

YBK2 系列煤矿井下用隔爆型三相异步电动机

产 品 样 本

陕西新普南阳防爆机电有限公司

陕西新普南阳防爆机电有限公司

2011 年 4 月 15 日

目 录

1、概述.....	1
2、型号说明.....	1
3、结构说明.....	1
4、使用条件.....	3
5、技术数据	4
6、结构及安装和外形尺寸	10
7、订货指南	14

陕西新普南阳防爆机电有限公司

1、概述

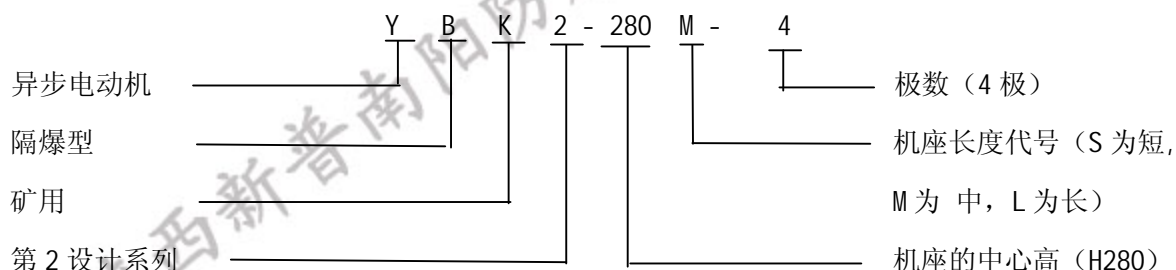
YBK2 系列煤矿井下用隔爆型三相异步电动机为轴向通风全封闭自扇冷鼠笼型隔爆型三相异步电动机，是我国取代 YBK 系列而新设计的更新换代的煤矿井下用隔爆型电机基本系列，它具有效率高、转矩大、过载能力强，噪声低、振动小、温升裕度大、性能良好、安装维修方便、寿命长等优点，隔爆结构合理、使用安全可靠，外形美观等优点。产品技术水平达到国内先进水平。

本系列电动机的功率等级、安装尺寸符合国际电工委员会（IEC）标准，其对应关系与联邦德国工业标准 DIN42673 相同。其中心高为：（H100～355）mm；功率范围为：（2.2～315）kW；同步转速为：3000、1500、1000、750、600r/min。电压为 380/660V 或 660/1140V。本系列电动机的防爆性能符合 GB3836.1-2000《爆炸性气体环境用电气设备 第 1 部分：通用要求》和 GB3836.2-2000《爆炸性气体环境用电气设备 第 2 部分：隔爆型“d”》的规定制成隔爆型，防爆标志为“ExdI”。适用于煤矿井下具有甲烷混合物及煤尘爆炸危险的煤矿井下采掘工作面。

2、型号说明

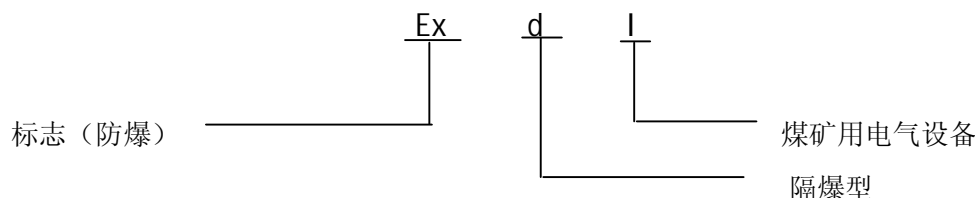
2.1 电动机型号代表意义

示例：



2.2 电动机防爆标志代表的意义

在电动机外壳的明显处有防爆标志 ExdI，其代表意义如下：



3、结构说明

3.1 定子

外壳材质机座采用钢板制造，具有较高的抗冲击、碰撞能力，其余外壳零部件均采用不低于 HT250 的灰铸铁制成。定子铁心采用高导磁、低损耗优质电工硅钢片制成，定子绕组采用 F 级绝缘，线圈端部有可靠的固定及绑扎，在制造过程中经过多次匝间脉冲

电压试验及对地耐压试验，并采用 VPI 真空压力浸渍无溶剂工艺处理，使定子线圈成为一个完整的整体，绕组及绝缘具有良好的电气、机械、防潮性能、耐腐蚀性能及热稳定性。

3.2 转子

转子为铸铝转子，转子铁心采用高导磁、低损耗优质电工硅钢片制成，转子经动平衡校验，电动机运转平稳、振动小、噪声低。

3.3 接线盒

接线盒位于电动机顶部，制成六个接线端子，进线方式为橡胶套电缆结构，盒座与机座连接的四个螺栓通孔设在接线盒内，接线盒空间大，同时满足电压 1140V 电气间隙与爬电距离的规定，而且还能满足煤矿井下接线操作方便的要求。接线盒具有足够的机械强度，接线端子套与盒座的连接，采用螺纹隔爆结构，具有良好的隔爆性能，而且在维修装拆时不易损坏。接线螺栓的锁紧采用双螺母锁紧结构，可降低外接电缆与接线螺栓连接处的局部发热而提高外接电缆与接线螺栓连接的可靠性。

按不同起动要求，可分别制成一个进线口（适用于电动机直接起动）和两个进线口（适用于电动机 Y- Δ 起动）。接线盒进线口及适用范围见表 1。

表 1

接线盒规格	适用机座号	进线口数	进线电缆最大 外径	正常供货范围
M5	100~112	单	$\Phi 30$	正常
M6	132~180	单	$\Phi 35$	正常
M8	200~225	单	$\Phi 42$	正常
M10	250~280	单	$\Phi 50$	正常
M10	250~280	双	$\Phi 42$	特殊
M16	315~355	单	$\Phi 64$	正常
M16	315~355	双	$\Phi 50$	特殊

3.4 风扇与风罩

全系列风扇与轴均采用键联接，运转可靠。风罩为钢板结构，风罩筒用厚钢板制造，风罩固定在有轴向限位结构的机座上，在承受来自轴向的外力冲击并防止一定大小外物侵入的前提下获得最大的通风面积。风罩的防护等级为 IP20。

3.5 轴承

电动机采用电机专用滚动轴承，可有效地抑制电动机运转时的振动和噪声，其型号见表 2。轴承的允许温度（温度计法）不超过 95℃。

表 2

机座号	轴伸端		非轴伸端	
	2 极	4 极及以上	2 极	4 极及以上
H100	6206-2Z		6206-2Z	
H112	6306-2Z		6306-2Z	
H132	6308-2Z		6308-2Z	
H160	6309		6309	
H180	6310		6310	
H200	6312		6312	
H225	6313		6313	
H250	6314		6314	
H280	6314	6317	6314	6317
H315	6316	6319	6316	6319
H355	6318	6322	6318	6322

4、使用条件

4.1 电动机使用环境条件

4.1.1 海拔不超过 1000m。

4.1.2 环境空气最高温度随季节而变化,但不超过+35℃。

注:如电动机在海拔超过 1000m 或最高环境空气温度高于或低于 40℃的条件下使用时,应按 GB755 的规定。

4.1.3 环境空气最低温度为-15℃。

4.1.4 环境空气最大相对湿度不超过 95% (当温度为 25℃时)。

4.1.5 具有甲烷混合物及煤尘爆炸危险的煤矿井下采掘工作面。

4.1.6 在无显著振动的地方。

4.1.7 在无破坏金属绝缘的气体 and 蒸气的环境。

4.1.8 有滴水的地方。

4.1.9 安装类别为Ⅲ类。

4.1.10 污染等级为 3 级。

4.1.11 电动机应在倾斜不大于 35° 的煤层工作面上正常工作。

4.2 电动机使用电气条件

4.2.1 额定频率 50Hz。

4.2.2 额定电压分为 380V、660V、380/660V、660/1140V, 允许满压直接起动。

注:电动机运行期间电源电压和频率与额定值的偏差应按 GB755 的规定。

4.2.3 电动机定额为连续工作制定额, 工作制类型为 S1。

4.2.4 电动机采用 F 级绝缘, 当使用环境条件符合 4.2 的规定, 电动机定子绕组的温升 (电阻法) 不超过 85K (其中机座号 315L2、4 极和机座号 355 不超过 105K)。

注：如试验地点的海拔和环境温度与本标准 4.2 的规定不同时，温升限值应按 GB755 的规定进行修正。

5、技术数据

5.1 电动机型谱见表 3 和表 4。

表 3 (380/660V)

机座号	同步转速 r/min				
	3000	1500	1000	750	600
	功率				
	kW				
100L1	3	2.2	—	—	—
100L2		3			
112M	4	4	2.2		
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		30	22	
250M	55		37	30	
280S	75		45	37	
280M	90		55	45	
315S	110		75	55	
315M	132		90	75	
315L1	160		110	90	
315L2	200		132	110	
355S1	(185)		160	132	(90)
355S2	(200)				
355M1	(220)		(185)	160	110
355M2	250		(200)		132
355L1	(280)		(220)	(185)	160
355L2	315		250	(200)	(185)
a: 括号内为不推荐规格。					
b: 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 4 (660/1140V)

机座号	同步转速				
	3000	1500	1000	750	600
	功率(kW)				
112M	4	4	—	—	—
132S1	5.5	5.5			
132S2	7.5				
132M1	-	7.5			
132M2					
160M1	11	11			
160M2	15				
160L	18.5	15			
180M	22	18.5			
180L	-	22			
200L1	30	30			
200L2	37				
225S	-	37			
225M	45				
250M	55				
280S	75	45			
280M	90	55			
315S	110	75			
315M	132	90			
315L1	160	110			
315L2	200	132			
355S1	(185)	160	132	(90)	
355S2	(200)				
355M1	(220)	(185)	160	110	
355M1	250	(200)		132	
355L1	(280)	(220)	(185)	160	
355L2	315	250	(200)	(185)	
a: 括号内为不推荐规格。					
b: 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。					

5.2 电动机技术数据见表 5

表 5

型号	功率	电流 A)			转速 (r/min)	效率(%)	功率因 数 cos φ	堵转转矩	堵转电流	最大转矩	重量 (kg)
	(kW)	380V	660V	1140V				额定转矩	额定电流	额定转矩	
同步转速 3000(r/min)											
YBK2-100L-2	3	6.2	3.6	2.1	2880	83	0.88	2.2	7	2.3	43
YBK2-112M-2	4	8.1	4.7	2.7	2890	85	0.88	2.2	7	2.3	54
YBK2-132S1-2	5.5	11	6.4	3.7	2900	86	0.88	2.2	7.5	2.3	79
YBK2-132S2-2	7.5	14.9	8.6	5	2900	87	0.88	2.2	7.5	2.3	87
YBK2-160M1-2	11	21.5	12.4	7.2	2930	88.4	0.88	2.2	7.5	2.4	134
YBK2-160M2-2	15	28.6	16.5	9.5	2930	89.4	0.89	2.2	7.5	2.4	149
YBK2-160L-2	18.5	35.1	20.3	11.7	2930	90	0.89	2.2	7.5	2.4	178
YBK2-180M-2	22	41	23.7	13.7	2940	90.5	0.9	2	7.5	2.3	213
YBK2-200L1-2	30	55.4	32	18.5	2950	91.4	0.9	2	7.5	2.4	295
YBK2-200L2-2	37	67.9	39.2	22.6	2950	92	0.9	2	7.5	2.4	312
YBK2-225M-2	45	82.1	47.4	27.4	2970	92.5	0.9	2	7.5	2.3	395
YBK2-250M-2	55	99.8	57.6	33.3	2970	93	0.9	2.1	7.5	2.3	492
YBK2-280S-2	75	133.8	77.2	44.6	2970	93.6	0.91	2	7.5	2.3	600
YBK2-280M-2	90	160	92.4	53.3	2970	93.9	0.91	2.1	7.5	2.3	710
YBK2-315S-2	110	195.4	112.8	65.1	2980	94	0.91	1.8	7	2.3	950
YBK2-315M-2	132	233.2	134.7	77.7	2980	94.5	0.91	1.8	7	2.3	1050
YBK2-315L1-2	160	279.3	161.3	93.1	2980	94.6	0.92	1.8	7	2.3	1160
YBK2-315L2-2	200	348.4	201.2	116.1	2980	94.8	0.92	1.8	7	2.3	1350
YBK2-355S1-2	185	333.9	192.8	111.3	2980	94.6	0.89	1.8	7	2.2	1690
YBK2-355S2-2	200	348.4	201.2	116.1	2980	94.8	0.92	1.8	7	2.2	1690
YBK2-355M1-2	220	383.3	221.3	127.8	2980	94.8	0.92	1.6	7	2.2	1840
YBK2-355M2-2	250	433.7	250.4	144.6	2980	95.2	0.92	1.6	7	2.2	2100
YBK2-355L1-2	280	485.7	280.4	161.9	2980	95.2	0.92	1.6	7	2.2	2260
YBK2-355L2-2	315	545.3	314.8	181.8	2980	95.4	0.92	1.6	7	2.2	2260
同步转速 1500(r/min)											
YBK2-100L1-4	2.2	5.1	2.9	1.7	1420	81	0.81	2.3	6	2.4	45
YBK2-100L2-4	3	6.7	3.9	2.2	1440	82.6	0.82	2.3	6	2.4	50
YBK2-112M-4	4	8.8	5.1	2.9	1440	84.2	0.82	2.3	6	2.4	62
YBK2-132S-4	5.5	11.6	6.7	3.9	1440	86	0.84	2.3	7	2.4	88
YBK2-132M-4	7.5	15.4	8.9	5.1	1440	87	0.85	2.3	7	2.4	105
YBK2-160M-4	11	22.2	12.8	7.4	1460	88.4	0.85	2.2	7	2.4	150
YBK2-160L-4	15	30	17.3	10	1460	89.4	0.85	2.2	7	2.4	179
YBK2-180M-4	18.5	36.5	21.1	12.2	1470	90.5	0.85	2.2	7	2.3	222
YBK2-180L-4	22	43.1	24.9	14.4	1470	91.2	0.85	2.2	7	2.3	246
YBK2-200L-4	30	57.6	33.3	19.2	1470	92	0.86	2.2	7.2	2.4	356
YBK2-225S-4	37	69.9	40.3	23.3	1485	92.5	0.87	2.2	7.2	2.4	405
YBK2-225M-4	45	84.7	48.9	28.2	1485	92.8	0.87	2.2	7.2	2.4	405

YBK2-250M-4	55	103.3	59.6	34.4	1485	93	0.87	2.2	7.2	2.4	510
YBK2-280S-4	75	139.6	80.6	46.5	1485	93.8	0.87	2.2	7.2	2.4	640
YBK2-280M-4	90	166.9	96.3	55.6	1485	94.2	0.87	2.2	7.2	2.4	810
YBK2-315S-4	110	198.7	114.7	66.2	1485	94.5	0.89	2.1	7	2.4	950
YBK2-315M-4	132	237.7	137.2	79.2	1485	94.8	0.89	2.1	7	2.4	1050
YBK2-315L1-4	160	284.3	164.2	94.8	1485	95	0.9	2.1	7	2.4	1165
YBK2-315L2-4	200	354.7	204.8	118.2	1485	95.2	0.9	2.1	7	2.3	1350
YBK2-355S1-4	185	332.8	192.1	110.9	1485	94.9	0.89	2.1	7	2.2	1700
YBK2-355S2-4	200	359.8	207.7	119.9	1485	94.9	0.89	2.1	7	2.2	1800
YBK2-355M1-4	220	382.9	221	127.6	1485	94.9	0.92	2.1	7	2.2	1830
YBK2-355M2-4	250	433.7	250.4	144.6	1485	95.2	0.92	2.1	7	2.2	1940
YBK2-355L1-4	280	485.7	280.4	161.9	1485	95.2	0.92	2.1	7	2.2	2080
YBK2-355L2-4	315	546.5	315.5	182.2	1485	95.2	0.92	2.1	7	2.2	2260
同步转速 1000(r/min)											
YBK2-112M-6	2.2	5.6	3.2	1.8	940	79	0.76	2.2	6.5	2.1	54
YBK2-132S-6	3	7.3	4.2	2.4	960	81	0.77	2.2	6.5	2.1	92
YBK2-132M1-6	4	9.4	5.4	3.1	960	83	0.78	2.2	6.5	2.1	105
YBK2-132M2-6	5.5	12.6	7.3	4.2	960	85	0.78	2.2	6.5	2.1	118
YBK2-160M-6	7.5	16.8	9.7	5.6	970	86	0.79	2.2	7	2.1	157
YBK2-160L-6	11	24.2	14	8.1	970	87.5	0.79	2.2	7	2.1	166
YBK2-180L-6	15	31.6	18.3	10.6	970	89	0.81	2.2	7	2.1	245
YBK2-200L1-6	18.5	37.6	21.7	12.5	970	90	0.83	2.2	7	2.4	278
YBK2-200L2-6	22	44.7	25.8	14.9	970	90	0.83	2.1	7	2.4	298
YBK2-225M-6	30	57.6	33.3	19.2	980	92	0.86	2.1	7	2.3	423
YBK2-250M-6	37	71.1	41	23.7	980	92	0.86	2.1	7	2.3	473
YBK2-280S-6	45	85.9	49.6	28.6	980	92.5	0.86	2.1	7	2.3	650
YBK2-280M-6	55	104.7	60.5	34.9	980	92.8	0.86	2.1	7	2.3	720
YBK2-315S-6	75	141.7	81.8	47.2	980	93.5	0.86	2	7	2.2	1160
YBK2-315M-6	90	169.5	97.9	56.5	980	93.8	0.86	2	7	2.2	1168
YBK2-315L1-6	110	206.7	119.4	68.9	980	94	0.86	2	7	2.2	1200
YBK2-315L2-6	132	244.7	141.3	81.6	980	94.2	0.87	2	7	2.2	1250
YBK2-355S-6	160	292.3	168.8	97.4	970	94.5	0.88	1.9	7	2	1700
YBK2-355M1-6	185	338	195.2	112.7	970	94.5	0.88	1.9	7	2	1800
YBK2-355M2-6	200	365.4	211	121.8	970	94.5	0.88	1.9	7	2	1830
YBK2-355L1-6	220	402	232.1	134	970	94.5	0.88	1.9	7	2	1940
YBK2-355L2-6	250	456.8	263.7	152.3	970	94.5	0.88	1.9	7	2	2080
同步转速 750(r/min)											
YBK2-132S-8	2.2	5.8	3.3	1.9	710	79	0.73	1.8	5.5	2.2	105
YBK2-132M-8	3	7.7	4.5	2.6	710	81	0.73	1.8	5.5	2.2	118
YBK2-160M1-8	4	10.3	5.9	3.4	720	81	0.73	1.9	6	2.2	157
YBK2-160M2-8	5.5	13.4	7.8	4.5	720	83	0.75	1.9	6	2.2	160
YBK2-160L-8	7.5	17.6	10.2	5.9	720	85	0.76	1.9	6	2.2	166
YBK2-180L-8	11	25.3	14.6	8.4	730	87	0.76	1.9	6	2.2	245

YBK2-200L-8	15	33.7	19.5	11.3	730	89	0.76	2	6.5	2	298
YBK2-225S-8	18.5	40	23.1	13.3	730	90	0.78	2	6.5	2	350
YBK2-225M-8	22	47.4	27.3	15.8	730	90.5	0.78	2	6.5	2	423
YBK2-250M-8	30	63.4	36.6	21.1	730	91	0.79	1.9	6.5	2	473
YBK2-280S-8	37	77.8	44.9	25.9	740	91.5	0.79	1.8	6	2	720
YBK2-280M-8	45	94.1	54.3	31.4	740	92	0.79	1.8	6	2	920
YBK2-315S-8	55	111.2	64.2	37.1	740	92.8	0.81	1.9	6.5	2.2	1160
YBK2-315M-8	75	151.3	87.3	50.4	740	93	0.81	1.9	6.5	2.2	1168
YBK2-315L1-8	90	177.8	102.6	59.2	740	93.8	0.82	1.9	6.5	2.2	1200
YBK2-315L2-8	110	216.8	125.2	72.3	740	94	0.82	1.9	6.5	2.2	1250
YBK2-355S-8	132	259.6	149.9	86.5	735	94.2	0.82	1.8	6.5	2	1700
YBK2-355M-8	160	314.7	181.7	104.9	735	94.2	0.82	1.8	6.5	2	1800
YBK2-355L1-8	185	363.9	210.1	121.3	735	94.2	0.82	1.8	6.5	2	1830
YBK2-355L2-8	200	387.4	223.7	129.1	735	94.5	0.83	1.8	6.5	2	1940
同步转速 600(r/min)											
YBK2-355S-10	90	191	110.3	63.7	585	93	0.77	1.5	6	2	1700
YBK2-355M1-10	110	229.9	132.7	76.6	585	93.2	0.78	1.3	5.5	2	1800
YBK2-355M2-10	132	275	158.8	91.7	585	93.5	0.78	1.3	5.5	2	1830
YBK2-355L1-10	160	333.3	192.5	111.1	585	93.5	0.78	1.3	5.5	2	1940
YBK2-355L2-10	185	385.4	222.5	128.5	585	93.5	0.78	1.3	5.5	2	2080

5.2 噪声

电动机空载运转时测得的 A 计权声功率级的噪声数值不超过表 6 和表 7 的数值，其容差为+3dB (A)。

表 6 (机座号 100-315)

功 率 kW	同步转速 r/min			
	3000	1500	100	750
	声功率级 dB(A)			
2.2	-	64	65	64
3	76		69	
4	77	65		68
5.5	80	71		
7.5				
11	86	75	76	70
15				76
18.5		89	79	
22	92			81
30		83	80	
37				93
45	94	93		
55			96	97
75	99	-		
90			-	-
110	-	-		
132			-	-
160	-	-		
200			-	-

表 7 (机座号 355)

功率	同步转速				
kW	r/min				
	3000	1500	1000	750	600
(90)	—	—	—	—	95
110					
132			95		
160					
(185)	104	102	97	95	—
(200)					
(220)	108	105	97		
250					
(280)					
315					

5.3 振动

电动机在空载时测得的振动烈度有效值不超过表 8 的数值 (轴伸带半键测量)。

表 8

中心高(mm)	≤132	>132~225	>225~315	355
极 数(P)	2、4、6、8	2、4、6、8	2、4、6、8	2、4、6、8、10
振动烈度有效值 (mm/s)	1.8	2.8	3.5	3.5

6、结构及安装和外形尺寸

6.1 安装结构型式

本系列电动机的安装结构型式为 IMB3、IMB35、IMB5（见 GB/T997）。

6.2 冷却方式

电动机的冷却方法为 IC411（见 GB/T1993），自扇冷式。在轴伸端端盖外侧的风扇、钢板风罩与机座周围的散热片构成外部冷却系统。

6.3 防护等级

电动机的主体外壳防护等级为 IP55，接线盒为 IP55（见 GB/T4942.1）。

6.4 安装及外形尺寸

安装及外形尺寸见图 1 及表 9

陕西新普南阳防爆机电有限公司

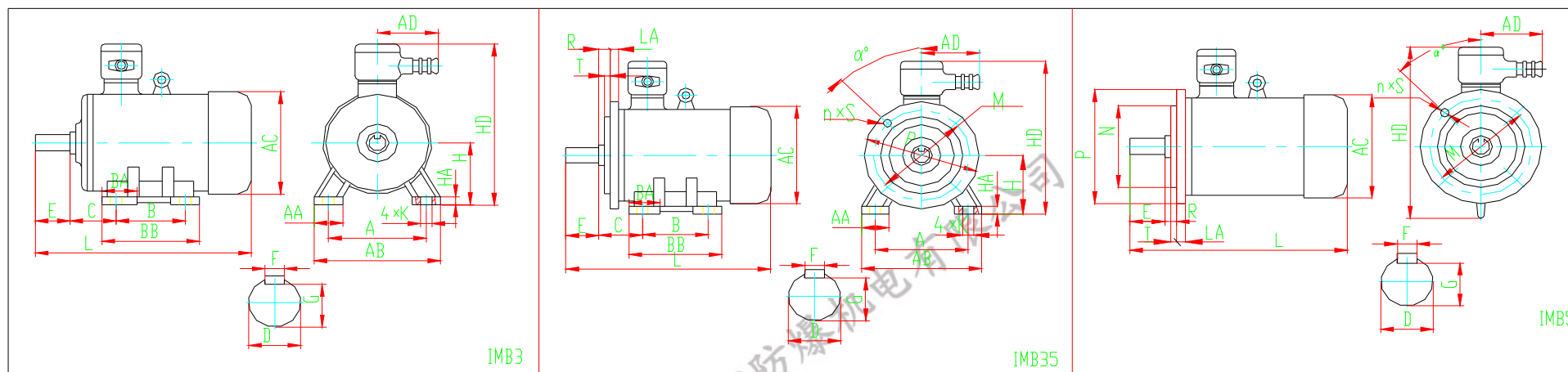


图 1

表 9

机座号	凸缘号	安装尺寸																外形尺寸															
		A	B	C	D		E		F		G		H	K	凸缘尺寸								AA	AB	AC	AD	BA	BB	HA	HD	LA	L	
					2极	4极以上	2极	4极以上	2极	4极以上	2极	4极以上			M	N	P	R	α	T	n×s	2极										4极以上	
100L	FF215	160	140	63	28		60		8		24		100	12	215	180	250	0	45	4	4×φ15	40	200	215	200		175	14	385	18	450	450	
112M	FF215	190	140	70	28		60		8		24		112	12	215	180	250	0	45	4	4×φ15	50	240	215	200		185	16	390	18	450	450	
132S	FF265	216	140	89	38		60		10		33		132	12	265	230	300	0	45	4	4×φ15	60	280	270	225	75	200	17	430	20	535	535	
132M	FF265	216	178	89	38		60		10		33		132	12	265	230	300	0	45	4	4×φ15	60	280	270	225	75	238	17	430	20	570	570	
160M	FF300	254	210	108	42		110		12		37		160	15	300	250	350	0	45	5	4×φ19	75	325	325	225	75	270	20	485	20	680	680	
160L	FF300	254	254	108	42		110		12		37		160	15	300	250	350	0	45	5	4×φ19	75	325	325	225	75	315	20	485	20	730	730	
180M	FF300	279	241	121	48		110		14		42.5		180	15	300	250	350	0	45	5	4×φ19	80	349	360	225	85	310	22	520	20	765	765	
180L	FF300	279	279	121	48		110		14		42.5		180	15	300	250	350	0	45	5	4×φ19	80	349	360	225	85	345	22	520	20	785	785	
200L	FF350	318	305	133	55		110		16		49		200	19	350	300	400	0	45	5	4×φ19	85	390	400	250	100	375	25	600	22	840	840	
225S	FF400	356	286	149	55	60	110	140	16	18	49	53	225	19	400	350	450	0	23	5	8×φ19	90	435	450	250	100	370	28	640	22		865	
225M	FF400	356	311	149	55	60	110	140	16	18	49	53	225	19	400	350	450	0	22.5	5	8×φ19	90	435	450	250	100	383	28	640	22	865	895	
250M	FF500	406	349	168	60	65	140	140	18	18	53	58	250	24	500	450	550	0	22.5	5	8×φ19	95	480	500	300	105	425	30	720	25	965	965	
280S	FF500	457	368	190	65	75	140	140	18	20	58	67.5	280	24	500	450	550	0	22.5	5	8×φ19	100	540	535	300	105	450	35	780	25	1050	1050	
280M	FF500	457	419	190	65	75	140	140	18	20	58	67.5	280	24	500	450	550	0	22.5	5	8×φ19	100	540	535	300	105	490	35	780	25	1120	1120	
315S	FF600	508	406	216	65	80	140	170	18	22	58	71	315	28	600	550	660	0	22.5	6	8×φ24	132	580	630	370	180	540	40	910	28	1280	1310	
315M	FF600	508	457	216	65	80	140	170	18	22	58	71	315	28	600	550	660	0	22.5	6	8×φ24	132	580	630	370	180	590	40	910	28	1310	1350	
315L	FF600	508	508	216	65	80	140	170	18	22	58	71	315	28	600	550	660	0	22.5	6	8×φ24	132	580	630	370	180	640	40	910	28	1450	1480	
355S	FF740	610	500	254	75	95	140	170	20	25	67.5	86	355	28	740	680	800	0	22.5	6	8×φ24	140	740	750	370	220	710	40	990	30	1530	1590	
355M	FF740	610	560	254	75	95	140	170	20	25	67.5	86	355	28	740	680	800	0	22.5	6	8×φ24	140	740	750	370	220	770	42	990	30	1610	1670	
355L	FF740	610	630	254	75	95	140	170	20	25	67.5	86	355	28	740	680	800	0	22.5	6	8×φ24	140	740	750	370	220	840	42	990	30	1710	1770	

7、订货指南

7.1 本样本中的数据随着技术进步允许有变动，恕不另行通知，请注意样本的出版日期。

7.2 如有特殊要求，如电压、频率、防护等级、旋转方向、双轴伸、噪声振动限值、等等必须签订技术协议后，方可制造。

7.3 订货时请注明样本中所标明的电动机的型号、功率、同步转速、电压、频率、结构及安装型式、防爆标志等。

例：YBK2-315S-4 110kW 660/1140V ExdI F级 B3

陕西新普南阳防爆机电有限公司

名称：陕西新普南阳防爆机电有限公司

地址：陕西省西安市长缨东路248号

邮编：710032

电话：029-82513923 82536652

传真：029-82543519 82553722

邮箱：83126080@qq.com

网址：www.fbdianji.com

