ31.5~Φ44.4	Φ36.0~Φ52.6	Φ23~Φ36
250~280		1	M63X1.5	Φ42.5~Φ56.3	Φ46.0~Φ65.3	Φ35~Φ48
315~355		2	M63X1.5	Φ42.5~Φ56.3	Φ46.0~Φ65.3	Φ35~Φ48
——			M75X1.5	Φ54.5~Φ68.2	Φ57.0~Φ78.0	——

5.15 辅助接线盒

辅助接线盒指测温 and 加热带接线盒。部分机座号辅助接线盒与主接线盒共用一个腔体, 但有单独的进线口。测温辅助接线盒进线口属性见表 3。加热辅助接线盒进线口属性见表 4。

进线口准标配置：喇叭口进线。

进线口可选配置：带螺纹口钢管布线或防爆葛兰头。

5.16 机座号 160~225 可根据用户需求设置 PTC 测温或加热带（选配其中之一），机座号 250~355 根据用户需要可设置定子轴承测温装置及加热带（选配），H400 带测温装置和加热带（标准配置）。加热装置特征见表 3，测温装置特征见表 4。还可设置防爆呼吸排水阀（选配）。

表3： 加热辅助接线盒进线口属性表

机座号	电压(V)	功率(W)	进线位置	进口尺寸（标准配置）	进口尺寸（钢布）
160~180	220	40	由主接线盒引入	Φ 20/ Φ 16/ Φ 12/ Φ 6	M20X1.5
200~225	220	60	由主接线盒引入	Φ 20/ Φ 16/ Φ 12/ Φ 6	M20X1.5
250~280	220	75	由主接线盒引入	Φ 20/ Φ 16/ Φ 12/ Φ 6	M20X1.5
315	220	150	由主接线盒引入	Φ 20/ Φ 16/ Φ 12/ Φ 6	M20X1.5
355	220	200	由主接线盒引入	Φ 20/ Φ 16/ Φ 12/ Φ 6	M20X1.5

表4： 测温辅助接线盒进线口属性表

机座号	测温方式	测温元件	数量	进线位置	进口尺寸（标准配置）	进口尺寸（钢布）
160~225	定子测温	热敏电阻 PTC	1	由主接线盒引入	Φ 20/ Φ 16/ Φ 12/ Φ 6	M20X1.5
250~355	定子测温	铂热电阻 PT100	6	独立接线盒	Φ 20/ Φ 16/ Φ 12/ Φ 6	M20X1.5
	轴承测温	铂热电阻 PT100	前后各 1	独立接线盒	Φ 20/ Φ 16/ Φ 12/ Φ 6	M20X1.5

5.17 环境条件：

一般环境温度：-15~+40℃。特殊环境温度：-40~+60℃。

海拔：不超过 1000m。

5.18 轴承和润滑脂

常规电机轴承牌号及润滑时间见表 5，润滑脂常规为：长城低噪音润滑脂。

表5： 常规电机轴承牌号及润滑时间

机座号	极数	轴承牌号（轴伸端）	轴承牌号（非轴伸端）	油量（ g ）	润滑间隔（ h ）
63	2~4	6201-2Z	6201-2Z	—	
71	2~6	6203-2Z	6203-2Z	—	
80	2~8	6204/2Z	6204/2Z	—	
90	2~8	6205/2Z	6205/2Z	—	
100	2~8	6206/2Z	6206/2Z	—	
112	2~8	6206/2Z	6206/2Z	—	
132	2~8	6308/2Z	6308/2Z	—	
160	2	6309	6309	25	2000
	4 ~ 8				3000
180	2	6310	6310		2000
	4				3000
200	2	6312	6312	30	2000

	4 ~ 8				3000
225	2	6313	6313		2000
	4 ~ 8				3000
250	2	6314	6314		2000
	4 ~ 12				3000
280	2	6314	6314	30	2000
	4 ~ 12	6317	6317	35	3000
315	2	6316	6316	35	2000
	4 ~ 16	6319	6319	40	3000
355	2	6318	6318	35	2000
	4 ~ 16	6322	6322	40	3000

注：1. 在装配轴承时，2 极电机油脂用量为轴承室的一半，4 极及以上为 3/4，这些数据只适用于 50Hz。
2. 对于 60Hz，时间间隔需要乘以 0.8，（如对轴承或润滑脂有特殊要求，请订货时说明）
3. 对于 V5 以及 V1 安装，润滑间隔除以 2。
4. 如果工作温度高于 70℃，温度每升高 15℃，加油周期减半。

5.19 电机标准面漆颜色

电机面漆颜色除防腐（F1、F2）、户外防腐（WF1、WF2）类为中（酞）蓝（GSBG51001—94 PB04）外，其余均为 S04—1 银灰色（GSBG51001—94 B04）

6. 技术数据

6.1 机座号与功率及转速对应关系见表 6。

6.2 振动值见表 7。

6.3 电动机电气性能参数见表 10。

表6：机座号与功率及转速对应关系

机座号	同 步 转 速 r/min								
	3000	1500	1000	750	600	500	429	375	
	功 率 kW								
63M1	0.18	0.12							
63M2	0.25	0.18							
71M1	0.37	0.25							0.18
71M2	0.55	0.37							0.25
80M1	0.75	0.55	0.37	0.18					
80M2	1.1	0.75	0.55	0.25					
90S	1.5	1.1	0.75	0.37					
90L	2.2	1.5	1.1	0.55					
100L1	3	2.2	1.5	0.75					
100L2		3		1.1					
112M	4	4	2.2	1.5					
132S1	5.5	5.5	3	2.2					
132S2	7.5								
132M1	—	7.5	4	3					
132M2			5.5						
160M1	11	11	7.5	4					
160M2	15			5.5					
160L	18.5	15	11	7.5					

180M	22	18.5	—	—					
180L	—	22	15	11					
200L1	30	30	18.5	15					
200L2	37		22						
225S	—	37	—	18.5					
225M	45	45	30	22					
250M	55	55	37	30	22	18.5			
280S	75	75	45	37	30	22			18.5
280M	90	90	55	45	37	30			22
315S	110	110	75	55	45	37	30	22	
315M	132	132	90	75	55	45	37	30	
315L1	160	160	110	90	75	55	45	37	
315L	(185)	(185)	—	—	—	—	—	—	
315L2	200	200	132	110	90	(75)	55	45	
355S1	(185)	(185)	160	132	(90)	75	75	55	
355S2	(200)	(200)							
355M1	(220)	(220)	(185)	160	110	90	90	75	
355M2	250	250	(200)		132	110	110	90	
355L1	(280)	(280)	(220)	(185)	160	132	132	110	
355L2	315	315	250	(200)	(185)	160			

注 1：带括号的为不优先推荐规格。

注 2：S、M、L 后面的数字 1、2 分别代表同一机座号和转速下不同的功率。

表7： 振动值

轴中心高 (mm)	63≤H≤132			132<H≤280			H>280		
安装方式	位移 (μm)	速度 (mm/s)	加速度 (m/s ²)	位移 (μm)	速度 (mm/s)	加速度 (m/s ²)	位移 (μm)	速度 (mm/s)	加速度 (m/s ²)
自由悬置	25	1.6	2.5	35	2.2	3.5	45	2.8	4.4
刚性安装	21	1.3	2.0	29	1.8	2.8	37	2.3	3.6

注 1：表中规定的限值均为 A 级参数；

注 2：位移与速度，速度与加速度的接口频率分别为 10Hz 和 250Hz。

7. 结构及安装和外形尺寸



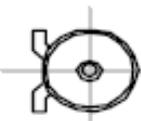


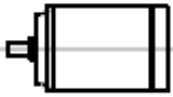
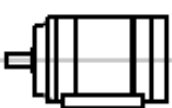
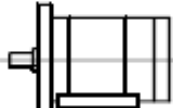
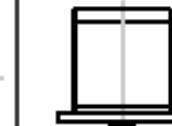
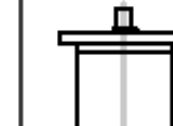
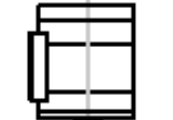
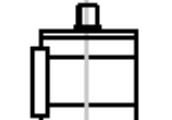
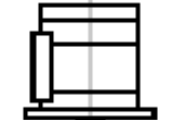


7.1 安装方式有 5 种基本结构型式。可派生 15 种常用结构及安装型式，其制造范围见表 8。

表8： 安装方式制造范围表

机座号	结构及安装型式代号 (IM)
63~71	B3、B5、B6、B7、B8、B14、B34、V1、V3、V5、V6、V18
80~112	B3、B5、B6、B7、B8、B14、B34、B35、V1、V3、V5、V6、V15、V18、V35
132~160	B3、B5、B6、B7、B8、B35、V1、V3、V5、V6、V15、V35
180~280	B3、B5、B35、V1
315~355	B3、B35、V1

7.2 结构及安装型式示意图见表 9。

表9：结构及安装型式示意图

结构及安装型式	B3	B5	B6	B7	B8
示意图					
结构及安装型式	B14	B34	B35	V1	V3
示意图					
结构及安装型式	V5	V6	V15	V18	V35
示意图					

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；

B14—机座不带底脚、端盖有小凸缘；

B34—机座带底脚、端盖有小凸缘。

7.3 电动机安装外形尺寸见表 11。

8. 订货指南

8.1 电机选用考虑以下因素

- ☐ 防爆等级： Ex d IIC T4 Gb/Ex tD A21 IP65 T135℃。
- ☐ 电压： 380V、660V 等。
- ☐ 频率： 50Hz、60Hz 等。
- ☐ 安装型式： IMB3、IMB35 等。
- ☐ 使用环境： 户内、户外、环境温度、海拔高度等。
- ☐ 防护等级： IP65。
- ☐ 被驱动设备的机械特性及转动惯量。
- ☐ 电动机与被驱动设备的连接方式。
- ☐ 启动方式、启动频次以及启动电压降等。
- ☐ 工作制： S1 或其它。
- ☐ 热分级： 155（F）级或其它。

- ☐ 电动机旋转方向：顺时针、逆时针、双向。
- ☐ 接线盒位置：顶左、顶右、右上侧朝下、左上侧朝下。
- ☐ 接线盒进线口形式：喇叭口、螺纹口钢管布线、葛兰头。
- ☐ 环境温度及海拔高度等。

8.2 举例

需求：机座中心高为 355、220kW, 2P 机座带底脚，端盖无凸缘，工厂用 IIC 类 T4 组复合防爆型，户外, 380/660V，顺时针转向，喇叭口进线。电动机标注如下：

转化合同为：YBFBX355M1-2W 220kW 380/660V 50Hz IMB3 Ex d IIC T4 Gb/Ex tD A21 IP65 T135℃喇叭口进线。

8.3 如有特殊要求，如电压、频率、防护等级、旋转方向、安装型式、双轴伸、噪声、振动限值及防爆标志、接线盒进线方式等必须签订技术协议后，方可制造。

注意：对于法兰安装电机，默认带工艺安装孔，若需整圆法兰，请订货时指明。

8.4 本样本中的数据随着技术进步允许有变动，不另行通知，请注意样本的版号。

表10：电动机电气性能参数

型号	功率 kW	额定 转速 r/min	效率 %		功率 因数 COS Φ	电流 (380V)A		转矩			噪声 dB(A) L _W /L _P	转动 惯量 kg. m ²	重量 kg
			100% 负载	75% 负载		额定电 流 I _N (A)	堵转 电流 额定 电流	额定转 矩 T _N (Nm)	堵转 转矩 额定 转矩	最大 转矩 额定 转矩			
同步转速 3000r/min													
YBFBX-63M1-2	0.18	2800	72.4	72.4	0.8	0.47	5.5	0.61	2.3	2.2	61/53	0.001	22
YBFBX-63M2-2	0.25	2800	75.2	75.2	0.81	0.62	5.5	0.85	2.3	2.2	61/53	0.002	25
YBFBX-71M1-2	0.37	2800	76.5	76.5	0.81	0.91	6.1	1.26	2.3	2.2	64/56	0.003	30
YBFBX-71M2-2	0.55	2800	78.4	78.4	0.82	1.30	6.1	1.88	2.3	2.3	64/56	0.004	32
YBFBX 80M1-2	0.75	2825	80.7	80.7	0.83	1.70	6.8	2.54	2.3	2.3	64/56	0.005	43
YBFBX 80M2-2	1.1	2825	82.7	82.7	0.83	2.43	7.3	3.72	2.3	2.3	64/56	0.007	46
YBFBX 90S-2	1.5	2840	84.2	84.2	0.84	3.22	7.6	5.04	2.3	2.3	72/64	0.009	52
YBFBX 90L-2	2.2	2840	85.9	85.9	0.85	4.58	7.8	7.40	2.3	2.3	72/64	0.017	55
YBFBX 100L-2	3	2880	87.1	87.1	0.87	6.02	8.1	9.95	2.3	2.3	76/68	0.03	71
YBFBX 112M-2	4	2890	88.1	88.1	0.87	7.93	8.3	13.22	2.2	2.3	77/69	0.063	98
YBFBX 132S1-2	5.5	2900	89.2	89.2	0.88	10.65	8.0	18.11	2.2	2.3	80/72	0.073	119
YBFBX 132S2-2	7.5	2900	90.1	90.1	0.88	14.37	7.8	24.70	2.2	2.3	80/72	0.21	125
YBFBX 160M1-2	11	2930	91.2	91.2	0.88	20.82	7.9	35.85	2.2	2.3	82/74	0.25	170
YBFBX 160M2-2	15	2930	91.9	91.9	0.88	28.18	8.0	48.89	2.2	2.3	82/74	0.31	175
YBFBX 160L-2	18.5	2930	92.4	92.4	0.88	34.57	8.1	60.30	2.2	2.3	82/74	0.37	185
YBFBX 180M-2	22	2940	92.7	92.7	0.89	40.52	8.2	71.46	2.2	2.3	85/77	0.63	270
YBFBX 200L1-2	30	2950	93.3	93.3	0.89	54.89	7.5	97.12	2.2	2.3	87/79	0.73	320
YBFBX 200L2-2	37	2950	93.7	93.7	0.89	67.41	7.5	119.78	2.2	2.3	87/79	1.28	340
YBFBX 225M-2	45	2970	94	94	0.89	81.73	7.6	144.70	2.2	2.3	89/82	1.55	420
YBFBX 250M-2	55	2970	94.3	94.3	0.89	99.57	7.6	176.85	2.2	2.3	89/82	1.89	540
YBFBX 280S-2	75	2970	94.7	94.7	0.89	135.20	6.9	241.16	2.0	2.3	91/83	2.02	640
YBFBX 280M-2	90	2970	95	95	0.89	161.73	7.0	289.39	2.0	2.3	91/83	2.26	720
YBFBX 315S-2	110	2980	95.2	95.2	0.89	197.26	7.1	352.52	2.0	2.2	95/85	2.42	1265
YBFBX 315M-2	132	2980	95.4	95.4	0.89	236.21	7.1	423.02	2.0	2.2	95/85	2.726	1334
YBFBX 315L1-2	160	2980	95.6	95.6	0.89	285.72	7.1	512.75	2.0	2.2	95/85	3.22	1553
YBFBX 315L-2	185	2980	95.7	95.7	0.9	326.35	7.1	592.87	2.0	2.2	95/85	3.41	1725
YBFBX 315L2-2	200	2980	95.8	95.8	0.9	352.44	7.1	640.94	2.0	2.2	95/85	3.86	1840
YBFBX 355S1-2	185	2980	95.8	95.8	0.9	326.01	7.1	592.87	2.0	2.2	98/88	4.82	1944
YBFBX 355S2-2	200	2980	95.8	95.8	0.9	352.44	7.1	640.94	2.0	2.2	98/88	5.46	1944
YBFBX 355M1-2	220	2980	95.8	95.8	0.9	387.69	7.1	705.03	2.0	2.2	98/88	6.22	2116
YBFBX 355M2-2	250	2980	95.8	95.8	0.9	440.56	7.1	801.17	2.0	2.2	98/88	6.54	2415
YBFBX 355L1-2	280	2980	95.8	95.8	0.9	493.42	7.1	897.32	2.0	2.2	98/88	6.95	2599
YBFBX 355L2-2	315	2980	95.8	95.8	0.9	555.10	7.1	1009.4	2.0	2.2	98/88	7.06	3260
当电压U 不为 380V 时，电流 I =IN*380/U，其余参数不变 注：附表为 50Hz 的噪声参数值，对额定频率为 60Hz 的电动机，机座号 200~355 的 2 极电动机空载噪声数值为该表对应值加上 6dB(A)，其它极数的电动机空载噪声数值为该表对应值加上 5dB(A)；													

表 10 (续)

型号	功率 kW	额定 转速 r/min	效率 %		功率 因数 COS φ	电流 (380V) A		转矩			噪声 dB(A) Lw/Lp	转动 惯量 kg·m ²	重量 kg 100% 负载
			100% 负载	75% 负载		额定电 流 I _N (A)	堵转 电流 额定 电流	额定转 矩 T _N (Nm)	堵转 转矩 额定 转矩	最大 转矩 额定 转矩			
同步转速 1500r/min													
YBFBX-63M1-4	0.12	1380	63.8	63.8	0.72	0.40	4.4	0.83	2.3	2.2	52/44	0.002	22
YBFBX-63M2-4	0.18	1380	67.7	67.7	0.73	0.55	4.4	1.25	2.3	2.2	52/44	0.003	25
YBFBX-71M1-4	0.25	1380	70.5	70.5	0.74	0.73	5.2	1.73	2.3	2.2	55/47	0.004	30
YBFBX-71M2-4	0.37	1380	72.8	72.8	0.75	1.03	5.2	2.56	2.3	2.2	55/47	0.005	32
YBFBX 80M1-4	0.55	1390	76.5	76.5	0.75	1.46	6.3	3.78	2.3	2.3	58/50	0.007	43
YBFBX 80M2-4	0.75	1390	82.5	82.5	0.75	1.84	6.5	5.15	2.3	2.3	58/50	0.012	46
YBFBX 90S-4	1.1	1400	84.1	84.1	0.75	2.65	6.6	7.50	2.3	2.3	61/53	0.015	51
YBFBX 90L-4	1.5	1400	85.3	85.3	0.75	3.56	6.9	10.23	2.3	2.3	61/53	0.031	55
YBFBX 100L1-4	2.2	1420	86.7	86.7	0.81	4.76	7.5	14.80	2.3	2.3	64/56	0.039	71
YBFBX 100L2-4	3	1420	87.7	87.7	0.82	6.34	7.6	20.18	2.3	2.3	64/56	0.059	98
YBFBX 112M-4	4	1440	88.6	88.6	0.82	8.37	7.7	26.53	2.3	2.3	65/57	0.113	115
YBFBX 132S-4	5.5	1440	89.6	89.6	0.82	11.37	7.5	36.48	2.0	2.3	71/63	0.167	125
YBFBX 132M-4	7.5	1440	90.4	90.4	0.83	15.19	7.4	49.74	2.0	2.3	71/63	0.36	127
YBFBX 160M-4	11	1460	91.4	91.4	0.85	21.51	7.5	71.95	2.2	2.3	74/66	0.42	189
YBFBX 160L-4	15	1460	92.1	92.1	0.85	29.11	7.5	98.12	2.2	2.3	74/66	0.68	212
YBFBX 180M-4	18.5	1470	92.6	92.6	0.86	35.30	7.7	120.19	2.2	2.3	76/68	0.072	260
YBFBX 180L-4	22	1470	93	93	0.86	41.79	7.8	142.93	2.2	2.3	76/68	0.81	290
YBFBX 200L-4	30	1470	93.6	93.6	0.86	56.63	7.2	194.90	2.2	2.3	79/71	1.21	340
YBFBX 225S-4	37	1480	93.9	93.9	0.86	69.62	7.3	238.75	2.2	2.3	81/73	1.85	380
YBFBX 225M-4	45	1480	94.2	94.2	0.86	84.40	7.4	290.37	2.2	2.3	81/73	2.32	420
YBFBX 250M-4	55	1480	94.6	94.6	0.86	102.72	7.4	354.90	2.2	2.3	82/74	2.86	580
YBFBX 280S-4	75	1480	95	95	0.87	137.88	6.7	483.95	2.0	2.3	85/77	3.34	660
YBFBX 280M-4	90	1485	95.2	95.2	0.87	165.10	6.9	578.79	2.0	2.3	85/77	4.68	710
YBFBX 315S-4	110	1485	95.4	95.4	0.87	201.37	6.9	707.41	2.0	2.2	91/79	4.96	1323
YBFBX 315M-4	132	1485	95.6	95.6	0.88	238.40	6.9	848.89	2.0	2.2	91/79	5.22	1380
YBFBX 315L1-4	160	1485	95.8	95.8	0.88	288.36	6.9	1028.96	2.0	2.2	91/79	5.43	1518
YBFBX 315L-4	185	1485	95.9	95.9	0.89	329.33	6.9	1189.73	2.0	2.2	91/79	5.62	1633
YBFBX 315L2-4	200	1485	96.0	96.0	0.89	355.66	6.9	1286.20	2.0	2.2	91/79	6.45	1725
YBFBX 355S1-4	185	1488	96.0	96.0	0.89	328.99	6.9	1187.33	2.0	2.2	94/82	6.56	1955
YBFBX 355S2-4	200	1488	96.0	96.0	0.9	351.71	6.9	1283.60	2.0	2.2	94/82	6.88	2070
YBFBX 355M1-4	220	1488	96.0	96.0	0.9	386.88	6.9	1411.96	2.0	2.2	94/82	7.22	2231
YBFBX 355M2-4	250	1488	96.0	96.0	0.9	439.64	6.9	1604.50	2.0	2.2	94/82	7.46	2392
YBFBX 355L1-4	280	1488	96.0	96.0	0.9	492.39	6.9	1797.04	2.0	2.2	94/82	7.68	2599
YBFBX 355L2-4	315	1488	96.0	96.0	0.9	553.94	6.9	2021.67	2.0	2.2	94/82	7.8	2990
当电压U 不为 380V 时, 电流 I =IN*380/U, 其余参数不变 注: 附表为 50Hz 的噪声参数值, 对额定频率为 60Hz 的电动机, 机座号 200~355 的 2 极电动机空载噪声数值为该表对应值加上 6dB(A), 其它极数的电动机空载噪声数值为该表对应值加上 5dB(A);													

表 10 (续)

型号	功率 kW	额定 转速 r/min	效率 %		功率 因数 COS φ	电流 (380V)A		转矩			噪声 dB(A) L _W /L _P	转动 惯量 kg. m ²	重量 kg 100% 负载
			100% 负载	75% 负载		额定电 流 I _N (A)	堵转 电流	额定转 矩 T _N (Nm)	堵转 转矩	最大 转矩			
同步转速 1000r/min													
YBFBX-71M1-6	0.18	910	62.9	62.9	0.66	0.66	4	1.89	1.9	2	52/44	0.002	30
YBFBX-71M2-6	0.25	910	66.7	66.7	0.68	0.84	4	2.62	1.9	2	52/44	0.003	32
YBFBX 80M1-6	0.37	910	71.4	71.4	0.71	1.11	4.7	3.88	1.9	2.0	54/46	0.039	46
YBFBX 80M2-6	0.55	910	74.2	74.2	0.72	1.56	4.7	5.77	1.9	2.1	54/46	0.059	51
YBFBX 90S-6	0.75	910	78.9	78.9	0.73	1.98	5.8	7.87	2.1	2.1	57/49	0.113	69
YBFBX 90L-6	1.1	910	81	81	0.73	2.83	5.9	11.54	2.1	2.1	57/49	0.167	71
YBFBX 100L-6	1.5	940	82.5	82.5	0.74	3.73	6.0	15.24	2.1	2.1	61/53	0.36	89
YBFBX 112M-6	2.2	940	84.3	84.3	0.74	5.36	6.0	22.35	2.1	2.1	65/57	0.42	115
YBFBX 132S-6	3	960	85.6	85.6	0.74	7.20	6.2	29.84	2.0	2.1	69/62	0.68	122
YBFBX 132M1-6	4	960	86.8	86.8	0.75	9.34	6.8	39.79	2.0	2.1	69/62	0.072	127
YBFBX 132M2-6	5.5	960	88	88	0.78	12.17	7.1	54.71	2.0	2.1	69/62	0.81	130
YBFBX 160M-6	7.5	970	89.1	89.1	0.79	16.19	6.7	73.84	2.1	2.1	70/62	1.21	185
YBFBX 160L-6	11	970	90.3	90.3	0.79	23.43	6.9	108.30	2.1	2.1	70/62	1.32	222
YBFBX 180L-6	15	970	91.2	91.2	0.81	30.85	7.2	147.68	2.0	2.1	70/62	1.62	280
YBFBX 200L1-6	18.5	970	91.7	91.7	0.82	37.38	7.2	182.14	2.1	2.1	76/68	1.84	340
YBFBX 200L2-6	22	970	92.2	92.2	0.82	44.21	7.3	216.60	2.1	2.1	76/68	2.43	360
YBFBX 225M-6	30	980	92.9	92.9	0.84	58.41	7.1	292.35	2.0	2.1	76/68	2.68	390
YBFBX 250M-6	37	980	93.3	93.3	0.85	70.89	7.1	360.56	2.1	2.1	78/70	3.46	580
YBFBX 280S-6	45	980	93.7	93.7	0.85	85.85	7.2	438.52	2.1	2.0	80/72	3.97	700
YBFBX 280M-6	55	980	94.1	94.1	0.85	104.48	7.2	535.97	2.1	2.0	80/72	4.57	730
YBFBX 315S-6	75	985	94.6	94.6	0.85	141.72	6.7	727.16	2.0	2.0	85/73	4.83	1242
YBFBX 315M-6	90	985	94.9	94.9	0.85	169.52	6.7	872.59	2.0	2.0	85/73	5.32	1311
YBFBX 315L1-6	110	985	95.1	95.1	0.86	204.35	6.7	1066.50	2.0	2.0	85/73	5.95	1506
YBFBX 315L2-6	132	985	95.4	95.4	0.86	244.45	6.7	1279.80	2.0	2.0	85/73	7.32	1610
YBFBX 355S-6	160	985	95.6	95.6	0.87	292.29	6.7	1551.27	2.0	2.0	91/79	7.89	1897
YBFBX 355M1-6	185	985	95.7	95.7	0.87	337.61	6.7	1793.65	2.0	2.0	91/79	8.17	2024
YBFBX 355M2-6	200	985	95.8	95.8	0.87	364.60	6.7	1939.09	2.0	2.0	91/79	8.25	2265
YBFBX 355L1-6	220	985	95.8	95.8	0.87	401.06	6.7	2132.99	2.0	2.0	91/79	8.36	2461
YBFBX 355L2-6	250	985	95.8	95.8	0.88	450.57	6.7	2423.86	2.0	2.0	91/79	8.38	2587
当电压 U 不为 380V 时，电流 I =I _N *380/U，其余参数不变													
注：附表为 50Hz 的噪声参数值，对额定频率为 60Hz 的电动机，机座号 200~355 的 2 极电动机空载噪声数值为该表对应													
值加上 6dB(A)，其它极数的电动机空载噪声数值为该表对应值加上 5dB(A)；													

表 10 (续)

型号	功率 kW	额定 转速 r/min	效率 %		功率 因数 COS φ	电流 (380V) A		转矩			噪声 dB(A) L _W /L _P	转动 惯量 kg. m ²	重量 kg 100% 负载
			100% 负载	75% 负载		额定电 流 I _N (A)	堵转 电流	额定转 矩 T _N (Nm)	堵转 转矩	最大 转矩			
同步转速 750r/min													
YBFBX 80M1-8	0.18	710	51	51	0.61	0.88	3.3	2.42	1.8	1.9	52/44	0.16	43
YBFBX 80M2-8	0.25	710	54	54	0.61	1.15	3.3	3.36	1.8	1.9	52/44	0.18	46
YBFBX 90S-8	0.37	710	62	62	0.62	1.46	4	4.98	1.8	1.9	56/48	0.2	52
YBFBX 90L-8	0.55	710	63	63	0.63	2.11	4	7.40	1.8	2.0	56/48	0.22	55
YBFBX 100L1-8	0.75	710	70	70	0.67	2.43	4	10.09	1.8	2.0	59/51	0.24	72
YBFBX 100L2-8	1.1	710	72	72	0.69	3.36	5	14.80	1.8	2.0	59/51	0.25	90
YBFBX 112M-8	1.5	710	74	74	0.7	4.40	5	20.18	1.8	2.0	61/53	0.28	116
YBFBX 132S-8	2.2	710	79	79	0.71	5.96	6	29.59	1.8	2.0	64/56	0.3	123
YBFBX 132M-8	3	710	80	80	0.73	7.81	6	40.35	1.8	2.0	64/56	0.32	128
YBFBX 160M1-8	4	720	81	81	0.73	10.28	6	53.06	1.9	2.0	68/60	0.46	162
YBFBX 160M2-8	5.5	720	83	83	0.74	13.61	6	72.95	1.9	2.0	68/60	0.61	176
YBFBX 160L-8	7.5	720	85.5	85.5	0.75	17.77	6	99.48	1.9	2.0	68/60	1.06	212
YBFBX 180L-8	11	730	87.5	87.5	0.75	25.47	6.5	143.90	2	2.0	70/62	1.6	260
YBFBX 200L-8	15	730	88	88	0.76	34.08	6.6	196.23	2	2.0	73/65	2.28	300
YBFBX 225S-8	18.5	730	90	90	0.76	41.09	6.6	242.02	1.9	2.0	73/65	2.74	380
YBFBX 225M-8	22	730	90.5	90.5	0.78	47.35	6.6	287.81	1.9	2.0	73/65	3.67	400
YBFBX 250M-8	30	730	91	91	0.79	63.40	6.5	392.47	1.9	2.0	75/67	5.16	560
YBFBX 280S-8	37	740	91.5	91.5	0.79	77.77	6.6	477.50	1.9	2.0	76/67	5.82	660
YBFBX 280M-8	45	740	92	92	0.79	94.07	6.6	580.74	1.9	2.0	76/67	6.74	700
YBFBX 315S-8	55	740	92.8	92.8	0.81	111.17	6.6	709.80	1.8	2.0	82/70	7.35	1058
YBFBX 315M-8	75	740	93.5	93.5	0.81	150.46	6.2	967.91	1.8	2.0	82/70	8.79	1265
YBFBX 315L1-8	90	740	93.8	93.8	0.82	177.78	6.4	1161.49	1.8	2.0	82/70	9.18	1288
YBFBX 315L2-8	110	740	94	94	0.82	216.83	6.4	1419.59	1.8	2.0	82/70	10.19	1495
YBFBX 355S-8	132	740	93.7	93.7	0.82	261.03	6.4	1703.51	1.8	2.0	89/77	11.24	1886
YBFBX 355M-8	160	740	94.2	94.2	0.82	314.72	6.4	2064.86	1.8	2.0	89/77	12.48	2093
YBFBX 355L1-8	185	740	94.2	94.2	0.82	363.89	6.4	2387.50	1.8	2.0	89/77	13.56	2415
YBFBX 355L2-8	200	740	94.5	94.5	0.83	387.43	6.4	2581.08	1.8	2.0	89/77	13.84	2450
当电压 U 不为 380V 时, 电流 I =IN*380/U, 其余参数不变 注: 附表为 50Hz 的噪声参数值, 对额定频率为 60Hz 的电动机, 机座号 200~355 的 2 极电动机空载噪声数值为该表对应值加上 6dB(A), 其它极数的电动机空载噪声数值为该表对应值加上 5dB(A);													

表 10 (续)

型号	功率 kW	额定 转速 r/min	效率 %		功率 因数 COS Φ	电流 (380V)A		转矩			噪声 dB(A) Lw/Lp	转动 惯量 kg.m ²	重量 kg 100% 负载
			100% 负载	75% 负载		额定电 流 I _N (A)	堵转 电流	额定转 矩 T _N (Nm)	堵转 转矩	最大 转矩			
同步转速 600r/min													
YBFBX 250M-10	18.5	585	90	90	0.72	43.38	6.2	302.01	1.8	2.0	75/67	5.16	560
YBFBX 250M-10	22	585	90	90	0.72	51.58	6.2	359.15	1.8	2.0	75/67	5.16	580
YBFBX 280S-10	30	585	90.7	90.7	0.73	68.84	6.2	489.74	1.6	2.0	75/67	5.82	660
YBFBX 280M-10	37	585	90.7	90.7	0.75	82.64	6.2	604.02	1.6	2.0	75/67	6.74	710
YBFBX 315S-10	45	587	91.5	91.5	0.75	99.63	6.2	732.11	1.5	2.0	82/74	9.35	920
YBFBX 315M-10	55	587	92	92	0.75	121.11	6.2	894.80	1.5	2.0	82/74	10.79	1100
YBFBX 315L1-10	75	587	92.5	92.5	0.76	162.10	5.8	1220.19	1.5	2.0	82/74	11.18	1120
YBFBX 315L2-10	90	587	93	93	0.77	190.96	5.9	1464.22	1.5	2.0	82/74	11.67	1300
YBFBX 355S-10	90	587	93.2	93	0.77	190.55	5.9	1464.22	1.5	2.0	89/77	12.24	1640
YBFBX 355M1-10	110	587	93.5	93.2	0.78	229.17	6.0	1789.61	1.3	2.0	89/77	13.48	1820
YBFBX 355M2-10	132	587	93.5	93.5	0.78	275.00	6.0	2147.53	1.3	2.0	89/77	14.28	2100
YBFBX 355L1-10	160	587	93.5	93.5	0.78	333.34	6.0	2603.07	1.3	2.0	89/77	15.3	2200
YBFBX 355L2-10	185	587	93.5	93.5	0.78	385.42	6.0	3009.80	1.3	2.0	89/77	16.32	2260
同步转速 500r/min													
YBFBX 250M-12	18.5	480	88	88	0.67	47.67	5.5	368.07	1.5	2.0	75/67	5.16	625
YBFBX 280S-12	22	480	88	88	0.69	55.05	5.5	437.71	1.5	2.0	75/68	5.82	720
YBFBX 280M-12	30	480	89	89	0.72	71.13	5.5	596.88	1.5	2.0	75/69	6.74	940
YBFBX 315S-12	37	485	92	92	0.72	84.87	6.5	728.56	1.2	2.0	82/74	7.35	1120
YBFBX 315M-12	45	485	92	92	0.72	103.22	6.5	886.08	1.2	2.0	82/74	8.79	1120
YBFBX 315L1-12	55	485	92	92	0.73	124.43	6.5	1082.99	1.2	2.0	82/74	9.18	1300
YBFBX 315L2-12	75	485	93	93	0.73	167.85	6.5	1476.80	1.2	2.0	82/74	10.19	1640
YBFBX 355S-12	75	485	93	93	0.73	167.85	6.5	1476.80	1.2	2.0	89/77	11.24	1820
YBFBX 355M1-12	90	485	93	93	0.75	196.05	6.5	1772.16	1.2	2.0	89/77	12.48	2100
YBFBX 355M2-12	110	485	93.2	93	0.75	239.10	6.5	2165.98	1.2	2.0	89/77	12.83	2180
YBFBX 355L1-12	132	485	93.2	93.5	0.75	286.92	6.5	2599.18	1.2	2.0	89/77	13.56	2200
YBFBX 355L2-12	160	485	93.2	93.5	0.78	334.41	6.5	3150.52	1.2	2.0	89/77	13.72	2300
当电压 U 不为 380V 时，电流 I =IN*380/U，其余参数不变													
注：附表为 50Hz 的噪声参数值，对额定频率为 60Hz 的电动机，机座号 200～355 的 2 极电动机空载噪声数值为该表对应													
值加上 6dB(A)，其它极数的电动机空载噪声数值为该表对应值加上 5dB(A)；													

表 10 (续)

型号	功率 kW	额定 转速 r/min	效率 %		功率 因数 COS Φ	电流 (380V) A		转矩			噪声 dB(A) Lw/Lp	转动 惯量 kg. m ²	重量 kg 100% 负载
			100 %负 载	75% 负载		额定电 流 I _N (A)	堵转 电流 额定 电流	额定转 矩 T _N (Nm)	堵转 转矩	最大 转矩			
									额定 转矩	额定 转矩			
同步转速 429r/min													
YBFBX 315S-14	30	420	92	92	0.7	70.78	6.5	682.14	1.2	2.0	82/70	7.35	1100
YBFBX 315M-14	37	420	92	92	0.7	87.29	6.5	841.31	1.2	2.0	82/70	8.79	1120
YBFBX 315L1-14	45	420	92	92	0.7	106.17	6.5	1023.21	1.2	2.0	82/70	9.18	1300
YBFBX 315L2-14	55	420	92	92	0.72	126.16	6.5	1250.60	1.2	2.0	82/70	10.19	1640
YBFBX 355S-14	75	420	92	92	0.72	172.03	6.5	1705.36	1.2	2.0	89/77	11.24	1820
YBFBX 355M1-14	90	420	92.5	92.5	0.72	205.32	6.5	2046.43	1.2	2.0	89/77	12.48	2100
YBFBX 355M2-14	110	420	92.5	92.5	0.72	250.95	6.5	2501.19	1.2	2. 0	89/77	12.48	2100
YBFBX 355L-14	132	420	93	93	0.72	299.52	6.5	3001.43	1.2	2.0	89/77	13.56	2200
同步转速 375r/min													
YBFBX 315S-16	22	360	90.7	90.7	0.66	55.84	6.5	583.61	1.2	2.0	82/80	7.35	1100
YBFBX 315M-16	30	360	90.7	90.7	0.66	76.14	6.5	795.83	1.2	2.0	82/80	8.79	1120
YBFBX 315L1-16	37	360	91	91	0.66	93.60	6.5	981.53	1.2	2.0	82/80	9.18	1300
YBFBX 315L2-16	45	360	91	91	0.66	113.84	6.5	1193.75	1.2	2.0	82/80	10.19	1640
YBFBX 355S-16	55	365	91.5	91.5	0.67	136.31	6.5	1439.04	1.2	2.0	89/77	11.24	1820
YBFBX 355M1-16	75	365	91.5	91.5	0.67	185.88	6.5	1962.33	1.2	2.0	89/77	12.48	2100
YBFBX 355M2-16	90	365	92	92	0.68	218.58	6.5	2354.79	1.2	2.0	89/77	12.48	2100
YBFBX 355L-16	110	365	92	92	0.68	267.16	5.5	2878.08	1.2	2.0	91/79	24.74	3260
当电压 U 不为 380V 时, 电流 I =IN*380/U, 其余参数不变													
注: 附表为 50Hz 的噪声参数值, 对额定频率为 60Hz 的电动机, 机座号 200~355 的 2 极电动机空载噪声数值为该表对应值加上 6dB(A), 其它极数的电动机空载噪声数值为该表对应值加上 5dB(A);													

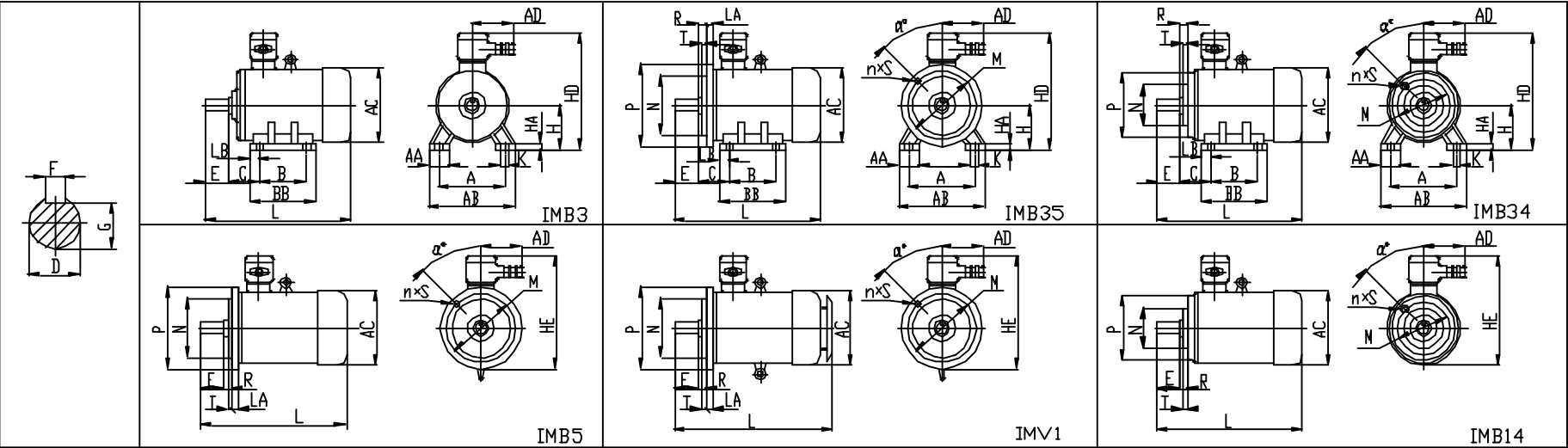



表 11																												mm																		
机座号 IMB3	凸缘号		安 装 尺 寸																				外 形 尺 寸																							
	IMB35 IMB5 IMV1	IMB14 IMB34	A	B	C	D		E		F		G		H	K	凸 缘 尺 寸										进线口管螺纹		AA	AB	AC	AD	BB	HA	HD	HE	LA	LB	L								
						极 数										IMB35、IMB5、IMV1					IMB14、IMB34					单口	双口																			
						2P	≥ 4P	2P	≥4P	2P	≥4P	2P	≥4P			M	N	P	R	α °	n×S	T	M	N	P													R	α °	n×S	T					
63	FF115	FT75	100	80	40	11	23		4		8.5		63	7	115	95	140	0	45	4×Φ10		3	75	60	90	0	45	4×M5		2.5	M24X1.5		30	130	150	165	110	8	230	230	10	15	270	310	270	310
71	FF130	FT85	112	90	45	14	30		5		11		71	7	130	110	160	0	45	4×Φ10		3	85	70	105	0	45	4×M6		2.5	M24X1.5		32	140	155	165	130	8	240	240	12	12	300	340	300	340
80	FF165	FT100	125	100	50	19	40		6		15.5		80	10	165	130	200	0	45	4×Φ12		3.5	100	80	120	0	45	4×M6		3.0	M30×2	-	34	165	180	200	135	10	320	320	15	13	330	375	330	375
90S	FF165	FT115	140	100	56	24	50		8		20.0		90	10	165	130	200	0	45	4×Φ12		3.5	115	95	140	0	45	4×M8		3.0	M30×2	-	36	180	205	200	160	14	340	340	15	13	402	447	402	447
90L	FF165	FT115	140	125	56	24	50		8		20.0		90	10	165	130	200	0	45	4×Φ12		3.5	115	95	140	0	45	4×M8		3.0	M30×2	-	36	180	205	200	160	14	340	340	15	13	427	472	427	472
100L	FF215	FT130	160	140	63	28	60		8		24.0		100	12	215	180	250	0	45	4×Φ14.5		4.0	130	110	160	0	45	4×M8		3.5	M30×2	-	40	200	230	200	180	14	365	400	18	15	440	485	440	485
112M	FF215	FT130	190	140	70	28	60		8		24.0		112	12	215	180	250	0	45	4×Φ14.5		4.0	130	110	160	0	45	4×M8		3.5	M30×2	-	50	245	230	200	185	16	400	420	18	20	520	580	520	580
132S	FF265	-	216	140	89	38	80		10		33.0		132	12	265	230	300	0	45	4×Φ14.5		4.0	-	-	-	-	-	-	M30×2		-	60	280	270	225	200	18	470	490	20	28	565	625	565	625	
132M	FF265	-	216	178	89	38	80		10		33.0		132	12	265	230	300	0	45	4×Φ14.5		4.0	-	-	-	-	-	-	M30×2		-	60	280	270	225	238	18	470	490	20	28	680	640	680	640	
160M	FF300	-	254	210	108	42	110		12		37.0		160	14.5	300	250	350	0	45	4×Φ18.5		5.0	-	-	-	-	-	-	M36×2		-	70	330	325	240	270	20	530	530	20	30	710	785	710	785	
160L	FF300	-	254	254	108	42	110		12		37.0		160	14.5	300	250	350	0	45	4×Φ18.5		5.0	-	-	-	-	-	-	M36×2		-	70	330	325	240	314	20	530	530	20	30	750	820	750	820	
180M	FF300	-	279	241	121	48	110		14		42.5		180	14.5	300	250	350	0	45	4×Φ18.5		5.0	-	-	-	-	-	-	M36×2		-	70	355	360	240	325	22	565	565	20	35	770	840	770	840	
180L	FF300	-	279	279	121	48	110		14		42.5		180	14.5	300	250	350	0	45	4×Φ18.5		5.0	-	-	-	-	-	-	M36×2		-	70	355	360	240	365	22	565	565	20	35	790	860	790	860	
200L	FF350	-	318	305	133	55	110		16		49.0		200	18.5	350	300	400	0	45	4×Φ18.5		5.0	-	-	-	-	-	-	M48×2		-	70	390	400	290	370	25	590	590	22	35	850	925	850	925	
225S	FF400	-	356	286	149	55	60	110	140	16	18	49.0	53	225	18.5	400	350	450	0	22.5	8×Φ18.5		5.0	-	-	-	-	-	-	M48×2		-	75	435	450	290	370	28	650	670	22	41	-	-	860	930
225M	FF400	-	356	311	149	55	60	110	140	16	18	49.0	53	225	18.5	400	350	450	0	22.5	8×Φ18.5		5.0	-	-	-	-	-	-	M48×2		M48×2	75	435	450	290	395	28	650	670	22	41	820	900	860	940
250M	FF500	-	406	349	168	60	65	140	140	18	18	53.0	58	250	24	500	450	550	0	22.5	8×Φ18.5		5.0	-	-	-	-	-	-	M64×2		M48×2	80	490	500	350	425	30	770	770	25	38	990	1085	990	1085
280S	FF500	-	457	368	190	65	75	140	140	18	20	58.0	67.5	280	24	500	450	550	0	22.5	8×Φ18.5		5.0	-	-	-	-	-	-	M64×2		M48×2	85	545	560	350	450	35	830	830	25	40	1010	1120	1050	1160
280M	FF500	-	457	419	190	65	75	140	140	18	20	58.0	67.5	280	24	500	450	550	0	22.5	8×Φ18.5		5.0	-	-	-	-	-	-	M64×2		M48×2	85	545	560	350	500	35	830	830	25	40	1060	1170	1110	1220
315S	FF600	-	508	406	216	65	80	140	170	18	22	58.0	71	315	28	600	550	660	0	22.5	8×Φ24		6.0	-	-	-	-	-	-	M85×3		M64×2	120	628	620	478	590	40	945	945	28	70	1230	1330	1300	1400
315M	FF600	-	508	457	216	65	80	140	170	18	22	58.0	71	315	28	600	550	660	0	22.5	8×Φ24		6.0	-	-	-	-	-	-	M85×3		M64×2	120	628	620	478	590	40	945	945	28	70	1230	1330	1300	1400
315L	FF600	-	508	508	216	65	80	140	170	18	22	58.0	71	315	28	600	550	660	0	22.5	8×Φ24		6.0	-	-	-	-	-	-	M85×3		M64×2	120	628	620	478	640	40	945	945	28	70	1430	1530	1500	1600
355S	FF740	-	610	500	254	75	95	140	170	20	25	67.5	86	355	28	740	680	800	0	22.5	8×Φ24		6.0	-	-	-	-	-	-	M85×3		M72×2	116	726	700	478	670	45	1035	1035	30	94	1370	1470	1430	1530
355M	FF740	-	610	560	254	75	95	140	170	20	25	67.5	86	355	28	740	680	800	0	22.5	8×Φ24		6.0	-	-	-	-	-	-	M85×3		M72×2	116	726	700	478	730	45	1035	1035	30	94	1450	1550	1510	1610
355L	FF740	-	610	630	254	75	95	140	170	20	25	67.5	86	355	28	740	680	800	0	22.5	8×Φ24		6.0	-	-	-	-	-	-	M85×3		M72×2	116	726	700	478	800	45	1035	1035	30	94	1590	1690	1620	1720

OAP.138.0197b

WOLONG 卧龙  卧龙电气南阳防爆集团股份有限公司

地 址： 河南省南阳市仲景北路22号

邮 编： 473008

传 真： (0377) 63258318

电 话： (0377) 63258316 63258317

E-mail : nfservice@wolong.com