

北京中源电机制造有限公司

产品目录Ⅲ·节能惠民电机 PRODUCT CATALOG Ⅲ: HIGH EFFICIENCY MOTOR



电话: 010-52869110/63439115/63432638

传真: 010-63432638-811

即时邮箱: 13801009856@139.com

 **24** 服务热线
小时直达 hotline **13801009856**



北京中源电机制造有限公司 ☎24 服务热线 13801009856
小时直达 (hotline)

0

历经45年的建设与发展，已经成为中小型电机行业中最具产业规模、产品系列最为全面、服务网络最为完善的大型制造企业。公司现占地面积614亩，拥有各种加工检测设备1000余台套及10条装配生产线，连续保持年销售约15亿元，产量约1000万kW的领先业绩，并位列中国机械工业500强。

公司拥有电机工程技术研究中心，并荣获国家火炬计划重点高新技术企业的称号。多年来，一直追踪国内外最高端的技术和制造工艺，专注于高品质工业电动机及衍生产品的研发和生产，依托遍布全国的销售及服务网络，致力于为客户提供最高品质的产品，最全面快捷的服务和最优质的驱动技术解决方案。

BEIJINGZHENGBEI Motor Co., Ltd, formerly known as the Lu'an motor factory, which was founded in 1969 and changed to the joint-stock company in 2000. It was appointed by the former National Machinery Ministry as professional chief factory for small and medium-sized motor.

After 45 years of construction and development, jianghuai motor has become the most industrial scale enterprise, which has most complete product series, most perfect service network in the small and medium-sized motor industry. The company now covers an area of 102 acres, with more than 1000 sets processing and testing equipment and 10 assembly lines. For five consecutive years, it maintains of about 1500 million CNY (245 million USD) annual sales and 10 million kW output, it was also in the China Machinery Industry 500.

The company was also electrical engineering technology research center, and won the title of national torch plan high-tech enterprises. For many years, we are tracking for the most advanced technology and manufacturing process, focusing on the R&D and production of high quality industrial motors and derivative products, relying on the national wide sales and service network, committing to provide for the highest quality product and the most comprehensive and efficient service and the best solutions for drive technology.

目 录

1. YE3-80~355 系列超高效率三相异步电动机	02
2. YE3-80~160系列（铝壳）超高效三相异步电动机	12
3. YX2-355~560 6kV和YX2-450~560 10kV 系列紧凑型高压高效三相异步电动机	19
4. YX, YXKS, YXKK 系列6kV (H355~630)中型 高压高效三相异步电动机	26
5. YX, YXKS, YXKK 系列10kV (H450~630)中型 高压高效三相异步电动机	35
6. YX, YXKS, YXKK 系列(H710~800)大型高压 高效三相异步电动机	44

质量赢信誉，信誉得效益

电机订货指南

1. 订货时请注明电动机型号，同步转速，额定功率，额定电压，额定频率，防护等级，冷却方法，安装型式，接线盒位置，环境温度，海拔高度；如果是防爆电机时应注明隔爆等级和接线盒进线方式；如是高压2极电机时应注明旋转方向等。

2. 如电机工作条件有变化或有其他技术要求，如电压，频率，防护等级，双伸轴，噪声振动限值，特殊安装型式等必等经过签订技术协议后，方可制造。

3. 我公司根据用户的要求，可为用户设计生产各种特殊要求的电机。

注意事项

1. 电机使用开式滚动轴承时，应定期注油，使用的润滑脂为ZL-3锂基润滑脂，定期加油间隔为2极电机2000小时，4~16极电机为3000小时，如果工作温度高于70℃时，温度每升高15℃，加油周期减半；使用滑动轴承时，应检查滑动轴承的油压，油量是否足够，油路是否畅通，进油温度不高于40℃，油量至油位线。

2. 样本的技术数据中负载转动惯量符合NEMA标准，如用户负载转动惯量与表中不符，制造厂也可生产，但此时应与制造厂协商。

3. 样本中表内所列的技术性能数据，仅作订货时参考。但不能作为参考标准，考核电动机的标准按相应的技术条件。

4. 样本中的数据随着技术进步和有关国内外标准的修改，样本内技术数据及尺寸允许有变动，不另行通知。

节能产品 惠民工程
高效、超高效电动机推广说明

一、推广背景

随着中国工业化、城镇化进程加快，各项建设取得巨大成就，但也付出了惨痛的资源和环境代价。面对巨大资源和环境压力，为了建设资源节约型、环境友好型社会，加大节能减排的力度是我们的必然选择。

“节能产品惠民工程”是国家发改委、工信部、财政部联合发布的旨在推进节能减排的战略，旨在通过财政补贴方式对能效等级1级或2级以上的十大类高效节能产品进行推广应用，加快产品更新换代，推动节能技术进步。实施“节能产品惠民工程”，电机的使用客户既节省了购买成本，又可以享受到高效节能电机在全生命周期内带来的能源节约的实惠。

2013年12月2日与 2014年9月11日，国家发改委与财政部联合公布了入围“节能产品惠民工程”高效电机推广目录（第五批、第六批）的企业和入围产品名单。我公司YE3系列超高效三相异步电动机（机座号80~355，功率0.75~375kW，共计76个规格型号）和 YX2、YX、YXKS、YXKK 等系列高压高效三相异步电动机（机座号355~800，共计1017个规格型号）名列其中。

二、推广实施

1、补贴范围

2014 年元月1 日起由我公司生产销售，并在中国大陆境内使用的受补产品（详见“补贴产品型谱”）。

2、补贴要求

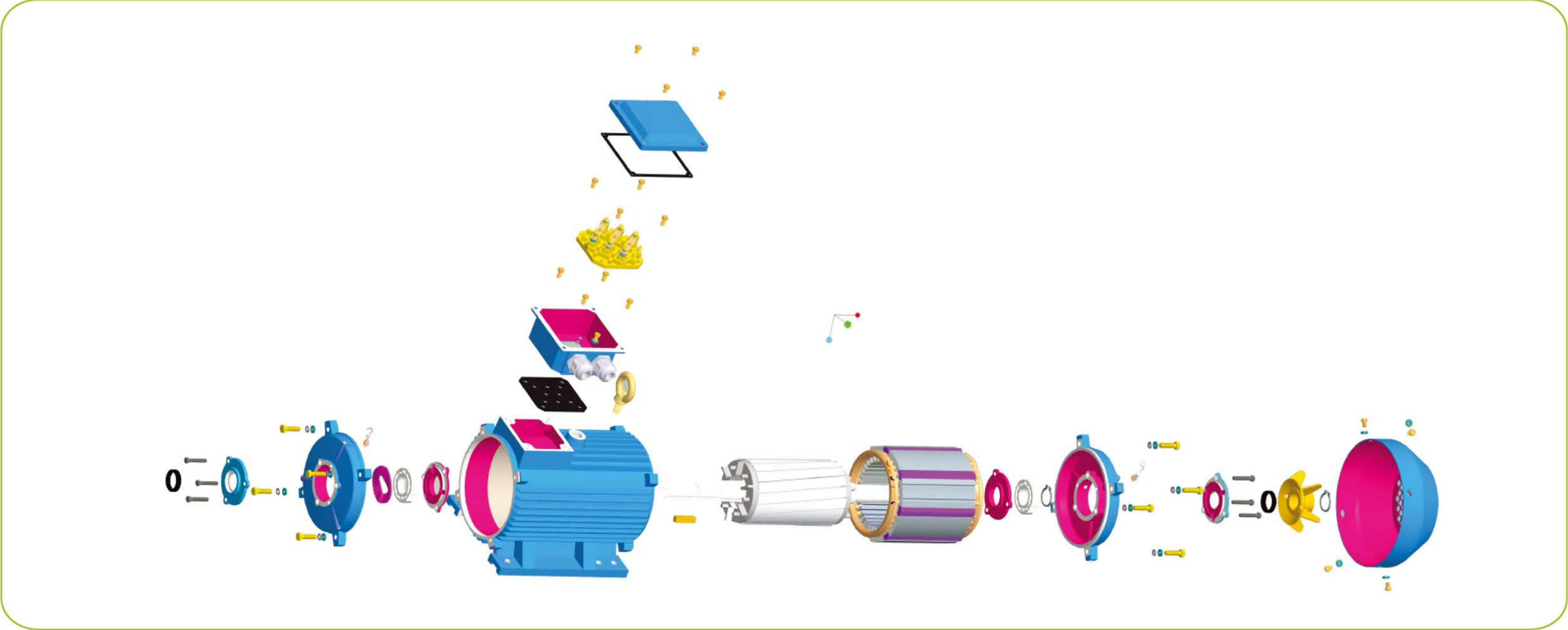
价外计补，不允许将补贴款在受补产品销售价格中直接扣除。

3、补贴款给付

用户或经销商按国家要求收集完整相关资料（详见“高效电机申报所需材料”）上报至我公司后分户汇总统一申报。申报成功后，我公司先将补贴款垫付（电汇）给终端客户或配套用户。

产品类型	额定功率（千瓦）	补贴标准（元 /千瓦）
低压三相异步电动机	0.75 ≤ 额定功率 ≤ 22	58
	30≤ 额定功率 ≤ 375	31
高压三相异步电动机	355≤ 额定功率 ≤ 6300	26

三、高效电机综述



影响电动机效率的损耗主要包括铁芯损耗、定子损耗、转子损耗、风磨损耗及杂散损耗等几个方面。从降低以上几种损耗出发，在总结国内外电机企业尖端的设计及工艺技术的基础上，六安江淮电机为客户制造出高品质、高性能的超高效三相异步电动机：

- 1、所有电机采用国产优质高牌号矽钢片DW350或 DW470，并且由高速级进模冲制的矽钢片，使铁芯的质量达到极致；
- 2、优异的磁路设计、更大的槽型、更高的槽满率、更长的铁芯高度，尽最大可能的降低定子损耗；
- 3、创新的转子压铸工艺、高品质的转子平衡校正，确保了转子的高质量；
- 4、优化的风路设计及合理的风扇选型，极大的降低了风扇损耗；
- 5、机壳一体式加工中心、高速数控卧式加工中心等先进设备的大面积使用，确保金加工部件尺寸的高精度。
- 6、强大的试验能力，对设计方案和工艺路线的不断验证和优化。

超高效电动机由于使用了众多的先进设计理念和加工手段，其损耗与普通电动机相比有较大的降低，为客户创造更多的能源效益，而且采购价格亦可享受到国家的补贴。

规格型号	功率 (kW)	能效等级	效率 (%)	年运行 (h)	年耗电量 (kWh)	年节电量 (kWh)
Y2-160L-4	15	IE1	89.4	6000	100671	0
YE2-160L-4		3 级能效 (IE2)	90.6	6000	99338	1333
YE3-160L-4		2 级能效 (IE3)	92.1	6000	97720	2951



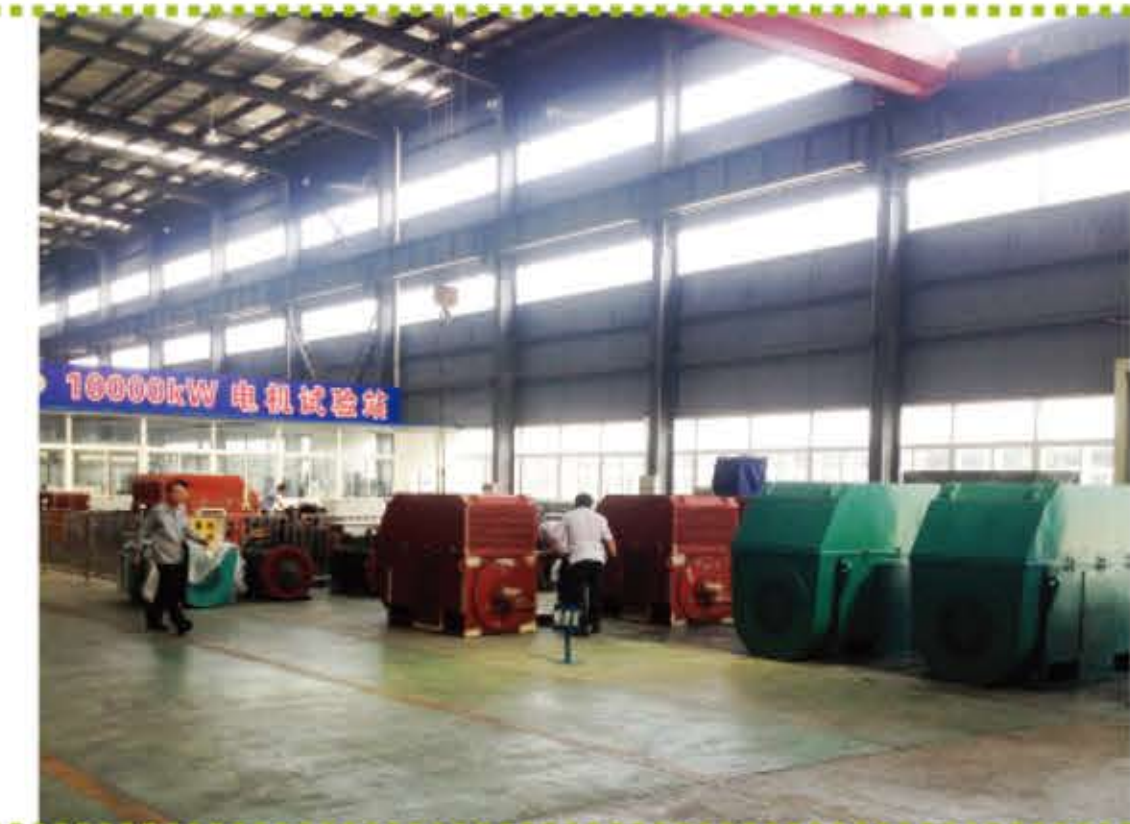
定子铁芯



铜条转子



优化的风叶



10000kW电机试验站



卧式加工中心



机壳一体加工中心



300T高速冲



创新的转子压铸工艺



YE3系列产品展示



质量是品牌的基础，
质量是素质的体现，
质量是市场的保证。



YE3-80~355 系列超高效率三相异步电动机

YE3-80~355 Series Ultra High Efficiency Three Phase Asynchronous Motor



概述

(Summary)

- | | |
|---|---|
| ○ 额定功率: 0.75~375kW | ○ Rate power: 0.75~375kW |
| ○ 机座号: 80~355 | ○ Frame size: 80~355 |
| ○ 极数: 2极、4极、6极 | ○ Poles: 2p、4p、6p |
| ○ 防护等级: IP55 | ○ Protection degree: IP55 |
| ○ 绝缘等级: F | ○ Insulation class: F |
| ○ 冷却方式: IC411 | ○ Cooling method: IC411 |
| ○ 工作制: S1 连续工作制 | ○ Duty: S1 |
| ○ 能效等级: GB18613-2012 2级
(享受国家惠民产品补贴) | ○ Efficiency class: GB18613-2012 grade 2 (IE3)
(State subsidies) |

结构特点 (Structural characteristics)

YE3系列为全新设计的超高效低压三相异步电动机, 采用高强度铸铁结构, 具有效率高、可靠性高、造型美观、噪音低、振动小等特点, 适用于风机、水泵、压缩机及工程机械等需要节能并连续运行的工业领域。

The YE3 series of ultra high efficiency three phase asynchronous motors with high strength cast iron structure, have the characteristics of ultra high efficiency, beautiful appearance, low noise, little vibration, and can be applied to fan, pump, compressor, construction machinery and other machines that need energy-saving and continuous operation.

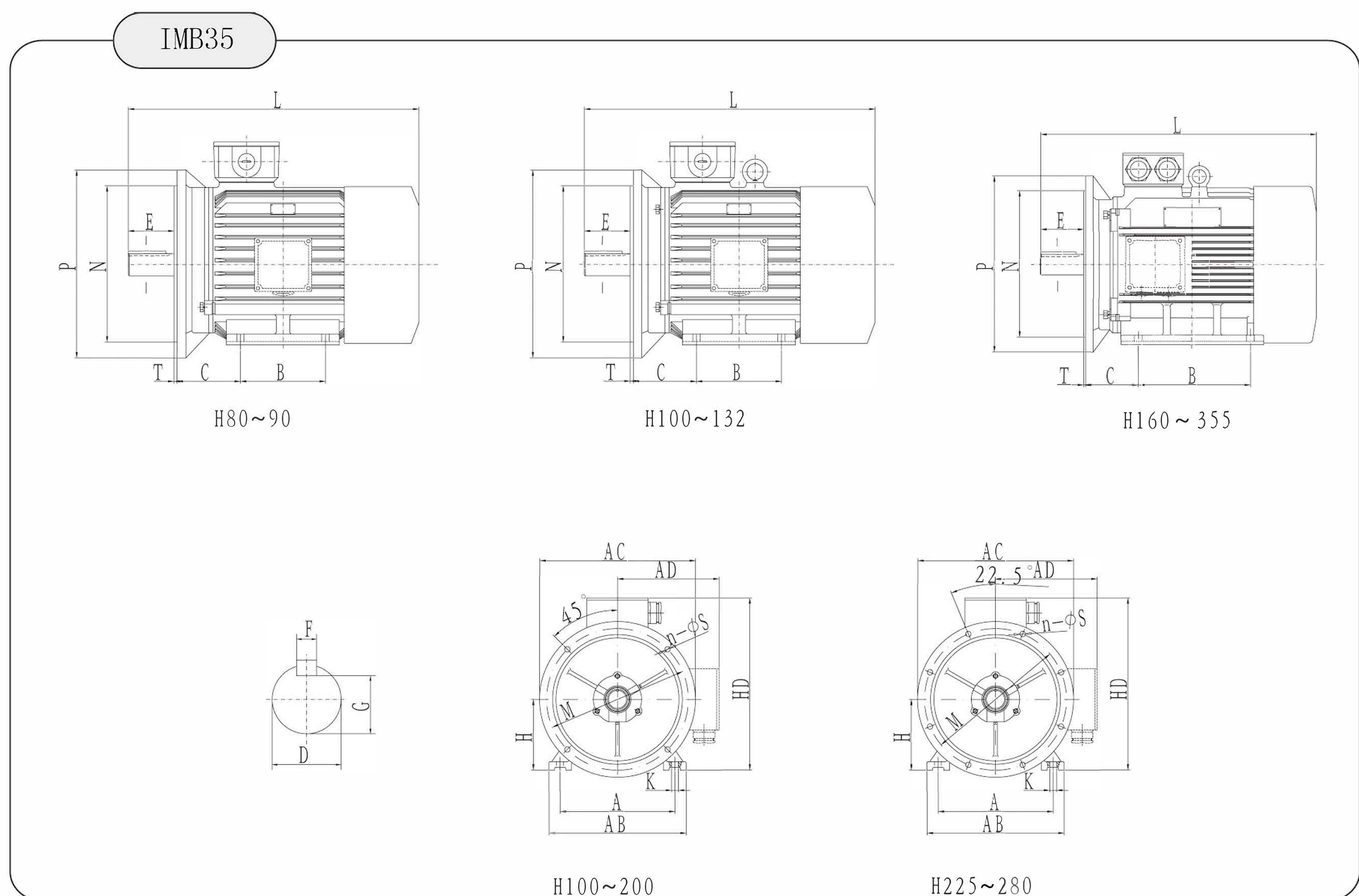
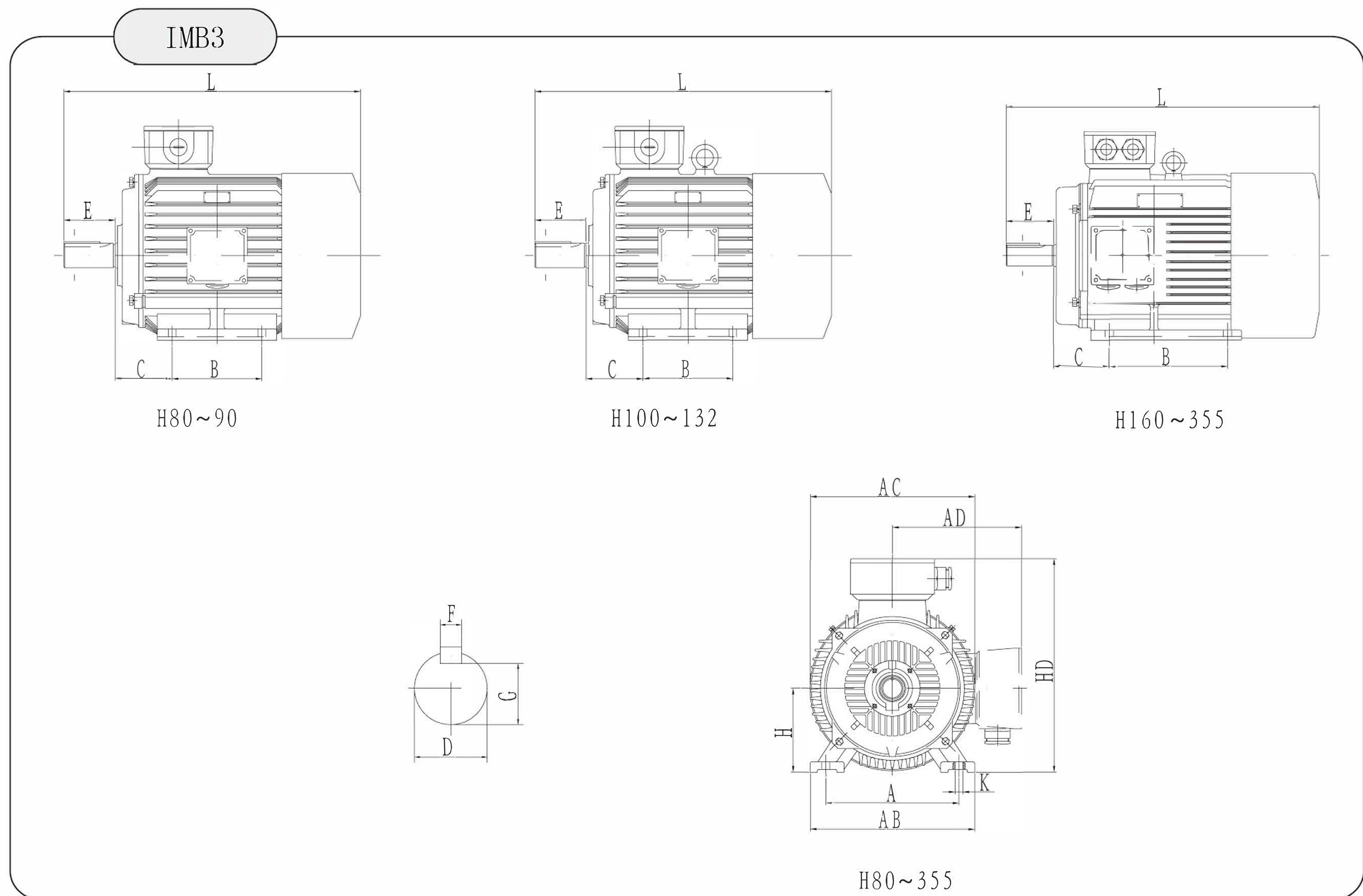
产品技术数据
(Technical data)

型号 Type	功率 Power	电流 Current	转速 Speed	效率 EFF.	功率因数 P.F	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 Weight (kg)
	(KW)	(A)	(r/min)	(%)		T _{st} /T _N	T _{max} /T _N	I _{st} /I _N	
YE3-80M1-2	0.75	1.7	2865	80.7	0.82	2.3	2.3	7.0	16
YE3-80M2-2	1.1	2.4	2880	82.7	0.83	2.2	2.3	7.3	19
YE3-80M-4	0.75	1.8	1435	82.5	0.75	2.3	2.3	6.6	19
YE3-90S-2	1.5	3.2	2990	84.2	0.84	2.2	2.3	7.6	25
YE3-90L-2	2.2	4.6	2990	85.9	0.85	2.2	2.3	7.6	30
YE3-90S-4	1.1	2.6	1435	84.1	0.76	2.3	2.3	6.8	26
YE3-90L-4	1.5	3.5	1440	85.3	0.77	2.3	2.3	7.0	31
YE3-90S-6	0.75	2.0	950	78.9	0.71	2.0	2.1	6.0	26
YE3-90L-6	1.1	2.8	950	81.0	0.73	2.0	2.1	6.0	32
YE3-100L-2	3	6.0	2900	87.1	0.87	2.2	2.3	7.8	40
YE3-100L1-4	2.2	4.8	1450	86.7	0.81	2.3	2.3	7.6	42
YE3-100L2-4	3	6.3	1450	87.7	0.82	2.3	2.3	7.6	46
YE3-100L-6	1.5	3.8	950	82.5	0.73	2.0	2.1	6.5	44
YE3-112M-2	4	7.8	2910	88.1	0.88	2.2	2.3	8.3	48
YE3-112M-4	4	8.4	1455	88.6	0.82	2.2	2.3	7.8	55
YE3-112M-6	2.2	5.4	955	84.3	0.74	2.0	2.1	6.6	48
YE3-132S1-2	5.5	10.6	2920	89.2	0.88	2.0	2.3	8.3	64
YE3-132S2-2	7.5	14.4	2920	90.1	0.88	2.0	2.3	7.8	70
YE3-132S-4	5.5	11.2	1460	89.6	0.83	2.0	2.3	7.5	69
YE3-132M-4	7.5	15.0	1460	90.4	0.84	2.0	2.3	7.9	83
YE3-132S-6	3	7.2	970	85.6	0.74	2.0	2.1	6.8	59
YE3-132M1-6	4	9.5	970	86.8	0.74	2.0	2.1	6.8	71
YE3-132M2-6	5.5	12.7	970	88.0	0.75	2.0	2.1	7.0	73
YE3-160M1-2	11	20.6	2942	91.2	0.89	2.0	2.3	8.1	125
YE3-160M2-2	15	27.9	2942	91.9	0.89	2.0	2.3	8.1	144
YE3-160L-2	18	34.2	2942	92.4	0.89	2.0	2.3	8.2	155
YE3-160M-4	11	21.5	1470	91.4	0.85	2.2	2.3	7.7	124
YE3-160L-4	15	28.8	1470	92.1	0.86	2.2	2.3	7.8	144
YE3-160M-6	7.5	16.2	976	89.1	0.79	2.0	2.1	7.0	115
YE3-160L-6	11	23.1	976	90.3	0.80	2.0	2.1	7.2	135
YE3-180M-2	22	40.5	2960	92.7	0.89	2.0	2.3	8.2	205
YE3-180M-4	18.5	35.3	1475	92.6	0.86	2.0	2.3	7.8	186
YE3-180L-4	22	41.8	1475	93.0	0.86	2.0	2.3	7.8	223
YE3-180L-6	15	30.9	980	91.2	0.81	2.0	2.1	7.3	185
YE3-200L1-2	30	54.9	2965	93.3	0.89	2.0	2.3	7.6	241
YE3-200L2-2	37	67.4	2965	93.7	0.89	2.0	2.3	7.6	259
YE3-200L-4	30	56.6	1475	93.6	0.86	2.0	2.3	7.3	285
YE3-200L1-6	18.5	37.8	980	91.7	0.81	2.0	2.1	7.3	220
YE3-200L2-6	22	44.8	980	92.2	0.81	2.0	2.1	7.4	259
YE3-225M-2	45	80.8	2965	94.0	0.90	2.0	2.3	7.7	326
YE3-225S-4	37	69.6	1480	93.9	0.86	2.0	2.3	7.4	300
YE3-225M-4	45	84.4	1480	94.2	0.86	2.0	2.3	7.4	349
YE3-225M-6	30	59.1	985	92.9	0.83	2.0	2.1	6.9	285

YE3系列

型号 Type	功率 Power	电流 Current	转速 Speed	效率 EFF.	功率因数 P. F	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 Weight (kg)
	(KW)	(A)	(r/min)	(%)		T _{st} /T _N	T _{max} /T _N	I _{st} /I _N	
YE3-250M-2	55	98.5	2970	94.3	0.90	2.0	2.3	7.7	415
YE3-250M-4	55	102.7	1480	94.6	0.86	2.2	2.3	7.4	434
YE3-250M-6	37	71.7	980	93.3	0.84	2.0	2.1	7.1	400
YE3-280S - 2	75	133.7	2975	94.7	0.90	1.8	2.3	7.1	515
YE3-280M-2	90	159.9	2975	95.0	0.90	1.8	2.3	7.1	590
YE3-280S - 4	75	136.3	1485	95.0	0.88	2.0	2.3	6.9	580
YE3-280M-4	90	163.2	1485	95.2	0.88	2.0	2.3	6.9	664
YE3-280S - 6	45	85.8	985	93.7	0.85	2.0	2.0	7.3	483
YE3-280M-6	55	103.3	985	94.1	0.86	2.0	2.0	7.3	531
YE3-315S - 2	110	195.1	2975	95.2	0.90	1.8	2.3	7.1	820
YE3-315M-2	132	233.6	2975	95.4	0.90	1.8	2.3	7.1	890
YE3-315L1-2	160	279.4	2975	95.6	0.91	1.8	2.3	7.2	980
YE3-315L2-2	200	348.6	2975	95.8	0.91	1.8	2.2	7.2	1060
YE3-315S - 4	110	196.8	1480	95.4	0.89	2.0	2.2	7.0	875
YE3-315M-4	132	235.7	1480	95.6	0.89	2.0	2.2	7.0	980
YE3-315L1-4	160	285.1	1480	95.8	0.89	2.0	2.2	7.1	1070
YE3-315L2-4	200	351.7	1480	96.0	0.90	2.0	2.2	7.1	1160
YE3-315S - 6	75	143.4	985	94.6	0.84	2.0	2.0	6.6	845
YE3-315M-6	90	169.5	985	94.9	0.85	2.0	2.0	6.7	910
YE3-315L1-6	110	206.8	985	95.1	0.85	2.0	2.0	6.7	1000
YE3-315L2-6	132	244.5	985	95.4	0.86	2.0	2.0	6.8	1120
YE3-355M -2	250	435.7	2980	95.8	0.91	1.6	2.2	7.2	1500
YE3-355L-2	315	549.0	2980	95.8	0.91	1.6	2.2	7.2	1700
YE3-355M-4	250	439.6	1490	96.0	0.90	2.0	2.2	6.9	1620
YE3-355L-4	315	553.9	1490	96.0	0.90	2.0	2.2	7.1	1780
YE3-355M1-6	160	295.7	990	95.6	0.86	1.8	2.0	6.8	1552
YE3-355M2-6	200	364.6	990	95.8	0.87	1.8	2.0	6.8	1660
YE3-355L-6	250	455.8	990	95.8	0.87	1.8	2.0	6.8	1810
YE3-3551-2	355	618.7	2980	95.8	0.91	1.6	2.2	7.2	2190
YE3-3552-2	375	653.6	2980	95.8	0.91	1.6	2.2	7.2	2430
YE3-3551-4	355	638.5	1490	96.0	0.88	1.7	2.2	7.0	2580
YE3-3552-4	375	697.4	1490	96.0	0.88	1.7	2.2	7.0	2650
YE3-3552-6	315	580.9	990	95.8	0.86	1.8	2.0	6.8	2690

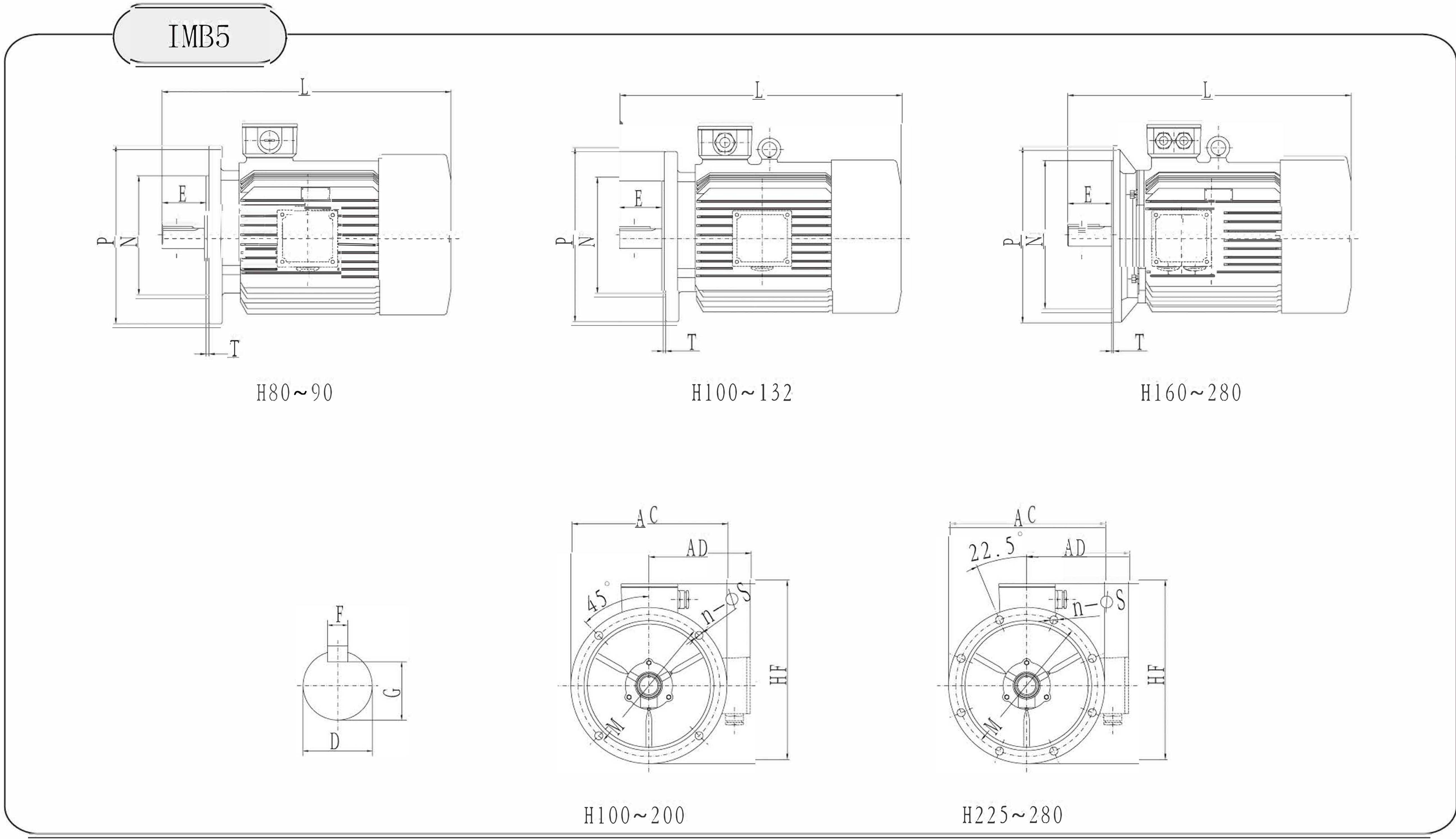
外形及安装尺寸
(Installation dimensions)



IMB3		安装尺寸										外形尺寸					mm
机座数	级数	A	B	C	D	E	F	G	H	K	AB	AC	AD	HD	L		
80M	2、4、6	125	100	50	19	40	6	15.5	80	10	165	175	145	220	305		
90S		140		125	56	24	50	8	20		90	180	195	165	260	360	
90L			390														
100L		160	140	63	28	60	12	24	100	205	215	180	275	435			
112M		190												70	112	230	240
132S		216	178	89	38	80	10	33	132	270	275	210	345	510			
132M														254	210	108	42
160M		254	254	108	42	110	14	42.5	180	14.5	320	330	255	420	700		
160L															241	121	48
180M		279	279	121	48	110	16	49	200	18.5	395	420	305	505	790		
180L															200L	225S	4
225M	2	356	311	149	55	110	16	49	225	18.5	435	470	335	560	825		
250M	4、6														60	53	250
280S	2	457	368	190	65	140	18	58	280	24	490	510	370	615	915		
280M	4、6														406	349	168
315S	2	508	406	216	65	170	18	58	315	28	635	645	530	845	1180		
315M	4、6														457	406	170
315L	2	508	457	216	65	140	18	58	315	28	635	645	530	845	1210		
355M	4、6														560	406	170
355L	2	610	560	254	75	140	20	67.5	355	28	730	710	655	1010	1500		
355	4、6														630	800	224
355	2	630	800	224	80	170	22	71	355	35	760	770	760	1130	1870		
	4、6														110	210	28

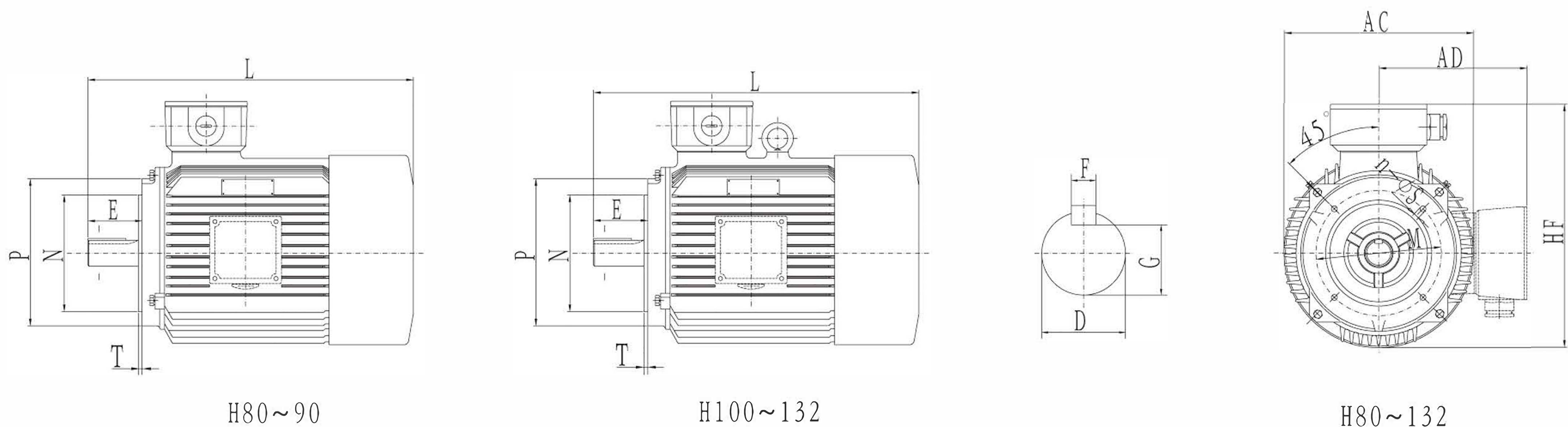
IMB35			mm																
机座号	凸缘号	级数	安装尺寸																
			A	B	C	D	E	F	G	H	K	M	N	P	S	T	n		
80M	FF165	2、4、6	125	100	50	19	40	6	16	80	10	165	130	200	12	3.5	4		
90S			140		56	24	50	8	20	90									
90L																			
100L	FF215		160	140	63	28	60		24	100	12	215	180	250	14.5	4			
112M			190		70					112									
132S	FF265		216	178	89	38	80	10	33	132		265	230	300					
132M																			
160M	FF300		254	210	108	42	110	12	37	160	14.5	300	250	350	18.5	5		8	
160L																			254
180M				279	241	121		48	14	43									180
180L					279														
200L	FF350		318	305	133	55		16	49	200	18.5	350	300	400					18.5
225S	FF400	4	356	286	149	60	140	18	53	225		400	350	450					
225M		2				311	55	110	16		49								
		4、6																	
250M	FF500	2	406	349	168	140	18	53	250	24	500	450	550	18.5	5				
		4、6																	
280S		2	457	368	190		65	58	280										
		4、6																	
280M		2	419	65			18	58	280										
		4、6																	
315S	FF600	2	508	406		216	65	170	18	58	315	28	600	550	660	24	6		
		4、6					80		22	71									
315M	FF600	2	508	457	216	65	140	18	58	315	28	600	550	660	24	6	8		
		4、6				80	170	22	71										
315L		2				508	65	140	18									58	
		4、6																	80
355M	FF740	2	610	560	254	75	140	20	68	355	28	740	680	800	24	6			
		4、6				95	170	25	86										
355L		2				630	75	140	20									68	
		4、6																	95
355	FF840	2	630	800	224	80	170	22	71	355	35	840	780	900	24	6			
		4、6				110	210	28	100										

注： IMB35外形尺寸 AB、AC、AD、HD、L同IMB3



IMB5		mm																				
机座号	凸缘号	级数	安装尺寸										外形尺寸									
			D	E	F	G	M	N	P	S	T	n	AC	AD	HF	L						
80M	FF165	2、4、6	19	40	6	16	165	130	200	12	3.5	4	175	145		305						
90S			24	50	8	20							195	165		360						
90L																390						
100L	FF215		28	60		24	215	180	250	15	4		215	180	245	435						
112M													240	190	265	470						
132S	FF265		38	80	10	33	265	230	300				275	210	315	510						
132M															560							
160M	FF300		42	110	12	37	300	250	350				330	255	385	670						
160L					14	43									700							
180M			48										380	280	430	740						
180L																790						
200 L	FF350		55			16	49	350	300				400			420	305	480	790			
225S	FF400	4	60	140	18	53	400	350	450	19	5	8	470	335	535	830						
225M		2	55	110	16	49										825						
		4、 6	60	140	18	53										855						
250M	2		58			500	450	550	510	370	595		915									
	4、 6	65																				
280S		2			20				68	580	410		650	985								
		4、 6	75																			
280M		2	65		18				58					1035								
		4、 6	75		20				68													

IMB14

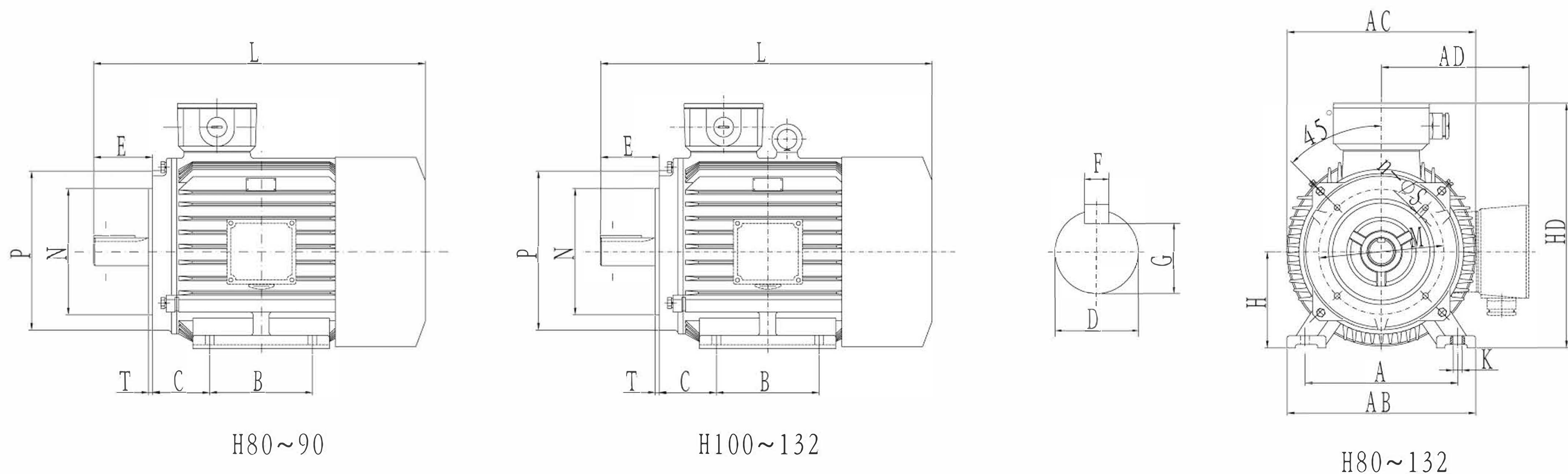


IMB14

mm

机座号	凸缘号	级数	安装尺寸										外形尺寸			
			D	E	F	G	M	N	P	S	T	n	AC	AD	HF	L
80 M	FT100	2、 4、 6	19	40	6	15. 5	100	80	120	M6	3.0	4	175	145		305
90S	FT115		24	50	8	20	115	95	140	M8			195	165		360
90L													390			
100L	FT130		28	60		24	130	110	160		3.5		215	180	245	435
112M										240			190	265	470	

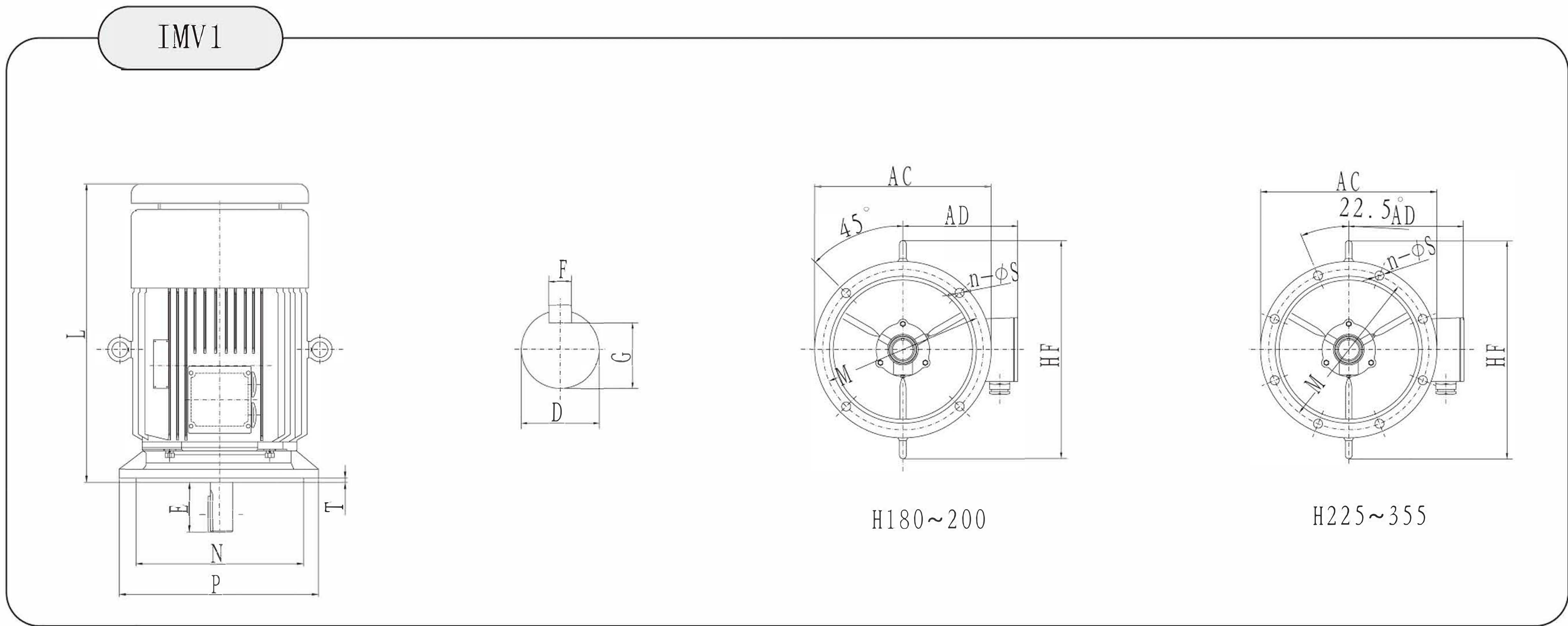
IMB34



IMB34

mm

机座号	凸缘号	级数	安装尺寸															外形尺寸				
			A	B	C	D	E	F	G	H	K	M	N	P	S	T	n	AB	AC	AD	HD	L
80M	FT100	2、4、6	125	100	50	19	40	6	15.5	80	10	100	80	120	M6	3.0	4	165	175	145	220	305
90S	FT115		140		125	56	24	50	8	20		90	115	95	140			M8	260	180	195	165
90L																					390	
100L	FT130		160	140	63	28	60	24		100	12	130	110	160	M8	3.5		205	215	180	275	435
112M			190		70					112									230	240	190	300



IMV1			mm																
机座号	凸缘号	级数	安装尺寸										外形尺寸						
			D	E	F	G	M	N	P	S	T	n	AC	AD	HF	L			
180M	FF300	2、4、6	48	110	14	42.5	300	250	350	18.5	5	4	380	280	430	800			
180L																	850		
200L	FF350				55		16	49	350				300	400				420	305
225S	FF400	4	60	140	18	53	400	350	450	18.5	5		470	335	535	905			
225M		2	55	110	16	49													910
		4、6	60			53													935
250M	2		140	18	58	500	450	550	510				370	595	1015				
		4、6														65			
280S	FF500	2																	
			4、6	75		20	67.5												
280M			2	65		18	58												
		4、6	75		20	67.5													
315S	FF600	2	65	140	18	58	600	550	660	24	6	8	645	530	900	1480			
			4、6	80	170	22										71			
315M		2	65	140	18	58													1590
			4、6	80	170	22										71			
315L		2	65	140	18	58													1590
			4、6	80	170	22										71			
355M	FF740	2	75	140	20	67.5	740	680	800				710	655	1010	1750			
			4、6	95	170	25										86			
355L		2	75	140	20	67.5													1750
			4、6	95	170	25										86			
355	FF840	2	80	170	22	71	840	780	900				900	760	1220	2130			
			4、6	110	210	28										100			



● YE3系列(铝壳) 产品展示 ●



YE3-80~160系列（铝壳）超高效三相异步电动机

YE3-80~160 Series Ultra High Efficiency Aluminum Frame Three Phase Asynchronous Motor



概述 (Summary)

- | | |
|--|---|
| ● 额定功率：0.75~18.5kW | ● Rate power: 0.75~18.5kW |
| ● 机座号：80~160 | ● Frame size: 80~160 |
| ● 极数：2极、4极、6极 | ● Poles: 2p、4p、6p |
| ● 防护等级：IP55 | ● Protection degree: IP55 |
| ● 绝缘等级：F | ● Insulation class: F |
| ● 冷却方式：IC411 | ● Cooling method: IC411 |
| ● 能效等级：GB18613-2012 2级
(享受国家惠民产品补贴) | ● Efficiency class: GB18613-2012 grade 2 (IE3)
(State subsidies) |

结构特点 (Structural characteristics)

该系列产品外壳采用高强度铝合金压铸而成，结构紧凑，底脚可拆卸，具有效率高、可靠性高、造型美观、噪音低、振动小等特点，适用于风机、水泵、机床、包装机械、木工机械等各类机械传动设备。

The YE3 series aluminum frame motors with compact structure and removable footing, have the characteristics of ultra high efficiency, high reliability, beautiful appearance, low noise, little vibration, and can be applied to a variety of transmission equipments such as fan, pump, machine tool, packaging machinery, wood-working machinery, etc.

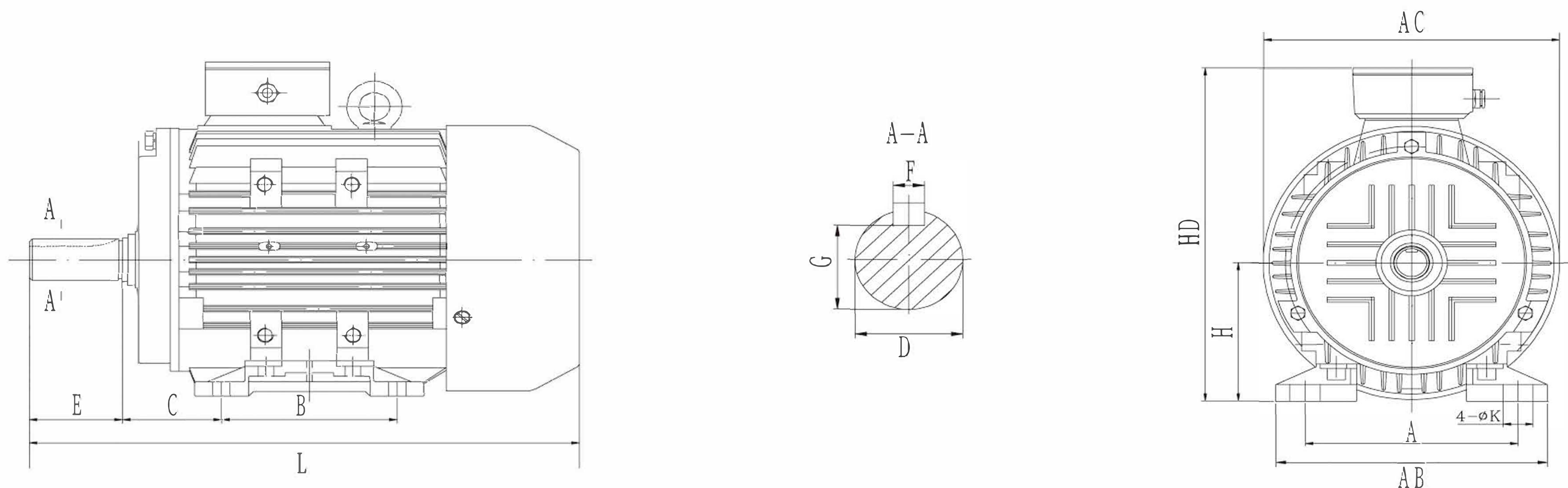
产品技术数据
(Technical data)

型号 Type	功率 Power	电流 Current	转速 Speed	效率 EFF.	功率因数 P.F	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 Weight (kg)
	(KW)	(A)	(r/min)	(%)		T _{st} /T _N	T _{max} /T _N	I _{st} /I _N	
YE3-80M1-2	0.75	1.7	2865	80.7	0.82	2.3	2.3	7.0	16
YE3-80M2-2	1.1	2.4	2880	82.7	0.83	2.2	2.3	7.3	19
YE3-80M-4	0.75	1.8	1435	82.5	0.75	2.3	2.3	6.6	19
YE3-90S-2	1.5	3.2	2990	84.2	0.84	2.2	2.3	7.6	25
YE3-90L-2	2.2	4.6	2990	85.9	0.85	2.2	2.3	7.6	30
YE3-90S-4	1.1	2.6	1435	84.1	0.76	2.3	2.3	6.8	26
YE3-90L-4	1.5	3.5	1440	85.3	0.77	2.3	2.3	7.0	31
YE3-90S-6	0.75	2.0	950	78.9	0.71	2.0	2.1	6.0	26
YE3-90L-6	1.1	2.8	950	81.0	0.73	2.0	2.1	6.0	32
YE3-100L-2	3	6.0	2900	87.1	0.87	2.2	2.3	7.8	40
YE3-100L1-4	2.2	4.8	1450	86.7	0.81	2.3	2.3	7.6	42
YE3-100L2-4	3	6.3	1450	87.7	0.82	2.3	2.3	7.6	46
YE3-100L-6	1.5	3.8	950	82.5	0.73	2.0	2.1	6.5	44
YE3-112M-2	4	7.8	2910	88.1	0.88	2.2	2.3	8.3	48
YE3-112M-4	4	8.4	1455	88.6	0.82	2.2	2.3	7.8	55
YE3-112M-6	2.2	5.4	955	84.3	0.74	2.0	2.1	6.6	48
YE3-132S1-2	5.5	10.6	2920	89.2	0.88	2.0	2.3	8.3	64
YE3-132S2-2	7.5	14.4	2920	90.1	0.88	2.0	2.3	7.8	70
YE3-132S-4	5.5	11.2	1460	89.6	0.83	2.0	2.3	7.5	69
YE3-132M-4	7.5	15.0	1460	90.4	0.84	2.0	2.3	7.9	83
YE3-132S-6	3	7.2	970	85.6	0.74	2.0	2.1	6.8	59
YE3-132M1-6	4	9.5	970	86.8	0.74	2.0	2.1	6.8	71
YE3-132M2-6	5.5	12.7	970	88.0	0.75	2.0	2.1	7.0	73
YE3-160M1-2	11	20.6	2942	91.2	0.89	2.0	2.3	8.1	125
YE3-160M2-2	15	27.9	2942	91.9	0.89	2.0	2.3	8.1	144
YE3-160L-2	18.5	34.2	2942	92.4	0.89	2.0	2.3	8.2	155
YE3-160M-4	11	21.5	1470	91.4	0.85	2.2	2.3	7.7	124
YE3-160L-4	15	28.8	1470	92.1	0.86	2.2	2.3	7.8	144
YE3-160M-6	7.5	16.2	976	89.1	0.79	2.0	2.1	7.0	115
YE3-160L-6	11	23.1	976	90.3	0.8	2.0	2.1	7.2	135

YE3铝壳系列

外形及安装尺寸
(Installation dimensions)

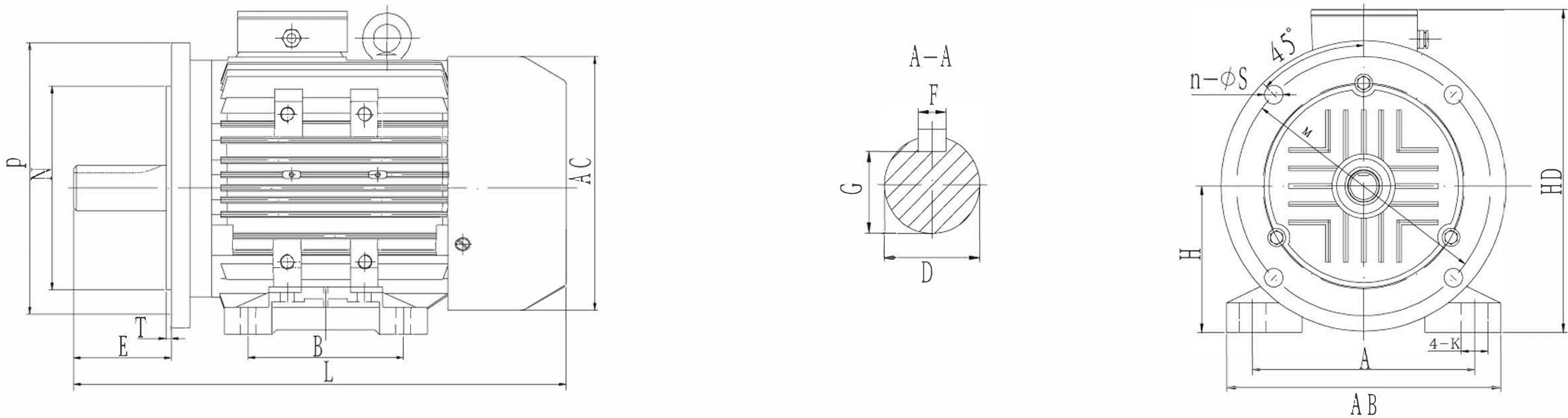
IMB3



IMB3

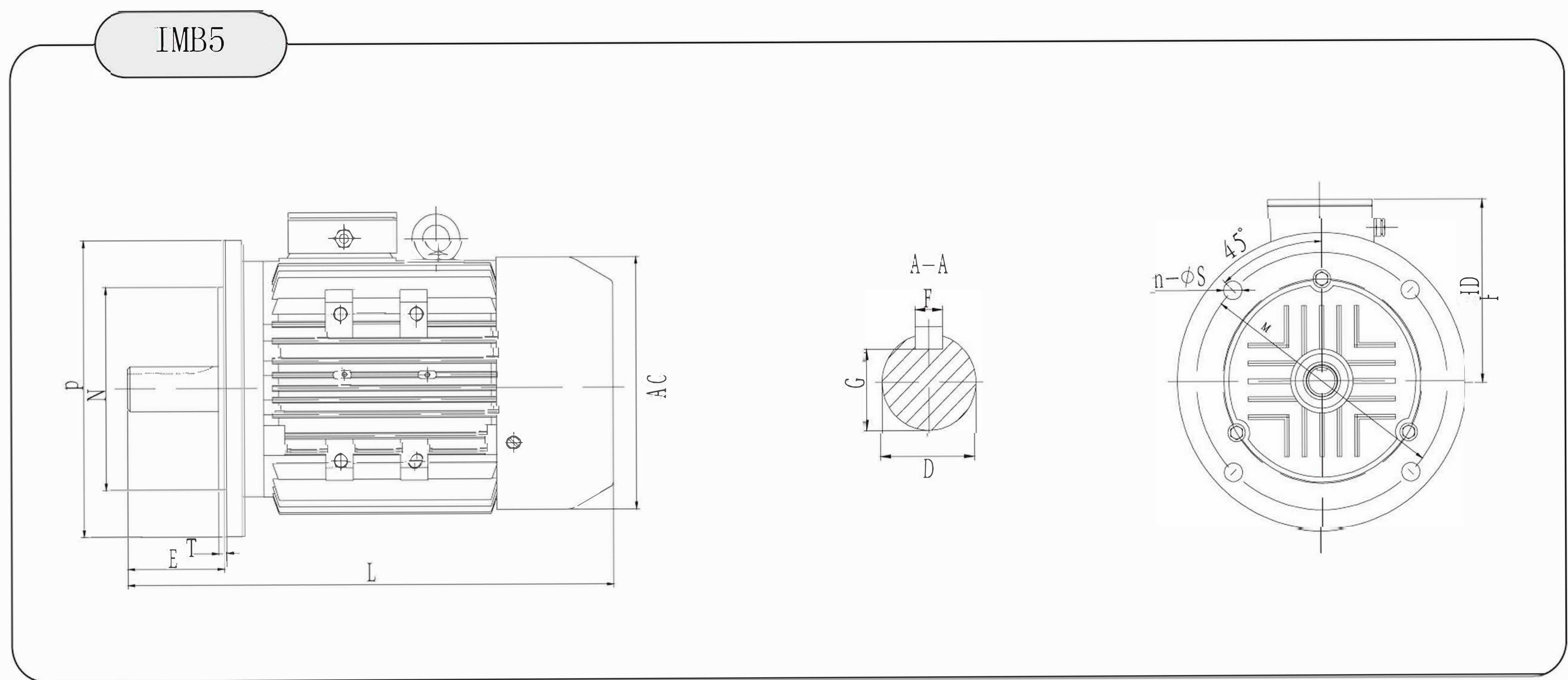
机座号	级数	安装尺寸									外形尺寸				
		A	B	C	D	E	F	G	H	K	AB	AC	HD	L	
80M	2、4、6	125	100	50	19	40	6	15.5	80	10	154	160	204	295	
90S		140		56	24	50	8	20	90		170	175	221	385	
90L			125							63					28
100L		160	70	89	38	80		10	33		132	248	265	337	
112M		190								140					178
132S		216	210	254											
132M					178										
160M		254	210	108	42	110	12	37	160	14.5	304	310	390	640	
160L			254												

IMB35

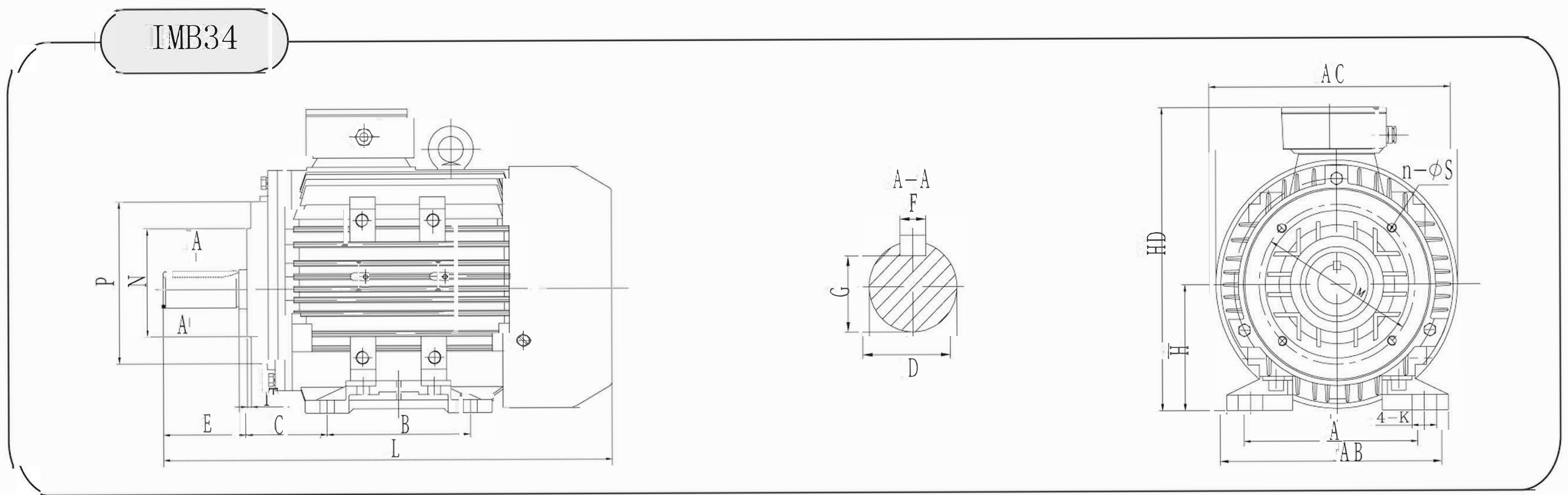


IMB35		mm																		
机座号	凸缘号	级数	安装尺寸																	
			A	B	C	D	E	F	G	H	K	M	N	P	S	T	n			
80M	FF165	2、4、6	125	100	50	19	40	6	15.5	80	10	165	130	200	12	3.5	4			
90S			140		56	24	50	8	20	90										
90L				125	63	28	60		24	100								12	215	180
100L	160		140	70							89	38	80	10	33	132				
112M	190			70	178															
132S	FF265		216	178		89	38	80	10	33									132	265
132M																				
160M	FF300		254	210	108						42	110	12	37	160	14.5		300		250
160L				254																

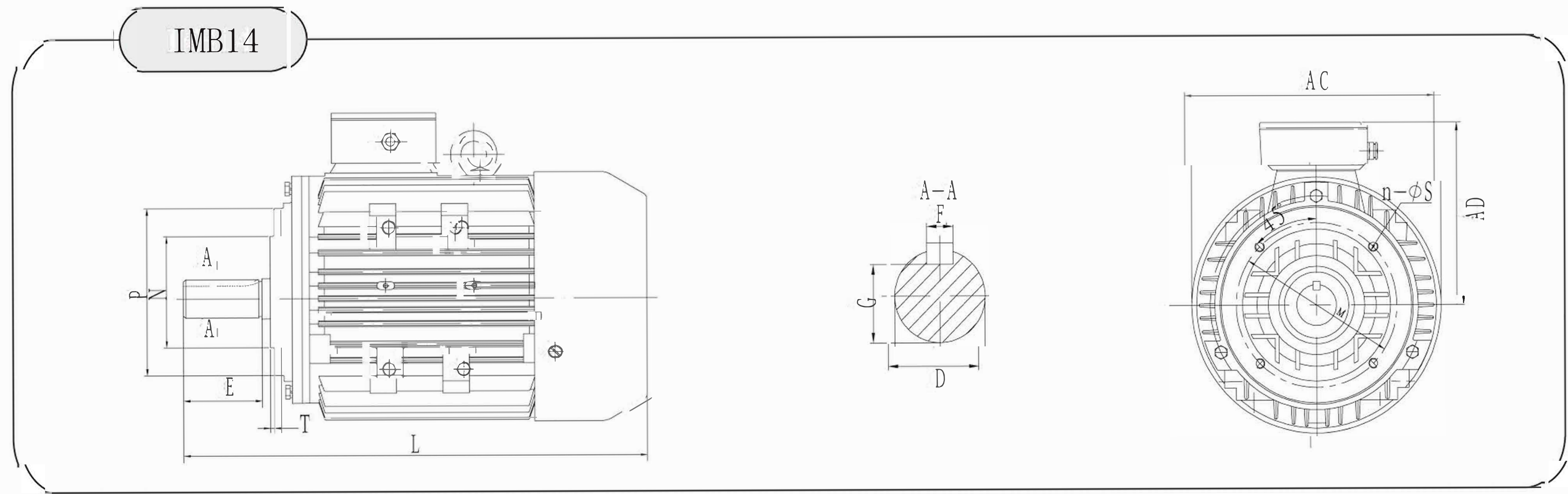
注： IMB35外形尺寸AB、AC、HD、L同IMB3



IMB5														mm		
机座号	凸缘号	级数	安装尺寸										外形尺寸			
			D	E	F	G	M	N	P	S	T	n	AC	AD	L	
80M	FF165	2、4、6	19	40	6	15.5	165	130	200	12	3.5	4	160	124	295	
90S			24	50	8	20							175	131	385	
90L																
100L	FF215		28	60		24	215	180	250	14. 5	4		195	154	430	
112M													220	190	450	
132S	FF265		38	80	10	33	265	230	300				265	205	510	
132M																
160M	FF300		42	110	12	37	300	250	350	18. 5	5		310	230	640	
160L																



IMB34		mm																		
机座号	凸缘号	级数	安装尺寸														外形尺寸			
			A	B	C	D	E	F	G	H	K	M	N	P	S	T	AB	AC	HD	L
80M	FT100	2、4、6	125	100	50	19	40	6	15.5	80	10	100	80	120	M6	3.0	154	160	204	295
90S	FT115		140		125	56	24	50	8	20		90	115	95	140		M8	170	175	221
90L			160	63		28	60	24		100	130	110	160	192	195			254	430	
100L	FT130		190	140	70	12	112	165	130	200	M10	4	248	265	337	510				
112M			216	178	89		38	80	10	33	132	165	130	200	248	265	337	510		
132S	FT165		216	178	89	38	80	10	33	132	165	130	200	M10	4	248	265	337	510	
132M			216		178	89	38	80	10	33	132	165	130	200	M10	4	248	265	337	510



IMB14		mm													
机座号	凸缘号	级数	安装尺寸										外形尺寸		
			D	E	F	G	M	N	P	S	T	n	AC	AD	L
80M	FT100	2、4、6	19	40	6	15.5	100	80	120	M6	3.0	4	160	124	295
90S	FT115		24	50	8	20	115	95	140	M8			175	131	385
90L			28	60		24	130	110	160				195	154	430
100L	FT130		28	60	24	130	110	160	3.5	220	190		450		
112M			38	80	10	33	165	130		200	M10		4	265	205
132S	FT165		38	80	10	33	165	130	200	M10				4	265
132M															

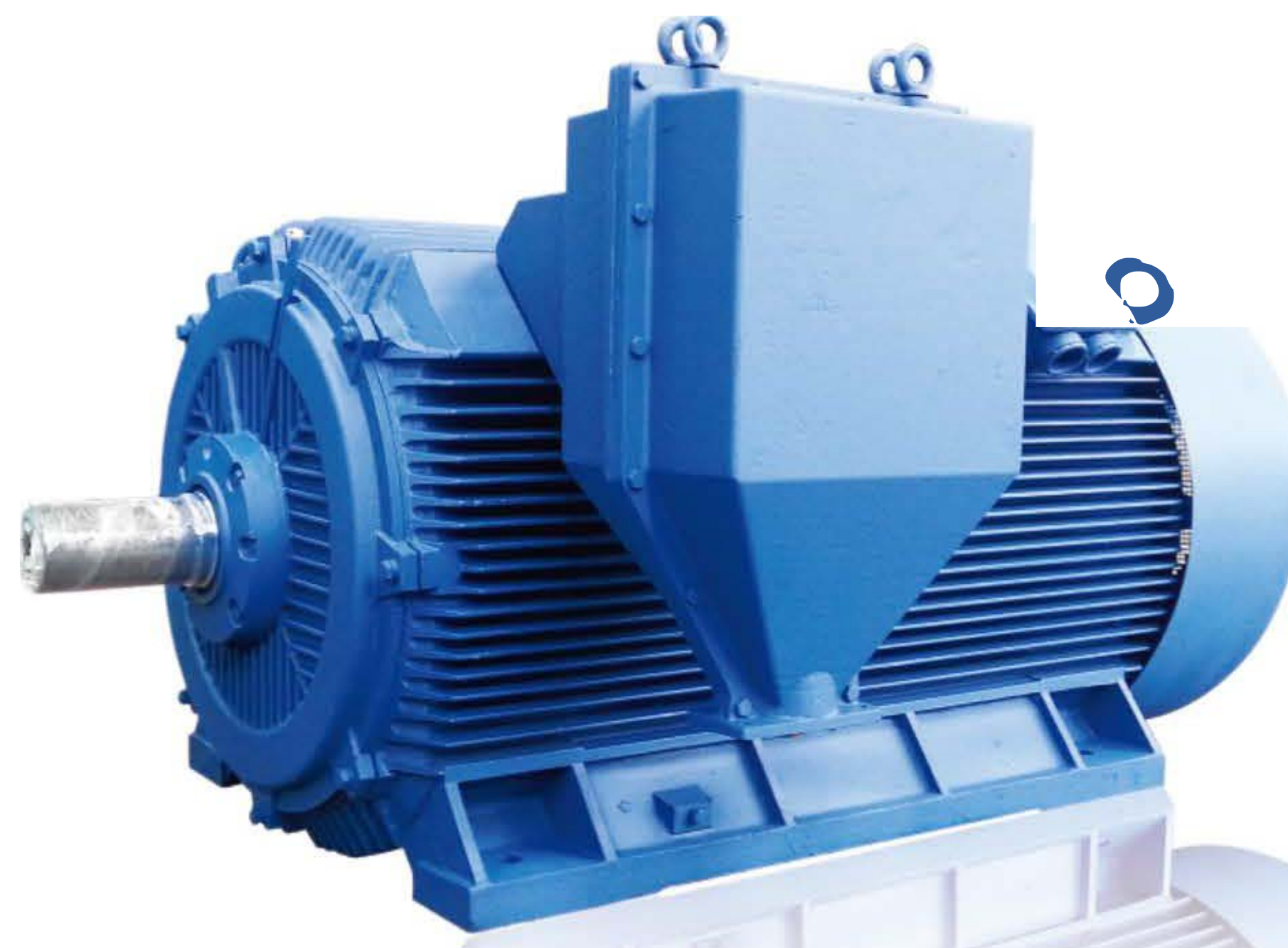
YX2系列产品展示



YX2-355~560 6 kV 和 YX2-450~560 10kV

系列紧凑型高压高效三相异步电动机

YX2-355~560 6kV and YX2-450~560 10kV Series High Voltage High efficiency Compact Motor

概述
(Summary)

- | | |
|--|---|
| ○ 额定功率: 355~1600kW | ○ Rate power: 355~1600kW |
| ○ 额定电压: 6kV、10kV | ○ Rate voltage: 6kV、10kV |
| ○ 机座号: 355~560 | ○ Frame size: 355~560 |
| ○ 极数: 2~8极 | ○ Poles: 2~8p |
| ○ 防护等级: IP55 | ○ Protection degree: IP55 |
| ○ 冷却方式: IC411 | ○ Cooling method: IC411 |
| ○ 能效等级: GB30254-2013 2级
(≥355kW可享受国家惠民产品补贴) | ○ Efficiency class: GB30254-2013 grade 2
(≥355kW with state subsidies) |

结构特点 (Structural characteristics)

Y2紧凑型高压高效系列电机采用高强度铸铁结构，定子采用F级绝缘真空压力浸渍无溶剂工艺处理(VPI)，转子为笼形结构，采用铸铝一次成型工艺，也可根据客户需求生产铜条转子。该系列产品具有结构紧凑、体积小、可靠性高、造型美观、噪音低、振动小、使用维护方便等特点，适用于风机、水泵、压缩机、工程机械、矿山机械等设备。

The Y2 series of high voltage high efficiency compact three phase asynchronous motors with high strength cast iron structure, insulation class F stator made by VPI process, cage structure rotor made by once forming process, or copper strip rotor made by mid-frequency welding process, have the characteristics of high efficiency, compact structure, small volume, high reliability, beautiful appearance, low noise, little vibration, maintenance convenience, and can be applied to fan, pump, compressor, mining machinery, engineering machinery, etc.

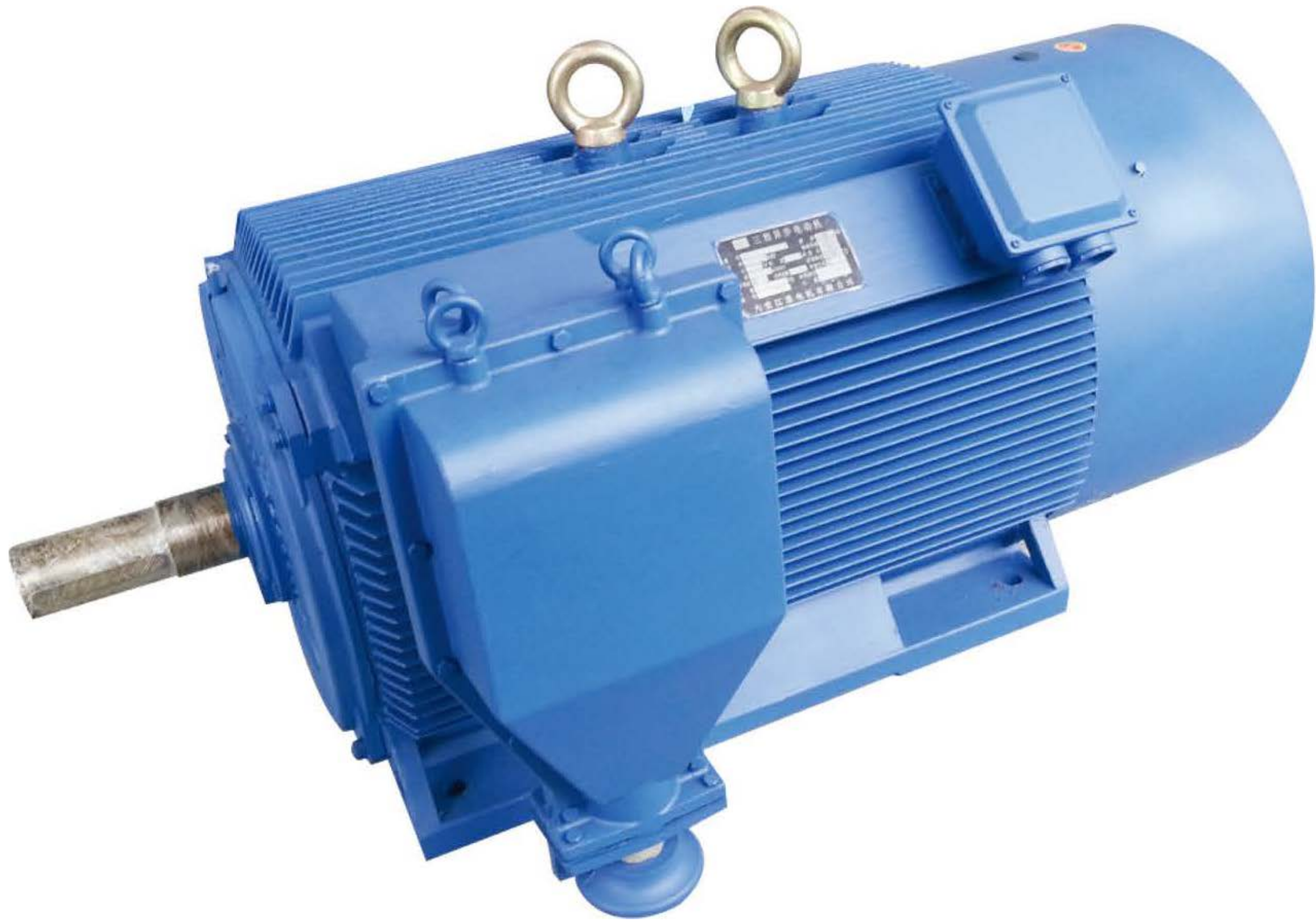
YX2系列

产品技术数据
(Technical data)

YX2-355~560（6kV）

型号 Type	输出功率 Power	电流 Current	转速 Speed	效率 EFF.	功率 因数 P.F	堵转电 流倍数	堵转转 矩倍数	最大转 矩倍数	允许拖动 负载转动 惯量	重量 Weight
	(kW)	(A)	(r/min)	(%)		I _{st} /I _N	T _{st} /T _N	T _{max} /T _N	(kg·m2)	(kg)
YX2-4002-2	355	42.2	2979	94.1	0.86	7.0	0.7	2.0	35	2990
YX2-4003-2	400	47.4	2976	94.5	0.86	7.0	0.7	2.0	40	3100
YX2-4004-2	450	53.2	2979	94.7	0.86	7.0	0.7	2.0	45	3250
YX2-4501-2	500	58.2	2976	95.0	0.87	7.0	0.7	2.0	50	3620
YX2-4502-2	560	65.1	2976	95.1	0.87	7.0	0.7	2.0	60	3720
YX2-4503-2	630	73.2	2980	95.2	0.87	7.0	0.7	2.0	70	3850
YX2-4504-2	710	82.4	2982	95.3	0.87	7.0	0.7	2.0	80	3900
YX2-5001-2	800	91.5	2979	95.6	0.88	7.0	0.7	2.0	95	4550
YX2-5002-2	900	102.8	2980	95.7	0.88	7.0	0.7	2.0	100	4730
YX2-5003-2	1000	114.1	2980	95.8	0.88	7.0	0.7	2.0	105	4830
YX2-5004-2	1120	127.7	2982	95.9	0.88	7.0	0.7	2.0	110	5000
YX2-5601-2	1250	140.6	2980	96.1	0.89	7.0	0.7	2.0	115	5930
YX2-5602-2	1400	157.3	2980	96.2	0.89	7.0	0.7	2.0	120	6280
YX2-5603-2	1600	179.6	2980	96.3	0.89	7.0	0.7	2.0	125	6300
YX2-4002-4	355	42.6	1485	94.3	0.85	6.5	0.8	2.0	120	2900
YX2-4003-4	400	48.0	1484	94.4	0.85	6.5	0.8	2.0	130	3000
YX2-4004-4	450	53.9	1485	94.6	0.85	6.5	0.8	2.0	130	3100
YX2-4501-4	500	59.0	1485	94.8	0.86	6.5	0.8	2.0	140	3850
YX2-4502-4	560	66.0	1488	95.0	0.86	6.5	0.8	2.0	150	4028
YX2-4503-4	630	74.0	1490	95.2	0.86	6.5	0.8	2.0	150	4250
YX2-4504-4	710	83.3	1489	95.4	0.86	6.5	0.8	2.0	160	4400
YX2-5001-4	800	93.7	1490	95.5	0.86	6.5	0.8	2.0	390	4800
YX2-5002-4	900	105.3	1488	95.6	0.86	6.5	0.8	2.0	400	4880
YX2-5003-4	1000	116.9	1491	95.7	0.86	6.5	0.8	2.0	440	4980
YX2-5004-4	1120	130.8	1489	95.8	0.86	6.5	0.8	2.0	450	5100
YX2-5601-4	1250	144.0	1489	96.0	0.87	6.5	0.7	2.0	460	6050
YX2-5602-4	1400	161.3	1490	96.0	0.87	6.5	0.7	2.0	470	6200
YX2-5603-4	1600	184.1	1489	96.1	0.87	6.5	0.7	2.0	480	6450
YX2-4501-6	355	43.6	990	94.4	0.83	6.0	0.8	2.0	730	3750
YX2-4502-6	400	49.1	989	94.4	0.83	6.0	0.8	2.0	745	3900
YX2-4503-6	450	55.1	989	94.7	0.83	6.0	0.8	2.0	760	4100
YX2-4504-6	500	61.0	991	95.0	0.83	6.0	0.8	2.0	800	4300
YX2-5001-6	560	68.3	992	95.1	0.83	6.0	0.8	2.0	1100	4750
YX2-5002-6	630	76.7	992	95.2	0.83	6.0	0.8	2.0	1185	4850

型号 Type	输出功率 Power	电流 Current	转速 Speed	效率 EFF.	功率 因数 P.F	堵转电 流倍数	堵转转 矩倍数	最大转 矩倍数	允许拖动 负载转动 惯量	重量 Weight
	(kW)	(A)	(r/min)	(%)		I _{st} /I _N	T _{st} /T _N	T _{max} /T _N	(kg·m ²)	(kg)
YX2-5003-6	710	86.3	992	95.4	0.83	6.0	0.8	2.0	1265	4950
YX2-5004-6	800	97.1	993	95.5	0.83	6.0	0.8	2.0	1370	5050
YX2-5601-6	900	107.8	993	95.6	0.84	6.0	0.7	2.0	1600	6150
YX2-5602-6	1000	119.7	992	95.7	0.84	6.0	0.7	2.0	1635	6250
YX2-5603-6	1120	133.9	993	95.8	0.84	6.0	0.7	2.0	1800	6360
YX2-5604-6	1250	149.2	992	96.0	0.84	6.0	0.7	2.0	1815	6500
YX2-4504-8	355	46.6	743	94.0	0.78	5.5	0.8	2.0	1200	4200
YX2-5001-8	400	51.7	742	94.2	0.79	5.5	0.8	2.0	1500	4650
YX2-5002-8	450	58.1	741	94.3	0.79	5.5	0.8	2.0	1510	4750
YX2-5003-8	500	63.4	742	94.8	0.80	5.5	0.8	2.0	1670	4850
YX2-5004-8	560	71.0	742	94.9	0.80	5.5	0.8	2.0	1700	4950
YX2-5601-8	630	78.8	744	95.0	0.81	5.5	0.7	2.0	1725	5980
YX2-5602-8	710	88.8	743	95.0	0.81	5.5	0.7	2.0	1820	6300
YX2-5603-8	800	99.8	743	95.2	0.81	5.5	0.7	2.0	1930	6320
YX2-5604-8	900	112.2	743	95.3	0.81	5.5	0.7	2.0	2180	6500



YX2系列

YX2-450~560（10kV）

型号 Type	输出功率 Power	电流 Current	转速 Speed	效率 EFF.	功率 因数 P.F	堵转电 流倍数	堵转转 矩倍数	最大转 矩倍数	电机转 动惯量	允许拖动 负载转动 惯量	重量 Weight
	(kW)	(A)	(r/min)	(%)		I _{st} /I _N	T _{st} /T _N	T _{max} /T _N	(kg·m ²)	(kg·m ²)	(kg)
YX2-4505-2	355	25.3	2982	94.1	0.86	7.0	0.7	2.0	4	25	3760
YX2-4506-2	400	28.4	2983	94.5	0.86	7.0	0.7	2.0	5	27	3840
YX2-5001-2	450	31.9	2981	94.7	0.86	7.0	0.7	2.0	8	30	4250
YX2-5002-2	500	34.9	2983	95.0	0.87	7.0	0.7	2.0	8	33	4350
YX2-5003-2	560	39.1	2983	95.1	0.87	7.0	0.7	2.0	8	36	4470
YX2-5004-2	630	43.9	2982	95.2	0.87	7.0	0.7	2.0	9	40	4590
YX2-5005-2	710	49.4	2982	95.3	0.87	7.0	0.7	2.0	9	43	4710
YX2-5006-2	800	54.9	2982	95.6	0.88	7.0	0.7	2.0	10	47	4830
YX2-5601-2	900	61.7	2984	95.7	0.88	7.0	0.7	2.0	17	53	5500
YX2-5602-2	1000	68.5	2984	95.8	0.88	7.0	0.7	2.0	17	57	5650
YX2-5603-2	1120	76.6	2984	95.9	0.88	7.0	0.7	2.0	19	62	5800
YX2-5604-2	1250	84.4	2985	96.1	0.89	7.0	0.7	2.0	19	67	5950
YX2-5605-2	1400	94.4	2986	96.2	0.89	7.0	0.7	2.0	21	72	6100
YX2-4505-4	355	25.6	1488	94.3	0.85	6.5	0.8	2.0	9	191	4150
YX2-4506-4	400	28.8	1489	94.4	0.85	6.5	0.8	2.0	9	132	4220
YX2-5001-4	450	32.3	1490	94.6	0.85	6.5	0.8	2.0	20	147	4400
YX2-5002-4	500	35.4	1490	94.8	0.86	6.5	0.8	2.0	22	161	4500
YX2-5003-4	560	39.6	1490	95.0	0.86	6.5	0.8	2.0	23	177	4580
YX2-5004-4	630	44.4	1490	95.2	0.86	6.5	0.8	2.0	25	196	4700
YX2-5005-4	710	50.0	1490	95.4	0.86	6.5	0.8	2.0	27	217	4850
YX2-5006-4	800	56.3	1490	95.5	0.86	6.5	0.8	2.0	29	240	5500
YX2-5601-4	900	63.2	1492	95.6	0.86	6.5	0.7	2.0	46	265	5480
YX2-5602-4	1000	70.2	1492	95.7	0.86	6.5	0.7	2.0	51	289	6120
YX2-5603-4	1120	78.5	1492	95.8	0.86	6.5	0.7	2.0	54	317	6250
YX2-5604-4	1250	86.4	1492	96.0	0.87	6.5	0.7	2.0	55	347	6330
YX2-5605-4	1400	96.8	1492	96.0	0.87	6.5	0.7	2.0	62	379	6500
YX2-5001-6	355	26.2	992	94.4	0.83	6.0	0.8	2.0	31	324	4450
YX2-5002-6	400	29.5	992	94.4	0.83	6.0	0.8	2.0	36	360	4550
YX2-5003-6	450	33.1	992	94.7	0.83	6.0	0.8	2.0	38	400	4600
YX2-5004-6	500	36.6	992	95.0	0.83	6.0	0.8	2.0	40	440	4700
YX2-5005-6	560	41.0	992	95.1	0.83	6.0	0.8	2.0	43	486	4850
YX2-5006-6	630	46.0	992	95.2	0.83	6.0	0.8	2.0	47	539	5000
YX2-5601-6	710	51.8	994	95.4	0.83	6.0	0.7	2.0	89	598	6160
YX2-5602-6	800	58.3	994	95.5	0.83	6.0	0.7	2.0	90	664	6280
YX2-5603-6	900	64.7	994	95.6	0.84	6.0	0.7	2.0	91	735	6350
YX2-5604-6	1000	71.8	994	95.7	0.84	6.0	0.7	2.0	93	805	6500
YX2-5605-6	1120	80.4	994	95.8	0.84	6.0	0.7	2.0	95	886	6650

型号 Type	输出功率 Power	电流 Current	转速 Speed	效率 EFF.	功率 因数 P.F	堵转电 流倍数	堵转转 矩倍数	最大转 矩倍数	电机转 动惯量	允许拖动 负载转动 惯量	重量 Weight
	(kW)	(A)	(r/min)	(%)		I _{st} /I _N	T _{st} /T _N	T _{max} /T _N	(kg·m ²)	(kg·m ²)	(kg)
YX2-5004-8	355	28.0	743	94.0	0.78	5.5	0.8	2.0	48	655	4650
YX2-5005-8	400	31.0	743	94.2	0.79	5.5	0.8	2.0	56	730	4750
YX2-5006-8	450	34.9	743	94.3	0.79	5.5	0.8	2.0	58	812	4850
YX2-5601-8	500	38.1	744	94.8	0.80	5.5	0.7	2.0	61	893	5830
YX2-5602-8	560	42.6	744	94.9	0.80	5.5	0.7	2.0	63	998	5900
YX2-5603-8	630	47.3	744	95.0	0.81	5.5	0.7	2.0	68	1098	6120
YX2-5604-8	710	53.3	744	95.0	0.81	5.5	0.7	2.0	70	1221	6250
YX2-5605-8	800	59.9	744	95.2	0.81	5.5	0.7	2.0	73	1357	6470

注： 表中允许负载转动量符合NEMA标准，如用户负载转动量与表中不符，制造厂也可生产，但此时应与制造厂协商。

Notice: The load inertia in technical table conforms to the NEMA standard. If customer's requirement does not match the table, we can produce after consult.

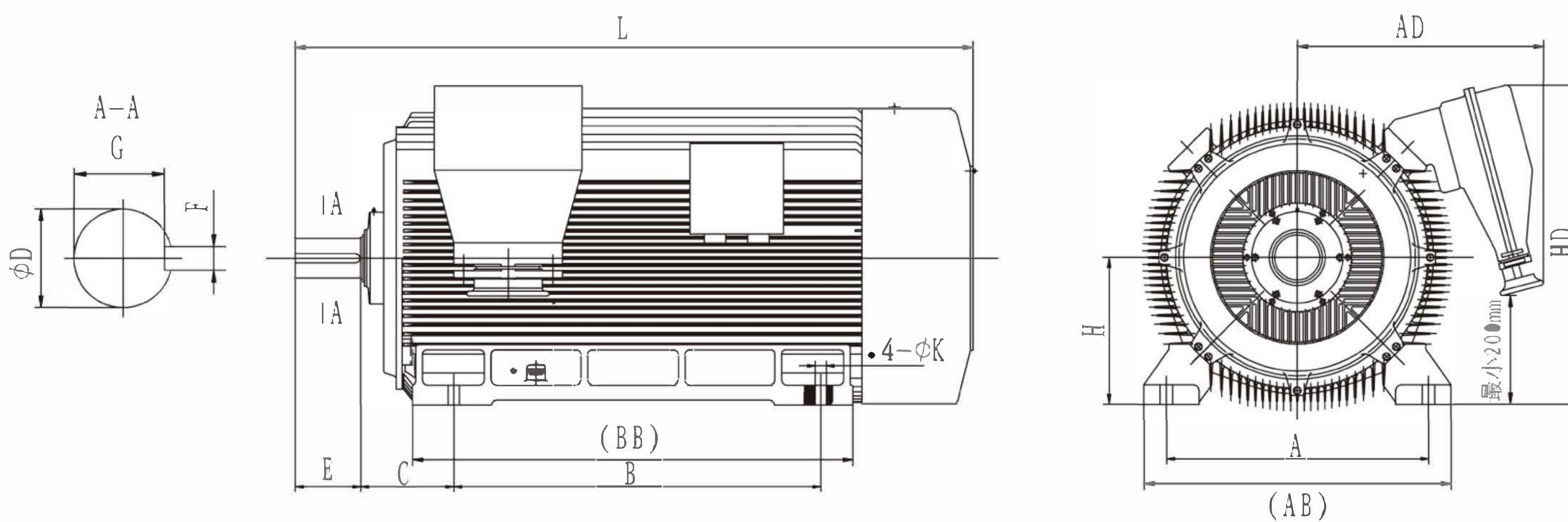
YB2-355~560系列高压防爆电机



外形及安装尺寸

(Installation dimensions)

YX2-355~560



YX2-355~560

机座号	级数	安装尺寸									外形尺寸				
		A	B	C	D	E	F	G	H	K	(AB)	(BB)	AD	HD	L
355	2	630	900	254	75	140	20	67.5	355	28	790	1110	860	1250	2000
	4~6				100	210	28	90							
400	2	710	1000	280	85	170	22	76	400	35	870	1200	860	1340	2200
	4~6				110	210	28	100							
450	2	800	1120	280	95	170	25	86	450	35	950	1340	930	1200	2310
	4				120	210	32	109							
	6~8				130	250		119							
500	2	900	1250	C"	110	210	28	100	500	42	1080	1490	970	1280	2610
	4			315	130	250	32	119							
	6~8				140		36	128							
560	2	1000	1400	C"	130	250	32	119	560	42	1180	1680	1030	1380	2900
	4			355	150		36	138							
	6~8				160	300	40	147							

注： 1、C" 为采用滑动轴承电动机的C尺寸，其数值由制造厂和用户商定。

2、括号内尺寸为参考尺寸。

Notice: 1、 C" is the C size only for motors with sliding bearing, and its value should be discussed by customer and manufacturer.

2、 The dimensions in parentheses are for reference only.



以一流的管理，
培养一流的团队，
争取一流的质量，
实现一流的效益。



YX, YXKS, YXKK 系列6kV (H355~630) 中型高压高效三相异步电动机

YX, YXKS, YXKK Series 6kV (H355~630) Medium-size High Voltage High-efficiency Motor



概述 (Summary)

- | | |
|---|---|
| ○ 额定功率: 355~2800kW | ○ Rate power: 355~2800kW |
| ○ 额定电压: 6kV | ○ Rate voltage: 6kV |
| ○ 机座号: 355~630 | ○ Frame size: 355~630 |
| ○ 极数: 2~12极 | ○ Poles: 2~12p |
| ○ 防护等级: YX 系列: IP23
YXKS、YXKK系列: IP54 | ○ Protection degree: YX series: IP23
YXKS、YXKK series: IP54 |
| ○ 冷却方式: YX 系列: IC01
YXKS系列: IC81W
YXKK系列: IC611或IC616 | ○ Cooling method: YX series: IC401
YXKS series: IC81W
YXKK series: IC611 or IC616 |
| ○ 能效等级: GB30254-2013 2级
(≥355kW可享受国家惠民产品补贴) | ○ Efficiency class: GB30254-2013 grade 2
(≥355kW with state subsidies) |

结构特点 (Structural characteristics)

该系列电机采用箱式钢板结构，拆下冷却器或防护罩即可观察和触及电机内部，便于电机的安装维护；定转子铁芯均采用低损耗高导磁的冷轧硅钢片；电机转子在满足效率的前提下，一部分型号采用铸铝转子，一部分型号采用铜条转子。定子采用F级绝缘真空压力浸渍无溶剂工艺处理(VPI)，使电机具有可靠的绝缘性能和防潮、抗冲击能力；定子和轴承均装有PT100测温元件，电机轴承均有不停机注油和排油装置，提高了电机自身的保护能力和运行效率。

This series motors with box type steel structure, can be observed its interior after removing the cooler or protective cover, and esay to be installed and maintained; Rotor and stator are all made from low loss and high magnetic conductivity silicon steel; The cage structure rotor made by once forming process or copper strip rotor made by mid-frequency welding process, improve the reliability of the motor; Insulation class F stator made by VPI process, ensure the reliability of insulation, moisture-proof and shock resistance; Temperature senor for stator and bearing, non-stop oil filling pipe and oil exit pipe, improve the protection ability and operation efficiency of the motors.

产品技术数据
(Technical data)

YX/YXKS (6kV)													
型号 Type	输出功率 Power	电流 Current	转速 Speed	效率 EFF.	功率 因数 P.F	堵转电 流倍数	堵转转 矩倍数	最大转 矩倍数	允许拖动负载转动 惯量 (kg • m2)		重量 Weight (kg)		YXKS电机 冷却水量 (t/h)
	(kW)	(A)	(r/min)	(%)		I _{st} /I _N	T _{st} /T _N	T _{max} /T _N	电机J _m	负载J	YX	YXKS	
YX3555-2	355	42.2	2971	94.1	0.86	7.0	0.6	1.8	2	64	2100	2460	5.7
YX3556-2	400	47.4	2971	94.5	0.86	7.0	0.6	1.8	2	78	2180	2540	6.3
YX4001-2	450	53.2	2971	94.7	0.86	7.0	0.6	1.8	4	64	2750	3210	7.3
YX4002-2	500	58.2	2971	95.0	0.87	7.0	0.6	1.8	4	77	2850	3310	7.8
YX4003-2	560	65.1	2971	95.1	0.87	7.0	0.6	1.8	5	89	2950	3410	8.4
YX4004-2	630	73.2	2971	95.2	0.87	7.0	0.6	1.8	5	106	3050	3510	9.1
YX4501-2	710	82.4	2971	95.3	0.87	7.0	0.6	1.8	8	111	3550	4080	9.3
YX4502-2	800	92.6	2971	95.6	0.87	7.0	0.6	1.8	9	115	3680	410	10.3
YX4503-2	900	104.0	2971	95.7	0.87	7.0	0.6	1.8	10	144	3850	4380	11.3
YX4504-2	1000	114.1	2971	95.8	0.88	7.0	0.6	1.8	11	216	4090	4620	11.9
YX4001-4	355	42.1	1483	94.3	0.86	6.5	0.8	1.8	8	323	2480	2850	6.4
YX4002-4	400	47.4	1483	94.4	0.86	6.5	0.8	1.8	9	364	2560	2930	6.9
YX4003-4	450	53.2	1483	94.6	0.86	6.5	0.8	1.8	10	438	2640	3010	7.5
YX4004-4	500	59.0	1483	94.8	0.86	6.5	0.8	1.8	10	518	2730	3100	8.2
YX4005-4	560	66.0	1483	95.0	0.86	6.5	0.8	1.8	12	580	2880	3250	8.8
YX4501-4	630	74.0	1483	95.2	0.86	6.5	0.8	1.8	14	653	3550	4080	9.3
YX4502-4	710	83.3	1483	95.4	0.86	6.5	0.8	1.8	16	689	3670	4200	9.8
YX4503-4	800	92.7	1483	95.5	0.87	6.5	0.8	1.8	19	750	3930	4460	11.0
YX4504-4	900	104.1	1483	95.6	0.87	6.5	0.8	1.8	19	818	3960	4490	12.1
YX5001-4	1000	115.6	1483	95.7	0.87	6.5	0.7	1.8	30	750	4660	5300	12.8
YX5002-4	1120	129.3	1483	95.8	0.87	6.5	0.7	1.8	32	857	4830	5470	14.0
YX5003-4	1250	142.4	1483	96.0	0.88	6.5	0.7	1.8	34	923	4930	5570	14.9
YX5004-4	1400	159.5	1483	96.0	0.88	6.5	0.7	1.8	36	1006	5100	5740	16.2
YX5601-4	1600	182.1	1483	96.1	0.88	6.5	0.6	1.8	60	1429	5900	6540	19.0
YX5602-4	1800	204.6	1483	96.2	0.88	6.5	0.6	1.8	66	1720	6200	6840	20.9
YX5603-4	2000	226.9	1483	96.4	0.88	6.5	0.6	1.8	75	2034	6500	7140	22.6
YX6301-4	2240	253.8	1483	96.5	0.88	6.5	0.6	1.8	91	1437	8300	8940	24.6
YX6302-4	2500	283.0	1483	96.6	0.88	6.5	0.6	1.8	100	1916	8700	9340	26.7
YX6303-4	2800	316.9	1483	96.6	0.88	6.5	0.6	1.8	109	2149	9200	9840	29.0
YX4004-6	355	43.6	991	94.4	0.83	6.0	0.8	1.8	13	620	2670	3040	6.1
YX4005-6	400	49.1	991	94.4	0.83	6.0	0.8	1.8	15	699	2800	3170	6.8
YX4501-6	450	55.1	991	94.7	0.83	6.0	0.8	1.8	19	736	3500	4030	7.5
YX4502-6	500	61.0	991	95.0	0.83	6.0	0.8	1.8	21	928	3600	4130	8.0
YX4503-6	560	67.5	991	95.1	0.84	6.0	0.8	1.8	23	995	3700	4230	8.8
YX4504-6	630	75.8	991	95.2	0.84	6.0	0.8	1.8	25	1208	3800	4330	9.5
YX5001-6	710	85.3	991	95.4	0.84	6.0	0.7	1.8	32	1058	4400	5040	10.0
YX5002-6	800	96.0	991	95.5	0.84	6.0	0.7	1.8	35	1304	4600	5240	11.0
YX5003-6	900	106.6	991	95.6	0.85	6.0	0.7	1.8	40	1593	4900	5540	12.1
YX5004-6	1000	118.3	991	95.7	0.85	6.0	0.7	1.8	43	1771	5200	5840	13.2

YX/YXKS/YXKK系列 6KV

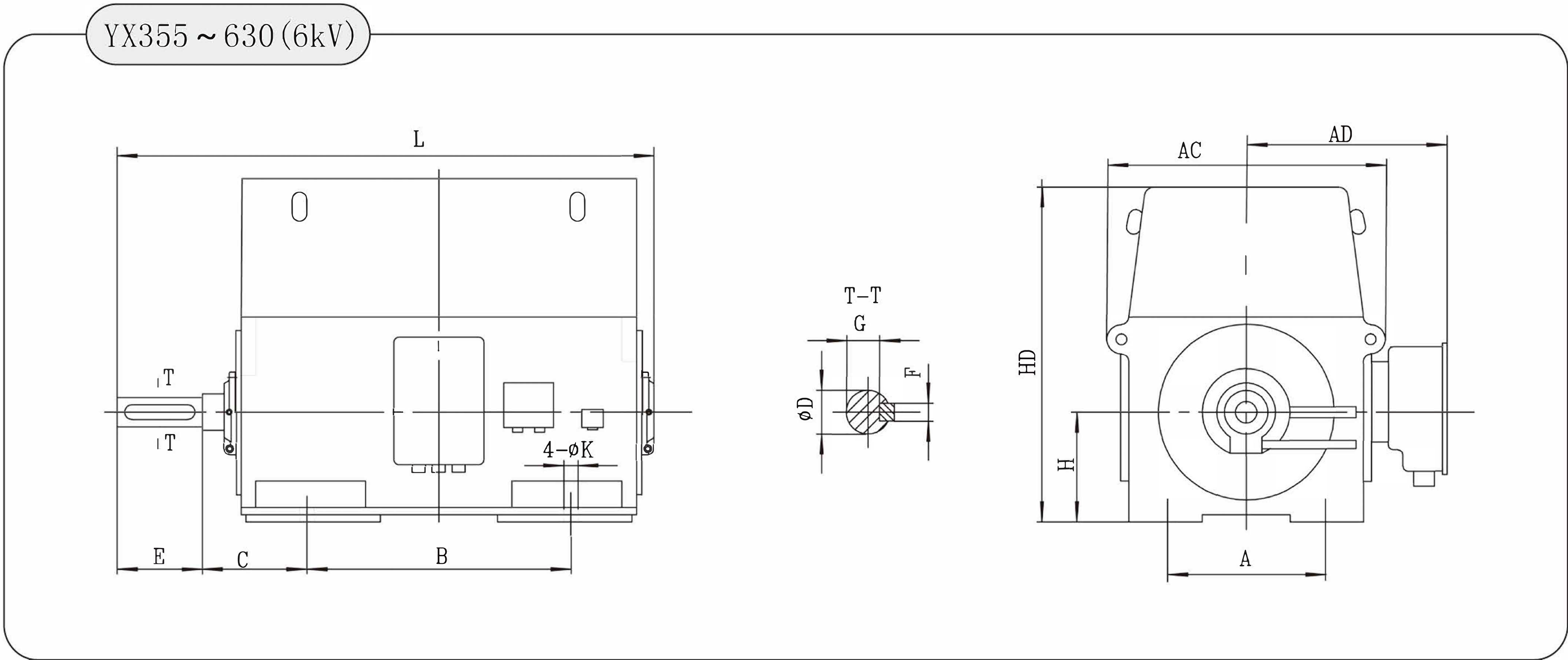
型号 Type	输出功率 Power	电流 Current	转速 Speed	效率 EFF.	功率 因数 P.F	堵转电 流倍数	堵转转 矩倍数	最大转 矩倍数	允许拖动负载转动 惯量 (kg·m2)		重量 Weight (kg)		YXKS电机 冷却水量 (t/h)
	(kW)	(A)	(r/min)	(%)		Ist/In	Tst/Tv	Tmax/Tn	电机Jm	负载J	YX	YXKS	
YX5601-6	1120	132.3	991	95.8	0.85	6.5	0.6	1.8	64	1502	5750	6390	14.4
YX5602-6	1250	145.7	991	96.0	0.86	6.5	0.6	1.8	71	1677	5950	6590	15.7
YX5603-6	1400	163.2	991	96.0	0.86	6.5	0.6	1.8	79	1879	6250	6890	17.1
YX6301-6	1600	186.3	991	96.1	0.86	6.5	0.6	1.8	102	2605	7900	8540	18.1
YX6302-6	1800	209.4	991	96.2	0.86	6.5	0.6	1.8	112	2933	8300	8940	19.8
YX6303-6	2000	232.1	991	96.4	0.86	6.5	0.6	1.8	122	3544	8700	9340	21.3
YX4502-8	355	46.0	743	94.0	0.79	5.5	0.8	1.8	22	1125	3600	4130	6.1
YX4503-8	400	51.1	743	94.2	0.80	5.5	0.8	1.8	23	1269	3700	4230	6.7
YX4504-8	450	57.4	743	94.3	0.80	5.5	0.8	1.8	25	1428	3800	4330	7.3
YX5001-8	500	63.4	743	94.8	0.80	5.5	0.8	1.8	32	1355	4400	5040	7.5
YX5002-8	560	71.0	743	94.9	0.80	5.5	0.8	1.8	35	1495	4600	5240	8.2
YX5003-8	630	77.8	743	95.0	0.82	5.5	0.8	1.8	40	1682	4900	5540	9.1
YX5004-8	710	87.7	743	95.0	0.82	5.5	0.8	1.8	43	2074	5200	5840	9.8
YX5601-8	800	98.6	743	95.2	0.82	6.0	0.7	1.8	81	2304	5500	6140	11.5
YX5602-8	900	108.2	743	95.3	0.84	6.0	0.7	1.8	89	2371	5850	6490	12.4
YX5603-8	1000	120.1	743	95.4	0.84	6.0	0.7	1.8	99	3131	6250	6890	13.5
YX6301-8	1120	134.3	743	95.5	0.84	6.0	0.7	1.8	116	3511	7500	8140	14.4
YX6302-8	1250	149.8	743	95.6	0.84	6.0	0.7	1.8	126	3922	7800	8440	15.7
YX6303-8	1400	167.6	743	95.7	0.84	6.0	0.7	1.8	140	4045	8200	8840	17.5
YX6304-8	1600	191.3	743	95.8	0.84	6.0	0.7	1.8	150	4633	8600	9240	19.5
YX4505-10	355	48.1	594	93.5	0.76	5.5	0.8	1.8	31	1428	3670	4200	6.5
YX5001-10	400	53.9	594	93.9	0.76	5.5	0.8	1.8	46	1211	4430	5070	7.6
YX5002-10	450	60.7	594	93.9	0.76	5.5	0.8	1.8	51	1364	4600	5240	8.4
YX5003-10	500	65.5	594	94.2	0.78	5.5	0.8	1.8	55	1600	4750	5390	9.0
YX5004-10	560	73.3	594	94.3	0.78	5.5	0.8	1.8	62	1919	4970	5610	10.0
YX5005-10	630	82.3	594	94.4	0.78	5.5	0.8	1.8	62	2250	5050	5690	11.3
YX5601-10	710	92.7	594	94.5	0.78	6.0	0.7	1.8	83	2679	5770	6410	11.8
YX5602-10	800	101.5	594	94.8	0.80	6.0	0.7	1.8	91	3021	5980	6620	12.8
YX5603-10	900	114.1	594	94.9	0.80	6.0	0.7	1.8	101	4100	6260	6900	13.8
YX6301-10	1000	126.6	594	95.0	0.80	6.0	0.7	1.8	119	3417	7480	8120	13.2
YX6302-10	1120	141.7	594	95.1	0.80	6.0	0.7	1.8	129	3832	7780	8420	14.7
YX6303-10	1250	157.6	594	95.4	0.80	6.0	0.7	1.8	142	4279	8180	8820	16.0
YX6304-10	1400	176.3	594	95.5	0.80	6.0	0.7	1.8	154	4797	8580	9220	17.5
YX5003-12	355	49.3	495	93.6	0.74	5.5	0.8	1.8	46	1752	4680	5320	7.3
YX5004-12	400	55.4	495	93.9	0.74	5.5	0.8	1.8	49	2000	4800	5440	8.2
YX5005-12	450	62.3	495	93.9	0.74	5.5	0.8	1.8	52	2051	4900	5540	8.9
YX5601-12	500	68.9	495	94.3	0.74	6.0	0.7	1.8	83	2720	5750	6390	8.6
YX5602-12	560	75.1	495	94.4	0.76	6.0	0.7	1.8	91	3048	5960	6600	9.3
YX5603-12	630	84.4	495	94.5	0.76	6.0	0.7	1.8	101	3783	6240	6880	10.5
YX6301-12	710	95.1	495	94.5	0.76	6.0	0.7	1.8	119	3448	7450	8090	10.2
YX6302-12	800	106.8	495	94.8	0.76	6.0	0.7	1.8	130	3889	7750	8390	11.3
YX6303-12	900	120.1	495	94.9	0.76	6.0	0.7	1.8	142	4380	8150	8790	12.4
YX6304-12	1000	133.3	495	95.0	0.76	6.0	0.7	1.8	155	4869	8550	9190	13.8

YXKK355 ~ 630 (6kV)

型号 Type	输出功率 Power	电流 Current	转速 Speed	效率 EFF.	功率 因数 P.F	堵转电 流倍数	堵转转 矩倍数	最大转 矩倍数	允许拖动负载转动 惯量 (kg • m2)		重量 Weight
	(kW)	(A)	(r/min)	(%)		Ist/IN	Tst/TN	Tmax/TN	电机Jm	负载J	kg
YXKK4002-2	355	42.3	2971	93.9	0.86	7.0	0.6	1.8	4	55	2900
YXKK4003-2	400	47.5	2971	94.2	0.86	7.0	0.6	1.8	4	62	2980
YXKK4004-2	450	53.3	2971	94.4	0.86	7.0	0.6	1.8	5	78	3080
YXKK4005-2	500	58.4	2971	94.7	0.87	7.0	0.6	1.8	5	92	3180
YXKK4502-2	560	65.3	2971	94.9	0.87	7.0	0.6	1.8	8	86	3850
YXKK4503-2	630	73.3	2971	95.0	0.87	7.0	0.6	1.8	8	106	3980
YXKK4504-2	710	82.6	2971	95.1	0.87	7.0	0.6	1.8	9	112	4150
YXKK4505-2	800	92.8	2971	95.3	0.87	7.0	0.6	1.8	10	150	4390
YXKK4004-4	355	42.3	1483	94.0	0.86	6.5	0.8	1.8	9	365	2790
YXKK4005-4	400	47.5	1483	94.2	0.86	6.5	0.8	1.8	10	437	2870
YXKK4006-4	450	53.3	1483	94.4	0.86	6.5	0.8	1.8	10	520	2960
YXKK4502-4	500	59.2	1483	94.5	0.86	6.5	0.8	1.8	13	531	3740
YXKK4503-4	560	66.2	1483	94.7	0.86	6.5	0.8	1.8	14	696	3850
YXKK4504-4	630	74.3	1483	94.9	0.86	6.5	0.8	1.8	16	705	3970
YXKK4505-4	710	83.6	1483	95.0	0.86	6.5	0.8	1.8	19	752	4230
YXKK5001-4	800	92.8	1483	95.3	0.87	6.5	0.7	1.8	27	519	4940
YXKK5002-4	900	104.3	1483	95.4	0.87	6.5	0.7	1.8	30	640	5010
YXKK5003-4	1000	115.8	1483	95.5	0.87	6.5	0.7	1.8	32	712	5180
YXKK5004-4	1120	129.7	1483	95.5	0.87	6.5	0.7	1.8	34	870	5280
YXKK5601-4	1250	142.8	1483	95.7	0.88	6.5	0.6	1.8	54	1176	6300
YXKK5602-4	1400	159.8	1483	95.8	0.88	6.5	0.6	1.8	60	1405	6600
YXKK5603-4	1600	182.4	1483	95.9	0.88	6.5	0.6	1.8	66	1706	6900
YXKK6301-4	1800	205.0	1483	96.0	0.88	6.5	0.6	1.8	85	1366	9300
YXKK6302-4	2000	227.6	1483	96.1	0.88	6.5	0.6	1.8	92	1521	9700
YXKK6303-4	2240	254.6	1483	96.2	0.88	6.5	0.6	1.8	100	1845	10200
YXKK4502-6	355	43.7	991	94.2	0.83	6.0	0.8	1.8	18	626	3700
YXKK4503-6	400	49.2	991	94.3	0.83	6.0	0.8	1.8	19	706	3800
YXKK4504-6	450	55.2	991	94.5	0.83	6.0	0.8	1.8	21	875	3900
YXKK4505-6	500	61.1	991	94.8	0.83	6.0	0.8	1.8	23	1071	4000
YXKK5001-6	560	67.6	991	94.9	0.84	6.0	0.7	1.8	29	907	4550
YXKK5002-6	630	76.0	991	95.0	0.84	6.0	0.7	1.8	32	1021	4750
YXKK5003-6	710	85.4	991	95.2	0.84	6.0	0.7	1.8	35	1250	4950
YXKK5004-6	800	96.1	991	95.4	0.84	6.0	0.7	1.8	40	1520	5250
YXKK5601-6	900	106.7	991	95.5	0.85	6.5	0.7	1.8	65	1317	6250
YXKK5602-6	1000	118.5	991	95.5	0.85	6.5	0.7	1.8	65	1610	6250

型号 Type	输出功率 Power	电流 Current	转速 Speed	效率 EFF.	功率 因数 P.F	堵转电 流倍数	堵转转 矩倍数	最大转 矩倍数	允许拖动负载转动 惯量 (kg • m2)		重量 Weight
	(kW)	(A)	(r/min)	(%)		I _{st} /I _N	T _{st} /T _N	T _{max} /T _N	电机J _m	负载J	kg
YXKK5603-6	1120	132.6	991	95.6	0.85	6.5	0.7	1.8	71	1805	6220
YXKK6301-6	1250	146.0	991	95.8	0.86	6.5	0.7	1.8	94	2169	8900
YXKK6302-6	1400	163.3	991	95.9	0.86	6.5	0.7	1.8	102	2433	9300
YXKK6303-6	1600	186.5	991	96.0	0.86	6.5	0.7	1.8	112	3008	9700
YXKK4505-8	355	46.0	743	94.0	0.79	5.5	0.8	1.8	23	1315	4060
YXKK5001-8	400	51.1	743	94.2	0.80	5.5	0.8	1.8	29	1259	4550
YXKK5002-8	450	57.4	743	94.3	0.80	5.5	0.8	1.8	32	1418	4750
YXKK5003-8	500	63.5	743	94.7	0.80	5.5	0.8	1.8	35	1575	4950
YXKK5004-8	560	71.0	743	94.9	0.80	5.5	0.8	1.8	40	1764	5250
YXKK5601-8	630	77.8	743	95.0	0.82	6.0	0.7	1.8	90	1945	6050
YXKK5602-8	710	87.7	743	95.0	0.82	6.0	0.7	1.8	101	2192	6550
YXKK5603-8	800	98.6	743	95.2	0.82	6.0	0.7	1.8	111	2473	6550
YXKK6301-8	900	108.2	743	95.3	0.84	6.0	0.7	1.8	116	3014	8500
YXKK6302-8	1000	120.1	743	95.4	0.84	6.0	0.7	1.8	126	3849	8800
YXKK6303-8	1120	134.3	743	95.5	0.84	6.0	0.7	1.8	140	4312	9200
YXKK6304-8	1250	149.8	743	95.6	0.84	6.0	0.7	1.8	150	4819	9600
YXKK5002-10	355	48.0	594	93.6	0.76	5.5	0.8	1.8	38	1209	4780
YXKK5003-10	400	54.0	594	93.8	0.76	5.5	0.8	1.8	42	1363	4950
YXKK5004-10	450	60.7	594	93.9	0.76	5.5	0.8	1.8	45	1711	5000
YXKK5601-10	500	65.5	594	94.2	0.78	6.0	0.7	1.8	74	2480	6260
YXKK5602-10	560	73.3	594	94.3	0.78	6.0	0.7	1.8	82	2559	6470
YXKK5603-10	630	82.3	594	94.4	0.78	6.0	0.7	1.8	82	3136	6470
YXKK5604-10	710	92.7	594	94.5	0.78	6.0	0.7	1.8	91	2978	6680
YXKK6301-10	800	101.5	594	94.8	0.80	6.0	0.7	1.8	110	3034	8180
YXKK6302-10	900	114.1	594	94.9	0.80	6.0	0.7	1.8	119	3417	8480
YXKK6303-10	1000	126.6	594	95.0	0.80	6.0	0.7	1.8	129	3800	8780
YXKK6304-10	1120	141.7	594	95.1	0.80	6.0	0.7	1.8	136	4265	9180
YXKK5601-12	355	49.3	495	93.6	0.74	6.0	0.7	1.8	74	1908	6240
YXKK5602-12	400	55.5	495	93.8	0.74	6.0	0.7	1.8	74	2382	6240
YXKK5603-12	450	62.3	495	93.9	0.74	6.0	0.7	1.8	83	2680	6450
YXKK5604-12	500	69.0	495	94.2	0.74	6.0	0.7	1.8	91	2979	6660
YXKK6301-12	560	75.2	495	94.3	0.76	6.0	0.7	1.8	119	2695	8450
YXKK6302-12	630	84.5	495	94.4	0.76	6.0	0.7	1.8	119	3046	8550
YXKK6303-12	710	95.1	495	94.5	0.76	6.0	0.7	1.8	130	3834	8750
YXKK6304-12	800	106.8	495	94.8	0.76	6.0	0.7	1.8	142	4324	9150

外形及安装尺寸
(Installation dimensions)

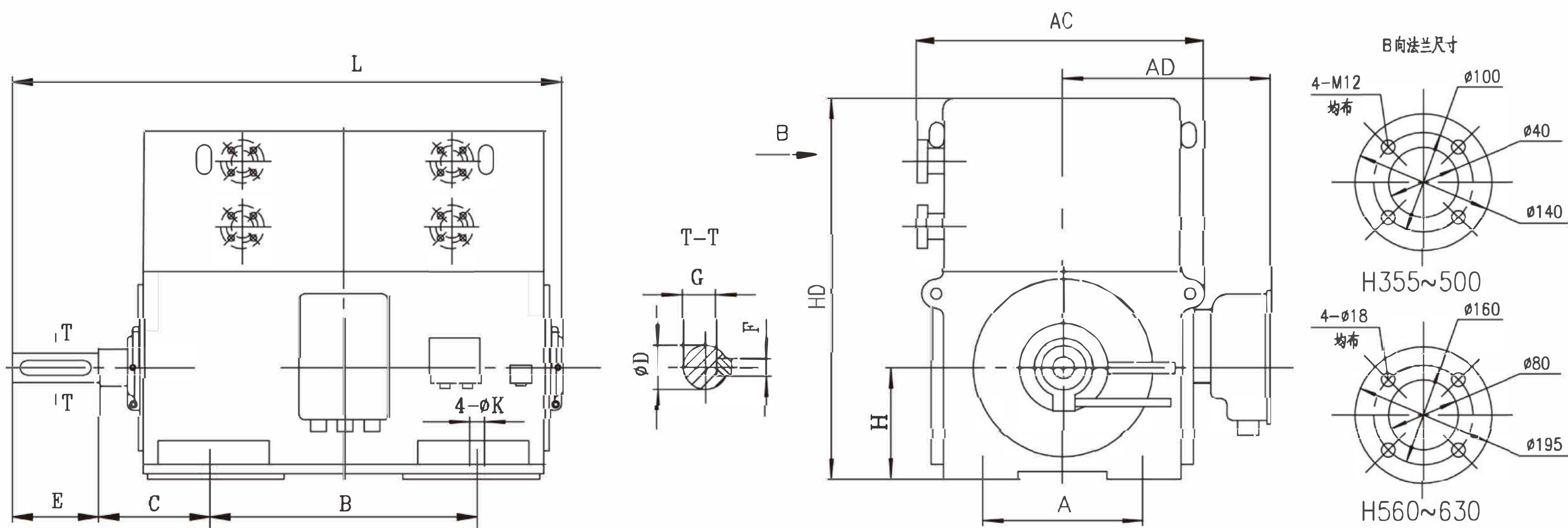


北京中源电机制造有限公司

YX355 ~ 630 (6kV)

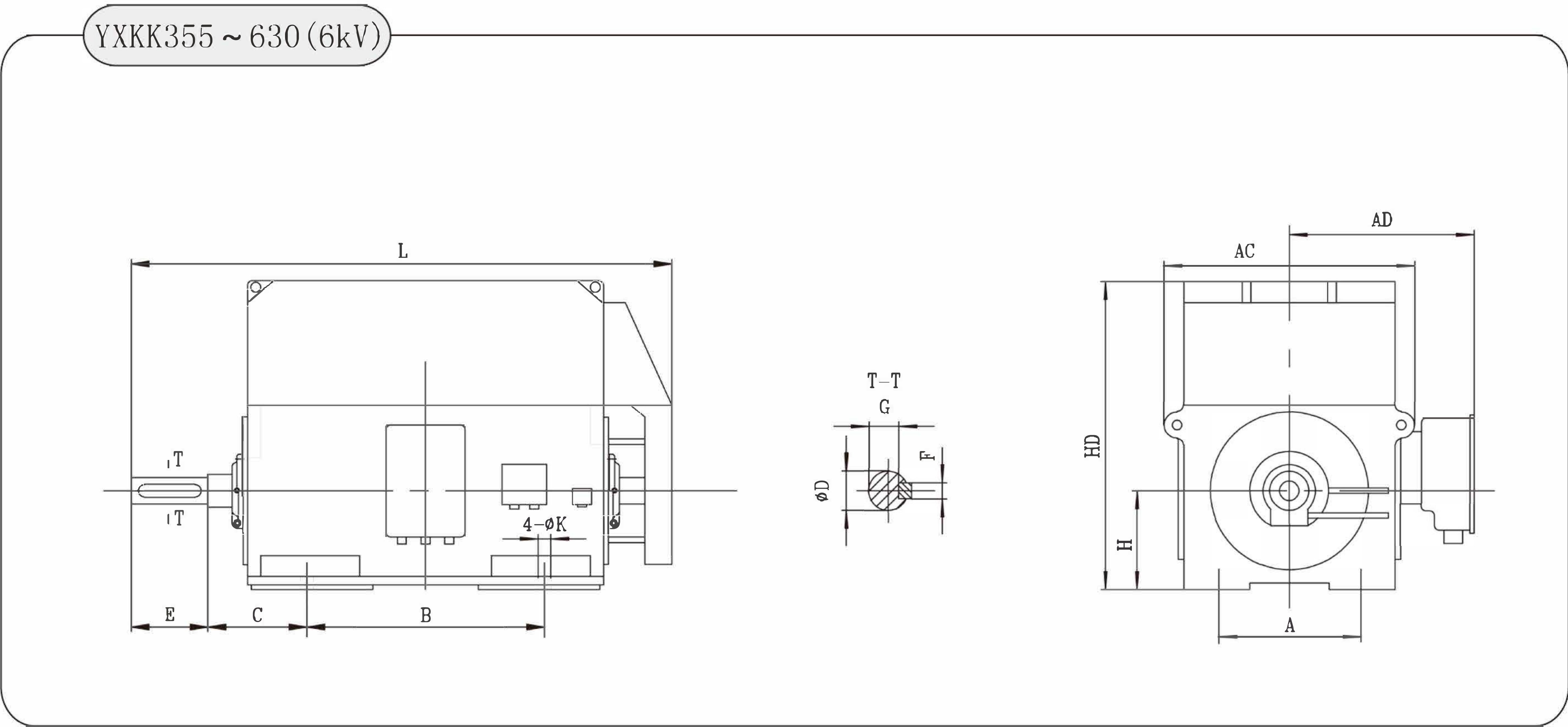
机座号 Frame No.	极数 Poles	安装尺寸 installation dimensions									外形尺寸 External dimensions			
		A	B	C	D	E	F	G	H	K	AC	AD	HD	L
355	2	630	900	315	80	170	22	71	355	28	1000	745	1070	1700
	4~ 6				100	210	28	90				715	1100	1800
400	2	710	1000	375	90	170	25	81	400	35	1100	795	1200	1890
	4~ 8			335	110	210	28	100				765	1200	1890
450	2	800	1120	400	100	210	28	90	450	42	1200	835	1350	2030
	4			355	120	210	32	109				815	1350	2030
	6~ 12			355	130	250	32	119				815	1350	2070
500	2	900	1250	560	110	210	28	100	500	48	1320	935	1520	2560
	4			475	130	250	32	119				880	1500	2300
	6~ 12			475	140	250	36	128				880	1500	2300
560	2	1000	1400	560	130	250	32	119	560	54	1500	900	1830	2900
	4			500	150	250	36	138				900	1840	2430
	6~ 12			500	160	300	40	147				900	1840	2430
630	2	1120	1600	560	140	250	36	128	630	60	1640	935	2000	3180
	4			530	170	300	40	157				935	2000	2750
	6~ 12			530	180	300	45	165				935	2000	2750

YXKS355 ~ 630 (6kV)



YXKS355 ~ 630 (6kV)

机座号 Frame No.	极数 Poles	安装尺寸 installation dimensions									外形尺寸 External dimensions			
		A	B	C	D	E	F	G	H	K	AC	AD	HD	L
355	2	630	900	315	80	170	22	71	355	28	1000	745	1310	1700
	4~ 6				100	210	28	90				715	1360	1800
400	2	710	1000	375	90	170	25	81	400	35	1100	795	1500	1890
	4~ 8			335	110	210	28	100				765	1500	1890
450	2	800	1120	400	100	210	28	90	450	42	1200	835	1600	2200
	4			355	120	210	32	109				815	1600	2030
	6~ 12			355	130	250	32	119				815	1600	2070
500	2	900	1250	560	110	210	28	100	500	48	1320	935	1800	2560
	4			475	130	250	32	119				880	1800	2300
	6~ 12			475	140	250	36	128				880	1800	2300
560	2	1000	1400	560	130	250	32	119	560	54	1500	900	2125	2900
	4			500	150	250	36	138				900	2125	2430
	6~ 12			500	160	300	40	147				900	2125	2430
630	2	1120	1600	560	140	250	36	128	630	60	1640	935	2245	3100
	4			530	170	300	40	157				935	2245	2750
	6~ 12			530	180	300	45	165				935	2245	2750



YXKK355 ~ 630 (6kV)

机座号 Frame No.	极数 Poles	安装尺寸 installation dimensions									外形尺寸 External dimensions			
		A	B	C	D	E	F	G	H	K	AC	AD	HD	L
355	2	630	900	315	80	170	22	71	355	28	1000	745	1180	1900
	4				100	210	28	90				715	1230	1880
400	2	710	1000	375	90	170	25	81	400	35	1100	795	1320	2080
	4~ 8			335	110	210	28	100				765	1320	1990
450	2	800	1120	400	100	210	28	90	450	42	1200	835	1550	2300
	4			355	120	210	32	109				815	1550	2280
	6~ 12			355	130	250	32	119				815	1550	2170
500	2	900	1250	560	110	210	28	100	500	48	1320	935	1700	2550
	4			475	130	250	32	119				880	1700	2550
	6~ 12			475	140	250	36	128				880	1700	2450
560	2	1000	1400	560	130	250	32	119	560	54	1500	900	2010	2770
	4			500	150	250	36	138				900	2010	2770
	6~ 12			500	160	300	40	147				900	2010	2720
630	2	1120	1600	560	140	250	36	128	630	60	1640	935	2240	3080
	4			530	170	300	40	157				935	2240	3080
	6~ 12			530	180	300	45	165				935	2240	2980

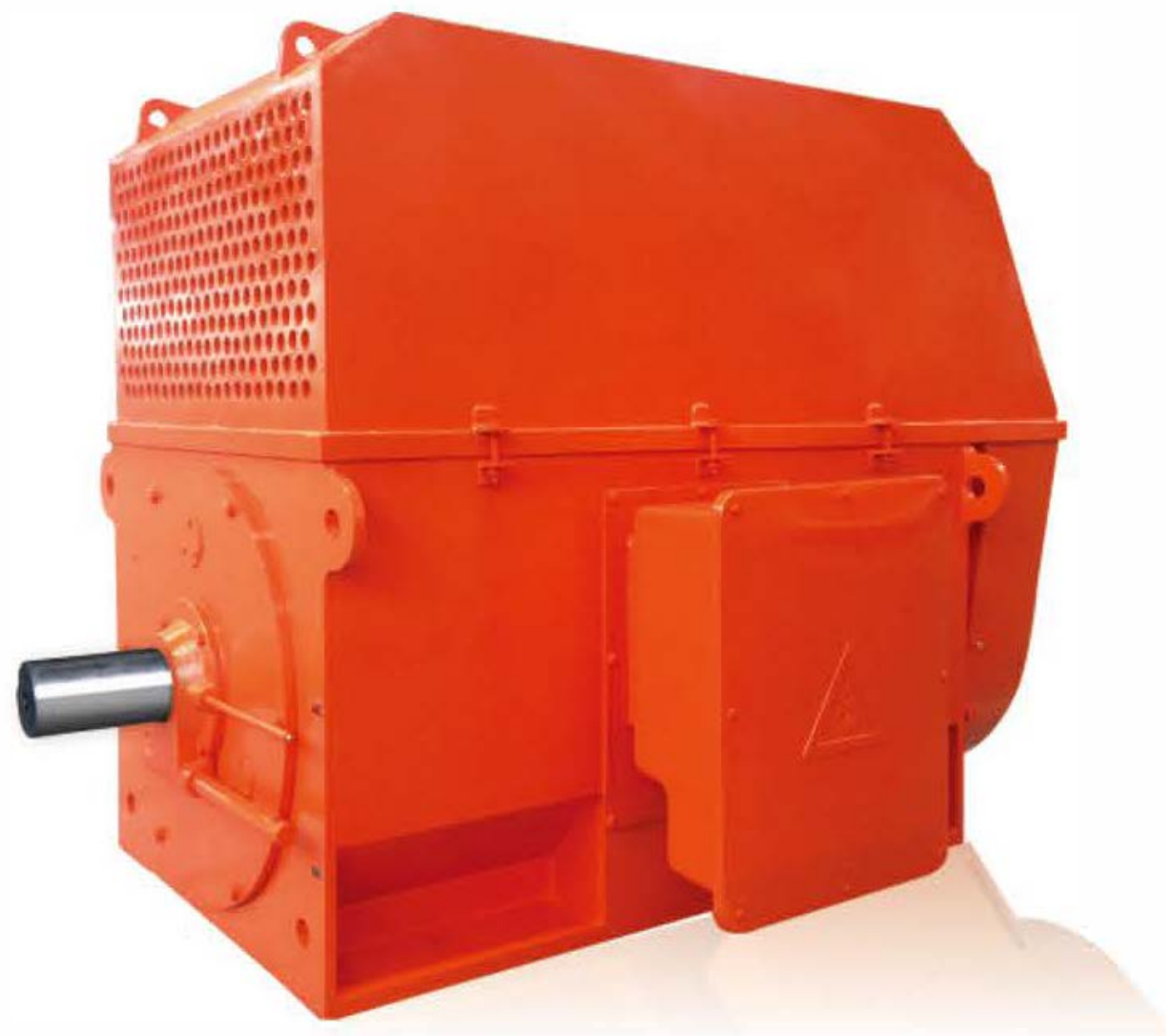
注：当采用IC616时，尺寸HD和L按协议

YX,YXKS,YXKK系列10KV



YX, YXKS, YXKK 系列10kV (H450~630)
中型高压高效三相异步电动机

YX, YXKS, YXKK Series 10kV (H450~630) Medium-size High Voltage High-efficiency Motor



概述
(Summary)

- | | |
|---|---|
| ● 额定功率: 355~2240kW | ● Rate power: 355~2240kW |
| ● 额定电压: 10kV | ● Rate voltage: 10kV |
| ● 机座号: 450~630 | ● Frame size: 450~630 |
| ● 极数: 2~12极 | ● Poles: 2~12p |
| ● 防护等级: YX 系列: IP23
YXKS、YXKK系列: IP54 | ● Protection degree: YX series: IP23
YXKS、YXKK series: IP54 |
| ● 冷却方式: YX 系列: IC01
YXKS系列: IC81W
YXKK系列: IC611或IC616 | ● Cooling method: YX series: IC401
YXKS series: IC81W
YXKK series: IC611 or IC616 |
| ● 能效等级: GB30254-2013 2级
(≥355kW可享受国家惠民产品补贴) | ● Efficiency class: GB30254-2013 grade 2
(≥355kW with state subsidies) |

结构特点 (Structural characteristics)

该系列电机采用箱式钢板结构，拆下冷却器或防护罩即可观察和触及电机内部，便于电机的安装维护；定转子铁芯均采用低损耗高导磁的冷轧硅钢片；电机转子在满足效率的前提下，一部分型号采用铸铝转子，一部分型号采用铜条转子。定子采用F级绝缘真空压力浸渍无溶剂工艺处理(VPI)，使电机具有可靠的绝缘性能和防潮、抗冲击能力；定子和轴承均装有PT100 测温元件，电机轴承均有不停机注油和排油装置，提高了电机自身的保护能力和运行效率。

This series motors with box type steel structure, can be observed its interior after removing the cooler or protective cover, and esay to be installed and maintained; Rotor and stator are all made from low loss and high magnetic conductivity silicon steel; The cage structure rotor made by once forming process or copper strip rotor made by mid-frequency welding process, improve the reliability of the motor; Insulation class F stator made by VPI process, ensure the reliability of insulation, moisture-proof and shock resistance; Temperature senor for stator and bearing, non-stop oil filling pipe and oil exit pipe, improve the protection ability and operation efficiency of the motors.

产品技术数据
(Technical data)

YX、YXKS（10KV）													
型号 Type	输出功率 Power	电流 Current	转速 Speed	效率 EFF.	功率 因数 P.F	堵转电 流倍数	堵转转 矩倍数	最大转 矩倍数	允许拖动负载转动 惯量（kg·m2）		重量 Weight (kg)		YXKS电机 冷却水量 (t/h)
	(kW)	(A)	(r/min)	(%)		I _{st} /I _N	T _{st} /T _N	T _{max} /T _N	电机J _m	负载J	YX	YXKS	
YX4501-2	355	25.0	2971	94.3	0.87	7.0	0.6	1.8	6	43	3300	3830	6.7
YX4502-2	400	28.1	2971	94.5	0.87	7.0	0.6	1.8	6	43	3300	3830	7.2
YX4503-2	450	31.5	2971	94.7	0.87	7.0	0.6	1.8	6	49	3400	3930	7.8
YX4504-2	500	35.0	2971	94.9	0.87	7.0	0.6	1.8	6	71	3400	3930	8.5
YX4505-2	560	39.1	2971	95.0	0.87	7.0	0.6	1.8	7	79	3500	4030	9.3
YX4506-2	630	44.0	2971	95.0	0.87	7.0	0.6	1.8	8	97	3600	4130	10.3
YX4501-4	355	25.4	1483	93.9	0.86	7.0	0.7	1.8	10	253	3240	3770	6.4
YX4502-4	400	28.6	1483	94.0	0.86	7.0	0.7	1.8	11	310	3280	3810	7.0
YX4503-4	450	32.0	1483	94.4	0.86	7.0	0.7	1.8	12	349	3320	3850	7.6
YX4504-4	500	35.5	1483	94.5	0.86	7.0	0.7	1.8	14	419	3380	3910	8.0
YX4505-4	560	39.7	1483	94.7	0.86	7.0	0.7	1.8	15	504	3430	3960	8.6
YX4506-4	630	44.6	1483	94.9	0.86	7.0	0.7	1.8	17	606	3500	4030	9.3
YX5001-4	710	49.4	1483	95.4	0.87	7.0	0.7	1.8	20	418	4460	5100	10.5
YX5002-4	800	55.6	1483	95.5	0.87	7.0	0.7	1.8	20	425	4460	5100	11.8
YX5003-4	900	61.8	1483	95.6	0.88	7.0	0.7	1.8	22	478	4840	5480	13.0
YX5004-4	1000	68.6	1483	95.7	0.88	7.0	0.7	1.8	24	532	4990	5630	13.8
YX5005-4	1120	76.7	1483	95.8	0.88	7.0	0.7	1.8	25	667	5100	5740	15.1
YX5601-4	1250	84.5	1483	96.0	0.89	7.0	0.7	1.8	54	639	6350	6990	16.8
YX5602-4	1400	94.5	1483	96.1	0.89	7.0	0.7	1.8	59	803	6600	7240	18.0
YX5603-4	1600	107.9	1483	96.2	0.89	7.0	0.7	1.8	66	1117	6900	7540	20.0
YX6301-4	1800	121.3	1483	96.3	0.89	7.0	0.6	1.8	88	1137	8700	9340	24.2
YX6302-4	2000	134.4	1483	96.5	0.89	7.0	0.6	1.8	96	1265	9100	9740	25.7
YX6303-4	2240	150.4	1483	96.6	0.89	7.0	0.6	1.8	105	1558	9400	10040	28.1
YX4504-6	355	26.4	991	93.7	0.83	6.0	0.7	1.8	17	650	3400	3930	6.5
YX4505-6	400	29.6	991	93.9	0.83	6.0	0.7	1.8	19	722	3500	4030	7.0
YX4506-6	450	33.3	991	94.0	0.83	6.0	0.7	1.8	20	817	3600	4130	7.8
YX5001-6	500	36.8	991	94.5	0.83	6.0	0.7	1.8	26	839	4500	5140	8.8
YX5002-6	560	40.7	991	94.6	0.84	6.0	0.7	1.8	29	937	4600	5240	9.5
YX5003-6	630	45.6	991	94.9	0.84	6.0	0.7	1.8	31	1052	4800	5440	10.3
YX5004-6	710	51.4	991	95.0	0.84	6.0	0.7	1.8	35	1200	5200	5840	11.1
YX5005-6	800	57.8	991	95.2	0.84	6.0	0.7	1.8	39	1460	5400	6040	11.8
YX5601-6	900	64.1	991	95.4	0.85	6.0	0.7	1.8	64	1437	6200	6840	13.5
YX5602-6	1000	71.1	991	95.5	0.85	6.0	0.7	1.8	72	1596	6500	7140	14.7
YX5603-6	1120	79.5	991	95.7	0.85	6.0	0.7	1.8	79	1790	6850	7490	15.4
YX5604-6	1250	87.5	991	95.9	0.86	6.0	0.7	1.8	85	2174	7150	7790	16.8
YX6301-6	1400	97.8	991	96.1	0.86	6.0	0.6	1.8	101	1893	8350	8990	18.0
YX6302-6	1600	111.7	991	96.2	0.86	6.0	0.6	1.8	111	2168	8850	9490	20.0
YX6303-6	1800	125.6	991	96.2	0.86	6.0	0.6	1.8	121	2699	9400	10040	21.4
YX5002-8	355	28.4	743	93.7	0.77	5.5	0.7	1.8	26	909	4500	5140	6.8
YX5003-8	400	31.6	743	93.8	0.78	5.5	0.7	1.8	29	1000	4600	5240	7.4
YX5004-8	450	35.5	743	93.9	0.78	5.5	0.7	1.8	31	1235	4800	5440	8.1

型号 Type	输出功率 Power	电流 Current	转速 Speed	效率 EFF.	功率 因数 P.F	堵转电 流倍数	堵转转 矩倍数	最大转 矩倍数	允许拖动负载转动 惯量 (kg·m2)		重量 Weight (kg)		YXKS电机 冷却水量 (t/h)
	(kW)	(A)	(r/min)	(%)		I _{st} /I _N	T _{st} /T _N	T _{max} /T _N	电机J _m	负载J	YX	YXKS	
YX5005-8	500	38.7	743	94.4	0.79	5.5	0.7	1.8	33	1375	4900	5540	8.6
YX5006-8	560	43.3	743	94.5	0.79	5.5	0.7	1.8	35	1571	5000	5640	9.5
YX5601-8	630	46.7	743	94.9	0.82	6.0	0.7	1.8	58	1664	6000	6640	10.5
YX5602-8	710	52.6	743	95.0	0.82	6.0	0.7	1.8	65	1699	6200	6840	11.4
YX5603-8	800	59.2	743	95.2	0.82	6.0	0.7	1.8	72	2114	6500	7140	12.3
YX5604-8	900	66.5	743	95.3	0.82	6.0	0.7	1.8	80	2380	6850	7490	13.5
YX6301-8	1000	72.8	743	95.5	0.83	6.0	0.7	1.8	127	2870	8350	8990	14.4
YX6302-8	1120	81.5	743	95.6	0.83	6.0	0.7	1.8	139	3218	8690	9330	15.4
YX6303-8	1250	90.8	743	95.8	0.83	6.0	0.7	1.8	151	3908	9340	9980	16.8
YX5005-10	355	29.2	594	93.5	0.75	6.0	0.7	1.8	39	1285	5100	5740	7.9
YX5006-10	400	32.9	594	93.6	0.75	6.0	0.7	1.8	41	1500	5200	5840	8.6
YX5601-10	450	36.0	594	93.8	0.77	6.0	0.7	1.8	82	2194	6250	6890	8.8
YX5602-10	500	39.9	594	94.0	0.77	6.0	0.7	1.8	91	2243	6400	7040	9.4
YX5603-10	560	44.0	594	94.1	0.78	6.0	0.7	1.8	91	2741	6650	7290	10.2
YX5604-10	630	49.5	594	94.3	0.78	6.0	0.7	1.8	101	3085	6700	7140	11.1
YX5605-10	710	55.6	594	94.5	0.78	6.0	0.7	1.8	110	3480	6900	7540	12.0
YX6301-10	800	60.8	594	94.9	0.80	6.0	0.7	1.8	118	2828	7600	8240	12.5
YX6302-10	900	68.3	594	95.1	0.80	6.0	0.7	1.8	128	3256	7870	8510	13.5
YX6303-10	1000	75.9	594	95.1	0.80	6.0	0.7	1.8	141	3736	8290	8930	14.7
YX6304-10	1120	84.9	594	95.2	0.80	6.0	0.7	1.8	154	4188	8900	9540	16.1
YX5602-12	355	30.1	495	93.2	0.73	6.0	0.7	1.8	91	2485	6400	7040	7.4
YX5603-12	400	33.9	495	93.4	0.73	6.0	0.7	1.8	101	2579	6650	7290	8.2
YX5604-12	450	38.1	495	93.5	0.73	6.0	0.7	1.8	101	3165	6700	7340	9.1
YX5605-12	500	42.1	495	93.9	0.73	6.0	0.7	1.8	101	2969	6720	7360	9.9
YX6301-12	560	46.4	495	94.1	0.74	6.0	0.7	1.8	118	3008	7580	8220	9.9
YX6302-12	630	52.1	495	94.3	0.74	6.0	0.7	1.8	128	3389	7850	8490	10.7
YX6303-12	710	58.6	495	94.5	0.74	6.0	0.7	1.8	141	3823	8270	8910	11.8
YX6304-12	800	65.8	495	94.8	0.74	6.0	0.7	1.8	154	4312	8650	9290	12.8

注： 表中允许负载转动量符合NEMA标准，如用户负载转动量与表中不符，制造厂也可生产，但此时应与制造厂协商

Notice: The load inertia in technical table conforms to the NEMA standard. If customer' s requirement does not match the table, we can produce after consult.

YXKK（10kV）											
型号 Type	输出功率 Power	电流 Current	转速 Speed	效率 EFF.	功率 因数 P.F	堵转电 流倍数	堵转转 矩倍数	最大转 矩倍数	允许拖动负载转动 惯量（kg·m2）		重量 Weight
	(kW)	(A)	(r/min)	(%)		I _{st} /I _N	T _{st} /T _N	T _{max} /T _N	电机J _m	负载J	kg
YXKK4502-2	355	25.1	2971	94.0	0.87	7.0	0.6	1.8	5	48	3500
YXKK4503-2	400	28.2	2971	94.2	0.87	7.0	0.6	1.8	6	56	3600
YXKK4504-2	450	31.6	2971	94.4	0.87	7.0	0.6	1.8	6	70	3600
YXKK4505-2	500	35.1	2971	94.5	0.87	7.0	0.6	1.8	7	78	3700
YXKK4502-4	355	25.5	1483	93.6	0.86	7.0	0.7	1.8	11	296	3480
YXKK4503-4	400	28.7	1483	93.7	0.86	7.0	0.7	1.8	12	334	3520
YXKK4504-4	450	32.1	1483	94.1	0.86	7.0	0.7	1.8	14	403	3580
YXKK4505-4	500	35.7	1483	94.1	0.86	7.0	0.7	1.8	15	479	3630
YXKK5001-4	560	39.8	1483	94.4	0.86	7.0	0.7	1.8	20	361	4710
YXKK5002-4	630	44.7	1483	94.6	0.86	7.0	0.7	1.8	20	408	4710
YXKK5003-4	710	49.5	1483	95.1	0.87	7.0	0.7	1.8	23	460	5090
YXKK5004-4	800	55.8	1483	95.2	0.87	7.0	0.7	1.8	24	569	5240
YXKK5005-4	900	62.0	1483	95.3	0.88	7.0	0.7	1.8	25	464	5350
YXKK5601-4	1000	68.8	1483	95.4	0.88	7.0	0.7	1.8	54	687	6700
YXKK5602-4	1120	76.9	1483	95.5	0.88	7.0	0.7	1.8	54	638	6700
YXKK5603-4	1250	84.8	1483	95.6	0.89	7.0	0.7	1.8	59	864	6950
YXKK6301-4	1400	94.8	1483	95.8	0.89	7.0	0.6	1.8	79	883	9100
YXKK6302-4	1600	108.2	1483	95.9	0.89	7.0	0.6	1.8	88	1111	9100
YXKK6303-4	1800	121.6	1483	96.0	0.89	7.0	0.6	1.8	96	1365	9500
YXKK4505-6	355	26.4	991	93.5	0.83	6.0	0.7	1.8	19	724	3730
YXKK5001-6	400	29.7	991	93.7	0.83	6.0	0.7	1.8	26	722	4750
YXKK5002-6	450	33.4	991	93.8	0.83	6.0	0.7	1.8	26	812	4750
YXKK5003-6	500	36.9	991	94.2	0.83	6.0	0.7	1.8	29	928	4850
YXKK5004-6	560	40.8	991	94.4	0.84	6.0	0.7	1.8	31	1000	5050
YXKK5005-6	630	45.7	991	94.7	0.84	6.0	0.7	1.8	33	1181	5450
YXKK5601-6	710	51.5	991	94.8	0.84	6.0	0.7	1.8	64	1125	6550
YXKK5602-6	800	57.9	991	95.0	0.84	6.0	0.7	1.8	64	1387	6550
YXKK5603-6	900	64.2	991	95.2	0.85	6.0	0.7	1.8	71	1562	6850
YXKK5604-6	1000	71.3	991	95.3	0.85	6.0	0.7	1.8	72	1882	7200
YXKK6301-6	1120	79.7	991	95.5	0.85	6.0	0.6	1.8	93	1662	8750
YXKK6302-6	1250	87.8	991	95.6	0.86	6.0	0.6	1.8	101	1857	9250
YXKK6303-6	1400	98.0	991	95.9	0.86	6.0	0.6	1.8	111	2282	9800
YXKK5004-8	355	28.4	743	93.7	0.77	6.0	0.7	1.8	29	1000	4850
YXKK5005-8	400	31.6	743	93.8	0.78	6.0	0.7	1.8	31	1300	5050
YXKK5006-8	450	35.5	743	93.9	0.78	6.0	0.7	1.8	33	1460	5150
YXKK5601-8	500	38.7	743	94.3	0.79	6.0	0.7	1.8	58	1553	6350
YXKK5602-8	560	43.3	743	94.5	0.79	6.0	0.7	1.8	58	1607	6350
YXKK5603-8	630	46.7	743	94.9	0.82	6.0	0.7	1.8	65	1808	6550
YXKK5604-8	710	52.6	743	95.0	0.82	6.0	0.7	1.8	73	2214	6850
YXKK6301-8	800	59.2	743	95.2	0.82	6.0	0.7	1.8	117	2481	8500
YXKK6302-8	900	66.5	743	95.3	0.82	6.0	0.7	1.8	127	2796	8800
YXKK6303-8	1000	72.8	743	95.5	0.83	6.0	0.7	1.8	139	3358	9200

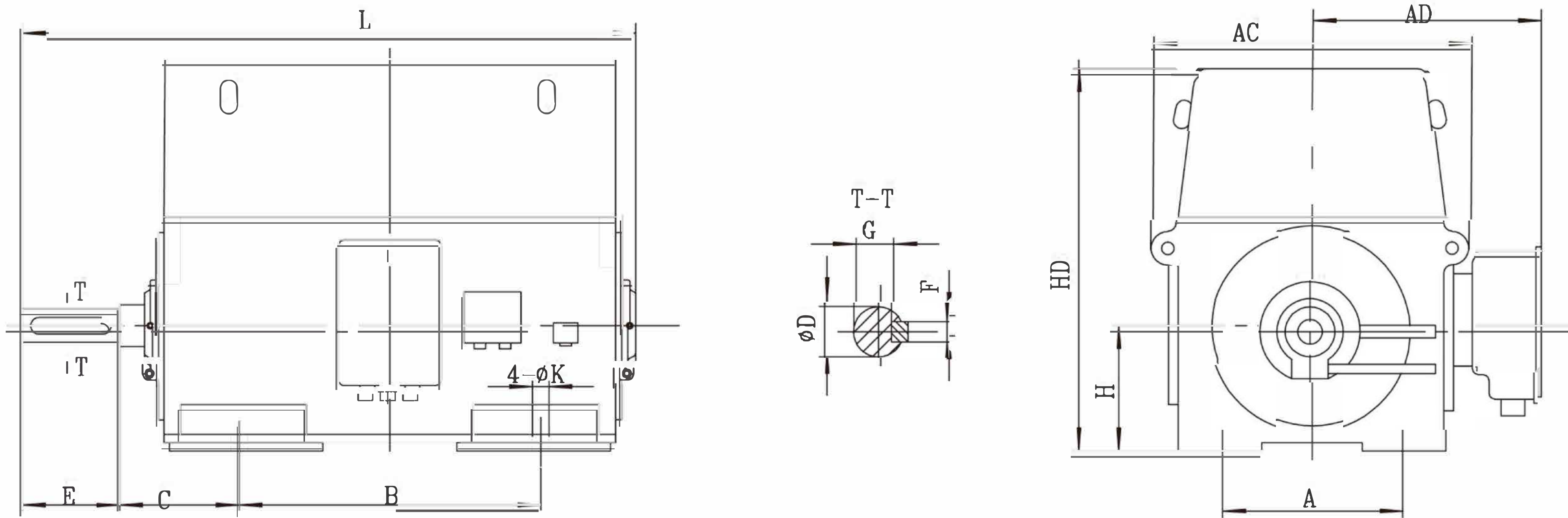
型号 Type	输出功率 Power	电流 Current	转速 Speed	效率 EFF.	功率 因数 P.F	堵转电 流倍数	堵转转 矩倍数	最大转 矩倍数	允许拖动负载转动 惯量 (kg·m2)		重量 Weight
	(kW)	(A)	(r/min)	(%)		I _{st} /I _N	T _{st} /T _N	T _{max} /T _N	电机J _m	负载J	kg
YXKK5601-10	355	29.3	594	93.4	0.75	6.0	0.7	1.8	99	1822	6700
YXKK5602-10	400	32.9	594	93.6	0.75	6.0	0.7	1.8	99	2065	6750
YXKK5603-10	450	36.0	594	93.8	0.77	6.0	0.7	1.8	108	2326	6850
YXKK5604-10	500	39.9	594	94.0	0.77	6.0	0.7	1.8	108	2789	6890
YXKK5605-10	560	44.0	594	94.1	0.78	6.0	0.7	1.8	120	2909	7100
YXKK6301-10	630	49.5	594	94.3	0.78	6.0	0.7	1.8	118	2073	8450
YXKK6302-10	710	55.6	594	94.5	0.78	6.0	0.7	1.8	118	2625	8750
YXKK6303-10	800	60.9	594	94.8	0.80	6.0	0.7	1.8	129	2962	9150
YXKK6304-10	900	68.4	594	95.0	0.80	6.0	0.7	1.8	141	3684	9550
YXKK5604-12	355	30.1	495	93.2	0.73	6.0	0.7	1.8	101	2673	6850
YXKK5605-12	400	33.9	495	93.4	0.73	6.0	0.7	1.8	101	3248	7100
YXKK6301-12	450	38.1	495	93.5	0.73	6.0	0.7	1.8	118	2645	8430
YXKK6302-12	500	42.2	495	93.8	0.73	6.0	0.7	1.8	118	3231	8730
YXKK6303-12	560	46.4	495	94.1	0.74	6.0	0.7	1.8	129	3310	9130
YXKK6304-12	630	52.1	495	94.3	0.74	6.0	0.7	1.8	141	3728	9530



YX/YXKS/YXKK系列 10KV

外形及安装尺寸
(Installation dimensions)

YX450 ~ 630 (10kV)

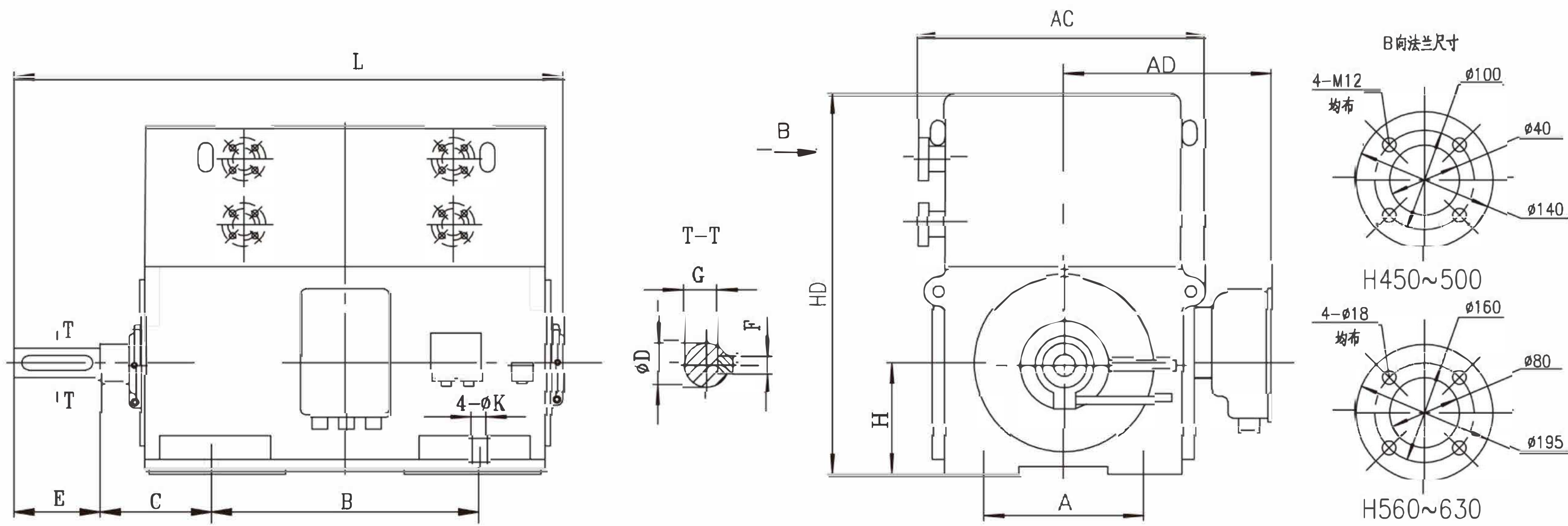


40

YX450 ~ 630 (10kV)

机座号 Frame No.	极数 Poles	安装尺寸 installation dimensions									外形尺寸 External dimensions			
		A	B	C	D	E	F	G	H	K	AC	AD	HD	L
450	2	800	1120	400	90	170	25	81	450	35	1200	835	1350	2030
	4~ 6			355	110	210	28	100				815	1350	2030
500	2	900	1250	560	100	210	28	90	500	42	1320	935	1520	2560
	4			475	120	210	32	109				880	1500	2230
	6~10			475	130	250	32	119				880	1500	2270
560	2	1000	1400	560	130	250	32	119	560	42	1500	900	1830	2900
	4			500	150	250	36	138				900	1840	2480
	6~12			500	160	300	40	147				900	1840	2520
630	2	1120	1600	560	140	250	36	128	630	48	1640	935	2000	3100
	4			530	170	300	40	157				935	2000	2760
	6~12			530	180	300	45	165				935	2000	2760

YXKS450 ~ 630 (10kV)

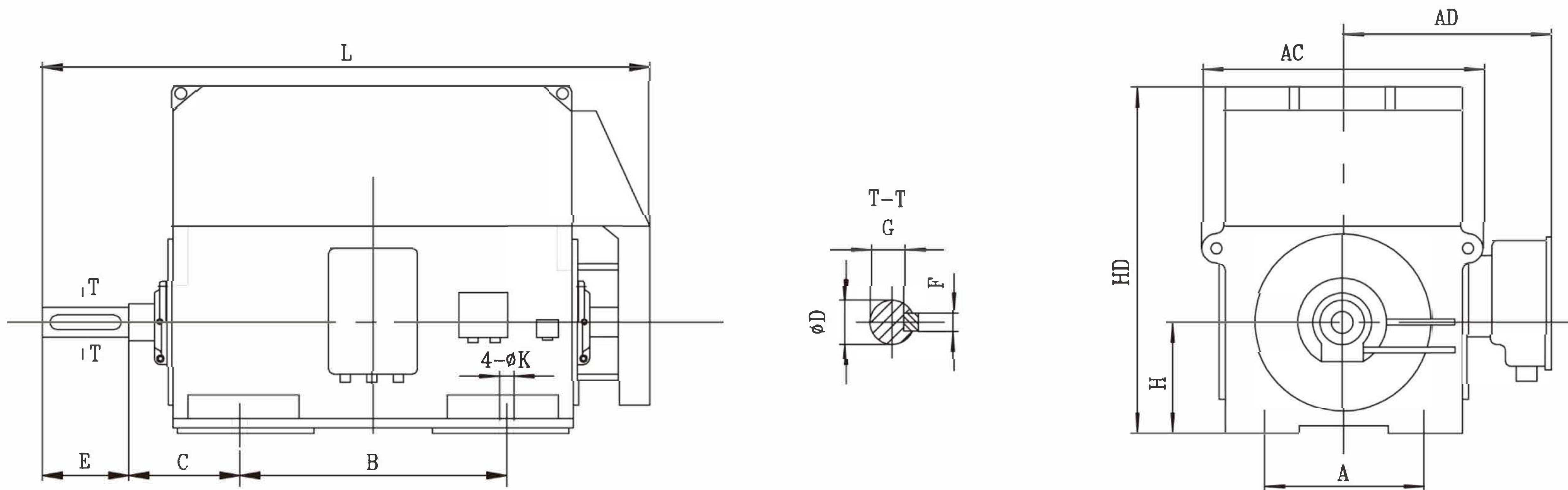


YXKS450 ~ 630 (10kV)

mm

机座号 Frame No.	极数 Poles	安装尺寸 installation dimensions									外形尺寸 External dimensions			
		A	B	C	D	E	F	G	H	K	AC	AD	HD	L
450	2	800	1120	400	90	170	25	81	450	35	1200	835	1600	2030
	4~ 6			355	110	210	28	100				815	1600	2030
500	2	900	1250	560	100	210	28	90	500	42	1320	935	1800	2560
	4			475	120	210	32	109				880	1800	2230
	6~ 10			475	130	250	32	119				880	1800	2270
560	2	1000	1400	560	130	250	32	119	560	42	1500	900	2125	2900
	4			500	150	250	36	138				900	2125	2480
	6~ 12			500	160	300	40	147				900	2125	2520
630	2	1120	1600	560	140	250	36	128	630	48	1640	935	2245	3100
	4			530	170	300	40	157				935	2245	2760
	6~ 12			530	180	300	45	165				935	2245	2760

YXKK450 ~ 630 (10kV)



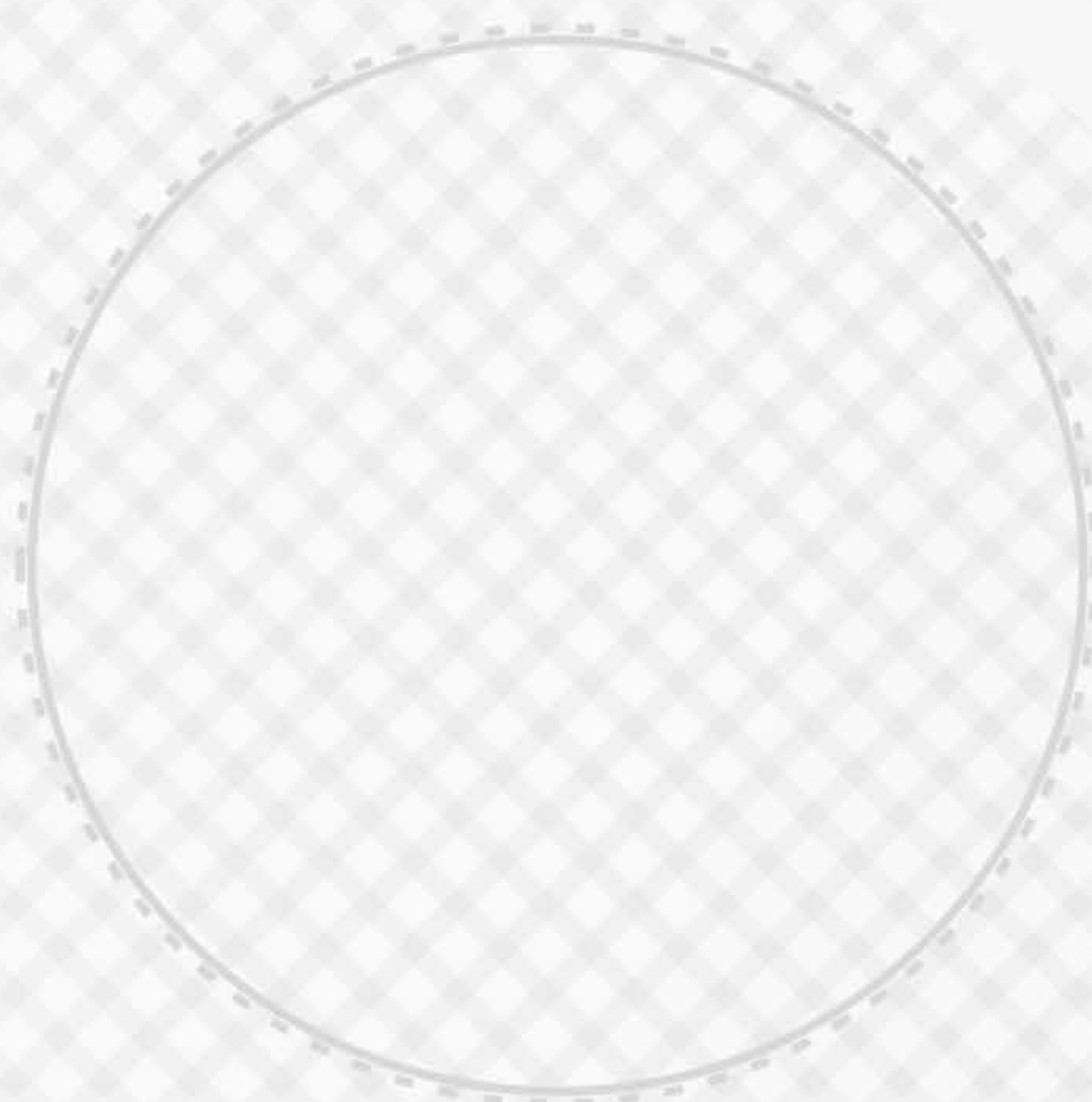
YXKK450 ~ 630 (10kV)

mm

机座号 Frame No.	极数 Poles	安装尺寸 installation dimensions									外形尺寸 External dimensions			
		A	B	C	D	E	F	G	H	K	AC	AD	HD	L
450	2	800	1120	400	90	170	25	81	450	35	1200	835	1550	2280
	4~ 6			355	110	210	28	100				815	1550	2130
500	2	900	1250	560	100	210	28	90	500	42	1320	935	1700	2500
	4			475	120	210	32	109				880	1700	2500
	6~ 10			475	130	250	36	119				880	1700	2500
560	2	1000	1400	560	130	250	32	119	560	48	1500	900	2010	2770
	4			500	150	250	36	138				900	2010	2670
	6~ 12			500	160	300	40	147				900	2010	2720
630	2	1120	1600	560	140	250	36	128	630	48	1640	935	2240	3180
	4			530	170	300	40	157				935	2240	2980
	6~ 12			530	180	300	45	165				935	2240	3080

注：当采用IC616时，尺寸HD和L按协议

● YX,YXKS,YXKK(710–800)系列（大型）●



YX, YXKS, YXKK 系列(H710~800) 大型高压高效三相异步电动机

YX, YXKS, YXKK Series (H710~800) large-size High Voltage High-efficiency Motor



概述 (Summary)

- | | |
|--|--|
| ○ 额定功率: 450~6300kW | ○ Rate power: 450~6300kW |
| ○ 额定电压: 6kV、10kV | ○ Rate voltage: 6kV、10kV |
| ○ 机座号: 710~800 | ○ Frame size: 710~800 |
| ○ 极数: 4~16极 | ○ Poles: 4~16p |
| ○ 防护等级: Y 系列: IP23
YKS、YKK系列: IP54 | ● Protection degree: Y series: IP23
YKS、YKK series: IP54 |
| ○ 冷却方式: Y 系列: IC01
YKS系列: IC81W
YKK系列: IC611或IC616 | ○ Cooling method: Y series: IC401
YKS series: IC81W
YKK series: IC611 or IC616 |
| ○ 能效等级: GB30254-2013 2级
(≥355kW可享受国家惠民产品补贴) | ○ Efficiency class: GB30254-2013 grade 2
(≥355kW with state subsidies) |

结构特点 (Structural characteristics)

该系列电机采用箱式钢板结构, 拆下冷却器或防护罩即可观察和触及电机内部, 便于电机的安装维护; 转子采用铜条转子, 提高了运行可靠性; 定子采用F级绝缘真空压力浸渍无溶剂工艺处理 (VPI), 使电机具有可靠的绝缘性能和防潮、抗冲击能力; 定子和轴承均装有PT100测温元件, 电机轴承均有不停机注油和排油装置, 提高了电机自身的保护能力和运行效率。当电机功率超过 2000kW时, 可根据用户需求, 多配一副出线盒, 用于引出三相绕组的中性点。

This series motors with box type steel structure, can be observed its interior after removing the cooler or protective cover, and esay to be installed and maintained; The cage structure rotor made by once forming process or copper strip rotor made by mid-frequency welding process, improve the reliability of the motor; Insulation class F stator made by VPI process, ensure the reliability of insulation, moisture-proof and shock resistance; Temperature senor for stator and bearing, non-stop oil filling pipe and oil exit pipe, improve the protection ability and operation efficiency of the motors. When the power is more than 2000kW, according to the requirement of customer, another terminal box can be installed to pick up the neutral point of winding.

产品技术数据
(Technical data)

YX、YXKS 710 ~ 800 (6KV)

型号 Type	输出功率 Power	电流 Current	转速 Speed	效率 EFF.	功率 因数 P.F	堵转电 流倍数	堵转转 矩倍数	最大转 矩倍数	允许拖动负载转动 惯量 (kg · m2)		重量 Weight (kg)		YXKS电机 冷却水量 (t/h)
	(kW)	(A)	(r/min)	(%)		I _{st} /I _N	T _{st} /T _N	T _{max} /T _N	电机J _m	负载J	YX	YXKS	
YX710-4	3150	352	1483	96.8	0.89	6.5	0.5	1.8	155	811	11000	11600	30.7
	3550	397	1483	96.8	0.89	6.5	0.5	1.8	170	919	11800	12400	33.5
	4000	446	1483	96.9	0.89	6.5	0.5	1.8	190	1039	12600	13200	36.6
	4500	502	1483	96.9	0.89	6.5	0.5	1.8	200	1183	13500	14100	39.8
YX800-4	5000	557	1483	97.1	0.89	6.5	0.5	1.8	260	1276	19000	19700	51.8
	5600	624	1483	97.1	0.89	6.5	0.5	1.8	280	1440	20000	20700	58.0
	6300	701	1483	97.2	0.89	6.5	0.5	1.8	305	1631	21000	21700	63.4
YX710-6	2240	260	991	96.4	0.86	6.5	0.6	1.8	220	1641	11000	11600	25.3
	2500	290	991	96.5	0.86	6.5	0.6	1.8	240	1837	11800	12400	26.7
	2800	324	991	96.6	0.86	6.5	0.6	1.8	250	2076	12600	13200	29.0
	3150	364	991	96.7	0.86	6.5	0.6	1.8	265	2352	13500	14100	31.7
YX800-6	3550	411	991	96.7	0.86	6.5	0.6	1.8	335	2620	19000	19700	40.1
	4000	462	991	96.8	0.86	6.5	0.6	1.8	400	2929	20000	20700	43.9
	4500	520	991	96.8	0.86	6.5	0.6	1.8	420	3325	21000	21700	49.4
	5000	577	991	97.0	0.86	6.5	0.6	1.8	440	3722	22000	22700	53.3
YX710-8	1800	215	743	95.8	0.84	6.5	0.6	1.8	262	2400	11000	11600	20.9
	2000	239	743	96.0	0.84	6.5	0.6	1.8	280	2677	11800	12400	21.3
	2240	264	743	96.1	0.85	6.5	0.6	1.8	294	3018	12600	13200	24.6
YX800-8	2500	294	743	96.2	0.85	6.5	0.6	1.8	520	3177	19000	19700	32.1
	2800	329	743	96.3	0.85	6.5	0.6	1.8	610	3530	20000	20700	35.1
	3150	370	743	96.4	0.85	6.5	0.6	1.8	660	3998	21000	21700	39.5
	3550	416	743	96.5	0.85	6.5	0.6	1.8	730	4519	22000	22700	43.4
YX710-10	1600	197	594	95.5	0.82	6.0	0.6	1.8	490	3219	11000	11600	21.0
	1800	221	594	95.6	0.82	6.0	0.6	1.8	510	3663	11800	12400	22.5
	2000	242	594	95.8	0.83	6.0	0.6	1.8	530	4122	12600	13200	25.7
YX800-10	2240	271	594	95.9	0.83	6.0	0.6	1.8	620	4608	19000	19700	31.6
	2500	302	594	96.0	0.83	6.0	0.6	1.8	730	5105	20000	20700	34.4
	2800	338	594	96.1	0.83	6.0	0.6	1.8	750	5785	21000	21700	37.7
YX710-12	1120	144	495	95.0	0.79	6.0	0.6	1.8	440	3296	11000	11600	17.2
	1250	160	495	95.2	0.79	6.0	0.6	1.8	460	3727	11800	12400	19.6
	1400	179	495	95.3	0.79	6.0	0.6	1.8	480	4209	12600	13200	21.5
YX800-12	1600	204	495	95.3	0.79	6.0	0.6	1.8	580	4801	19000	19700	25.6
	1800	230	495	95.4	0.79	6.0	0.6	1.8	660	5393	20000	20700	28.2
	2000	255	495	95.6	0.79	6.0	0.6	1.8	740	3986	21000	21700	30.7
	2240	285	495	95.7	0.79	6.0	0.6	1.8	820	6713	22000	22700	33.7
YX710-16	630	89	371	93.7	0.73	6.0	0.6	1.8	400	3356	11000	11600	13.1
	710	100	371	93.9	0.73	6.0	0.6	1.8	430	3803	11800	12400	14.6
	800	112	371	94.0	0.73	6.0	0.6	1.8	460	4336	12600	13200	16.2
	900	126	371	94.1	0.73	6.0	0.6	1.8	500	4895	13500	14100	17.9

型号 Type	输出功率 Power	电流 Current	转速 Speed	效率 EFF.	功率 因数 P.F	堵转电 流倍数	堵转转 矩倍数	最大转 矩倍数	允许拖动负载转动 惯量 (kg·m2)		重量 Weight (kg)		YXKS电机 冷却水量 (t/h)
	(kW)	(A)	(r/min)	(%)		I _{st} /I _N	T _{st} /T _N	T _{max} /T _N	电机J _m	负载J	YX	YXKS	
YX800-16	1000	138	371	94.2	0.74	6.0	0.6	1.8	600	5363	19000	19700	19.5
	1120	154	371	94.4	0.74	6.0	0.6	1.8	700	5978	20000	20700	21.5
	1250	172	371	94.5	0.74	6.0	0.6	1.8	780	6673	21000	21700	23.6
	1400	192	371	94.6	0.74	6.0	0.6	1.8	900	7448	22000	22700	26.0

YXKK710~800 (6KV)												
型号 Type	输出功率 Power	电流 Current	转速 Speed	效率 EFF.	功率 因数 P.F	堵转电 流倍数	堵转转 矩倍数	最大转 矩倍数	允许拖动负载转动 惯量 (kg·m2)		重量 Weight	
	(kW)	(A)	(r/min)	(%)		I _{st} /I _N	T _{st} /T _N	T _{max} /T _N	电机J _m	负载J	kg	
YXKK710-4	2500	284	1483	96.3	0.88	6.5	0.5	1.8	165	606	12600	
	2800	318	1483	96.3	0.88	6.5	0.5	1.8	180	684	13400	
	3150	357	1483	96.4	0.88	6.5	0.5	1.8	200	772	14200	
	3550	403	1483	96.4	0.88	6.5	0.5	1.8	210	885	15000	
YXKK800-4	4000	453	1483	96.6	0.88	6.5	0.5	1.8	270	971	21000	
	4500	509	1483	96.6	0.88	6.5	0.5	1.8	290	1106	22000	
	5000	565	1483	96.7	0.88	6.5	0.5	1.8	315	1236	23000	
YXKK710-6	1800	210	991	96.0	0.86	6.5	0.6	1.8	230	1772	12600	
	2000	233	991	96.1	0.86	6.5	0.6	1.8	250	1974	13400	
	2240	261	991	96.1	0.86	6.5	0.6	1.8	260	2231	14200	
	2500	290	991	96.3	0.86	6.5	0.6	1.8	275	2499	15000	
YXKK800-6	2800	325	991	96.4	0.86	6.5	0.6	1.8	345	2775	21000	
	3150	366	991	96.4	0.86	6.5	0.6	1.8	410	3093	22000	
	3550	412	991	96.4	0.86	6.5	0.6	1.8	430	3518	23000	
	4000	463	991	96.6	0.86	6.5	0.6	1.8	450	3998	24000	
YXKK710-8	1400	168	743	95.6	0.84	6.5	0.6	1.8	272	1793	12600	
	1600	191	743	95.8	0.84	6.5	0.6	1.8	290	2076	13400	
	1800	215	743	95.8	0.84	6.5	0.6	1.8	304	2358	14200	
YXKK800-8	2000	239	743	95.9	0.84	6.5	0.6	1.8	530	2419	21000	
	2240	267	743	96.0	0.84	6.5	0.6	1.8	620	2692	22000	
	2500	297	743	96.3	0.84	6.5	0.6	1.8	670	3027	23000	
	2800	333	743	96.3	0.84	6.5	0.6	1.8	740	3400	24000	
YXKK710-10	1250	158	594	95.3	0.80	6.0	0.6	1.8	500	2388	12600	
	1400	177	594	95.4	0.80	6.0	0.6	1.8	520	2725	13400	
	1600	202	594	95.5	0.80	6.0	0.6	1.8	540	3169	14200	
YXKK800-10	1800	226	594	95.6	0.80	6.0	0.6	1.8	630	3529	21000	
	2000	251	594	95.7	0.80	6.0	0.6	1.8	740	3896	22000	
	2240	281	594	95.8	0.80	6.0	0.6	1.8	760	4433	23000	

型号 Type	输出功率 Power	电流 Current	转速 Speed	效率 EFF.	功率 因数 P.F	堵转电 流倍数	堵转转 矩倍数	最大转 矩倍数	允许拖动负载转动 惯量（kg・m2）		重量 Weight
	(kW)	(A)	(r/min)	(%)		I _{st} /I _N	T _{st} /T _N	T _{max} /T _N	电机J _m	负载J	kg
YXKK710-12	900	120	495	94.9	0.76	6.0	0.6	1.8	450	2565	12600
	1000	133	495	95.0	0.76	6.0	0.6	1.8	470	2879	13400
	1120	149	495	95.0	0.76	6.0	0.6	1.8	490	3246	14200
YXKK800-12	1250	166	495	95.1	0.76	6.0	0.6	1.8	590	3597	21000
	1400	186	495	95.2	0.76	6.0	0.6	1.8	670	4019	22000
	1600	213	495	95.3	0.76	6.0	0.6	1.8	750	4588	23000
	1800	239	495	95.4	0.76	6.0	0.6	1.8	830	5199	24000
YXKK710-16	500	70	371	93.5	0.73	6.0	0.6	1.8	410	2555	12600
	560	79	371	93.6	0.73	6.0	0.6	1.8	440	2881	13400
	630	89	371	93.7	0.73	6.0	0.6	1.8	470	3286	14200
	710	100	371	93.9	0.73	6.0	0.6	1.8	510	3723	15000
YXKK800-16	800	112	371	94.0	0.73	6.0	0.6	1.8	610	4134	21000
	900	126	371	94.1	0.73	6.0	0.6	1.8	710	4628	22000
	1000	138	371	94.2	0.74	6.0	0.6	1.8	790	5173	23000
	1120	154	371	94.4	0.74	6.0	0.6	1.8	910	5768	24000

YX、YXKS 710~800（10KV）

型号 Type	输出功率 Power	电流 Current	转速 Speed	效率 EFF.	功率 因数 P.F	堵转电 流倍数	堵转转 矩倍数	最大转 矩倍数	允许拖动负载转动 惯量（kg・m2）		重量 Weight (kg)		YXKS电机 冷却水量 (t/h)
	(kW)	(A)	(r/min)	(%)		I _{st} /I _N	T _{st} /T _N	T _{max} /T _N	电机J _m	负载J	YX	YXKS	
YX710-4	2500	168	1483	96.6	0.89	6.5	0.5	1.8	155	653	11800	12400	31.3
	2800	188	1483	96.6	0.89	6.5	0.5	1.8	130	730	12600	13200	34.2
	3150	211	1483	96.7	0.89	6.5	0.5	1.8	140	828	13500	14100	37.5
	3550	238	1483	96.7	0.89	6.5	0.5	1.8	150	941	14300	14900	41.2
YX800-4	4000	268	1483	96.7	0.89	6.5	0.5	1.8	200	1027	20000	20700	45.1
	4500	302	1483	96.7	0.89	6.5	0.5	1.8	230	1151	21000	21700	50.8
	5000	335	1483	96.9	0.89	6.5	0.5	1.8	250	1284	22000	22700	54.9
	5600	375	1483	96.9	0.89	6.5	0.5	1.8	270	1448	23000	23700	61.5
YX710-6	2000	139	991	96.3	0.86	6.5	0.6	1.8	160	1508	11800	12400	26.9
	2240	156	991	96.3	0.86	6.5	0.6	1.8	180	1688	12600	13200	29.5
	2500	174	991	96.3	0.86	6.5	0.6	1.8	200	1885	13500	14100	32.1
YX800-6	2800	195	991	96.4	0.86	6.5	0.6	1.8	300	2030	20000	20700	35.1
	3150	219	991	96.5	0.86	6.5	0.6	1.8	330	2292	21000	21700	38.5
	3550	247	991	96.6	0.86	6.5	0.6	1.8	370	2585	22000	22700	42.3
YX710-8	1400	102	743	95.8	0.83	6.5	0.6	1.8	180	1913	11800	12400	21.5
	1600	116	743	95.8	0.83	6.5	0.6	1.8	190	2201	12600	13200	24.1
	1800	131	743	95.8	0.83	6.5	0.6	1.8	210	2480	13500	14100	26.5

YX/YXKS/YXKK(710-800)系列

型号 Type	输出功率 Power	电流 Current	转速 Speed	效率 EFF.	功率 因数 P.F	堵转电 流倍数	堵转转 矩倍数	最大转 矩倍数	允许拖动负载转动 惯量（kg・m2）		重量 Weight (kg)		YXKS电机 冷却水量 （t/h）
	(kW)	(A)	(r/min)	(%)		I _{st} /I _N	T _{st} /T _N	T _{max} /T _N	电机J _m	负载J	YX	YXKS	
YX800-8	2000	142	743	95.9	0.85	6.5	0.6	1.8	320	2661	20000	20700	28.8
	2240	159	743	95.9	0.85	6.5	0.6	1.8	350	2989	21000	21700	31.6
	2500	177	743	96.0	0.85	6.5	0.6	1.8	390	3337	22000	22700	34.4
	2800	198	743	96.1	0.85	6.5	0.6	1.8	450	3724	23000	23700	37.7
YX710-10	1250	95	594	95.3	0.80	6.0	0.6	1.8	350	2567	11800	12400	20.8
	1400	106	594	95.3	0.80	6.0	0.6	1.8	400	2867	12600	13200	22.8
	1600	121	594	95.3	0.80	6.0	0.6	1.8	450	3284	13500	14100	25.6
YX800-10	1800	136	594	95.4	0.80	6.0	0.6	1.8	590	3611	20000	20700	28.2
	2000	151	594	95.6	0.80	6.0	0.6	1.8	650	4018	21000	21700	30.7
	2240	169	594	95.7	0.80	6.0	0.6	1.8	730	4498	22000	22700	33.7
YX710-12	900	74	495	94.8	0.74	6.0	0.6	1.8	350	2652	11800	12400	16.4
	1000	82	495	94.8	0.74	6.0	0.6	1.8	380	2956	12600	13200	18.2
	1120	92	495	94.8	0.74	6.0	0.6	1.8	400	3336	13500	14100	19.7
YX800-12	1250	103	495	94.9	0.74	6.0	0.6	1.8	480	3690	20000	20700	21.6
	1400	115	495	95.0	0.74	6.0	0.6	1.8	550	4120	21000	21700	24.2
	1600	130	495	95.1	0.75	6.0	0.6	1.8	650	4688	22000	22700	27.1
YX710-16	560	47	371	93.7	0.73	6.0	0.6	1.8	420	2919	11800	12400	12.4
	630	53	371	93.8	0.73	6.0	0.6	1.8	470	3286	12600	13200	13.8
	710	60	371	94.0	0.73	6.0	0.6	1.8	520	3713	13500	14100	15.3
	800	67	371	94.0	0.73	6.0	0.6	1.8	570	4200	14300	14900	16.9
YX800-16	900	75	371	94.1	0.74	6.0	0.6	1.8	690	4676	20000	20700	18.8
	1000	83	371	94.2	0.74	6.0	0.6	1.8	750	5213	21000	21700	20.5
	1120	93	371	94.4	0.74	6.0	0.6	1.8	800	5878	22000	22700	22.6
	1250	103	371	94.5	0.74	6.0	0.6	1.8	860	6593	23000	23700	24.8

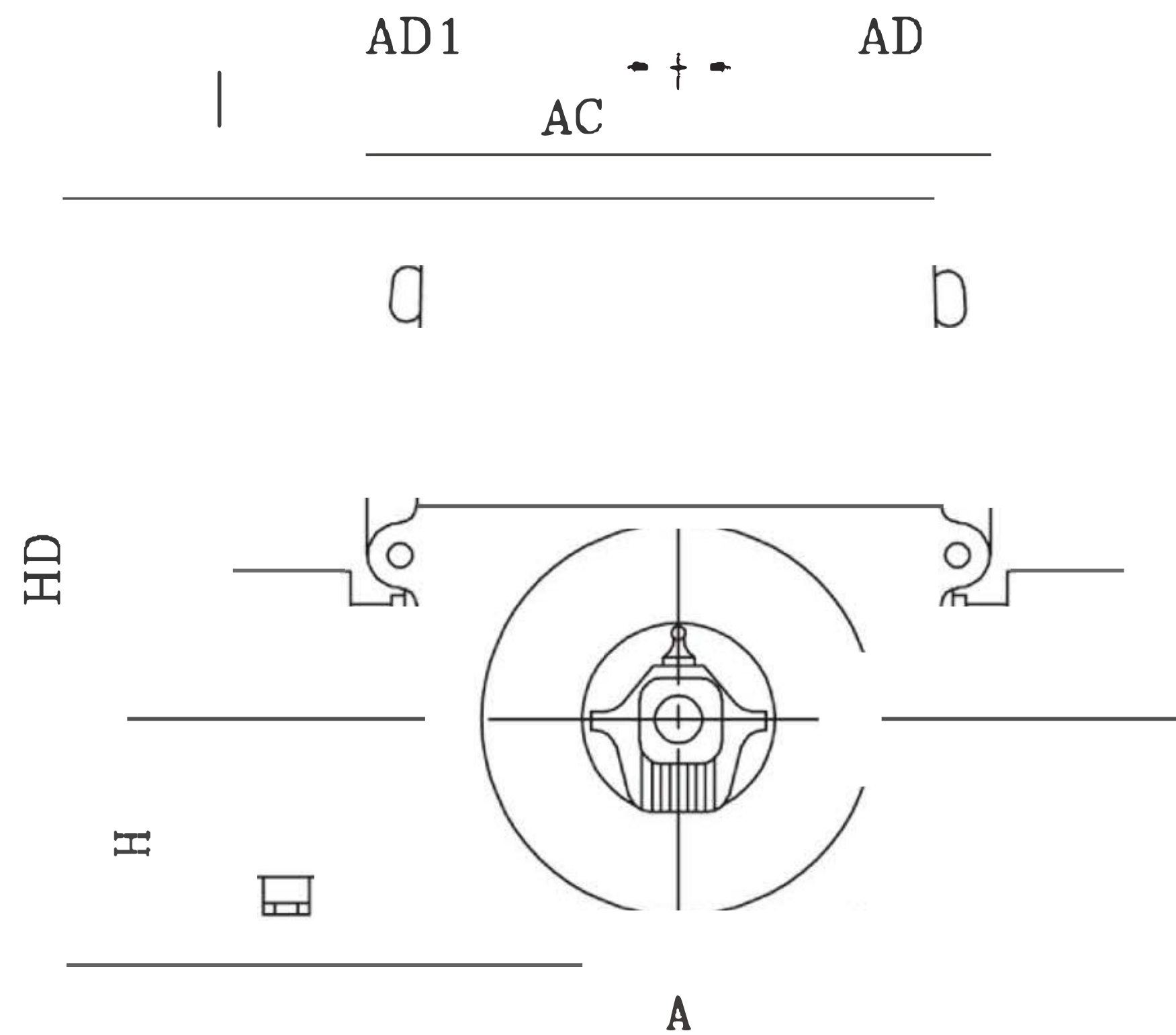
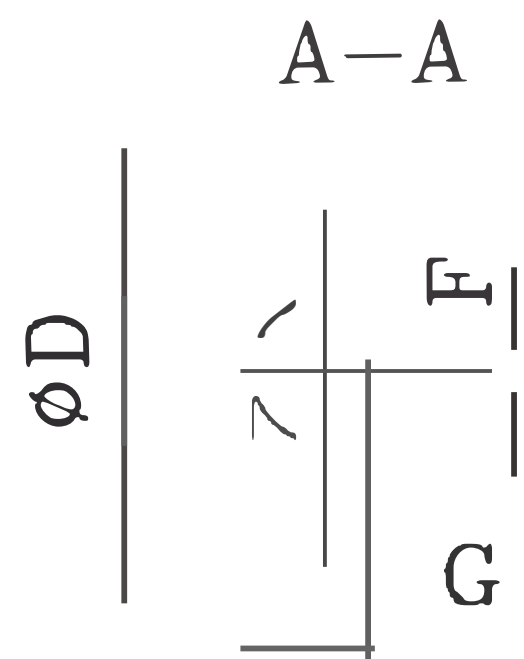
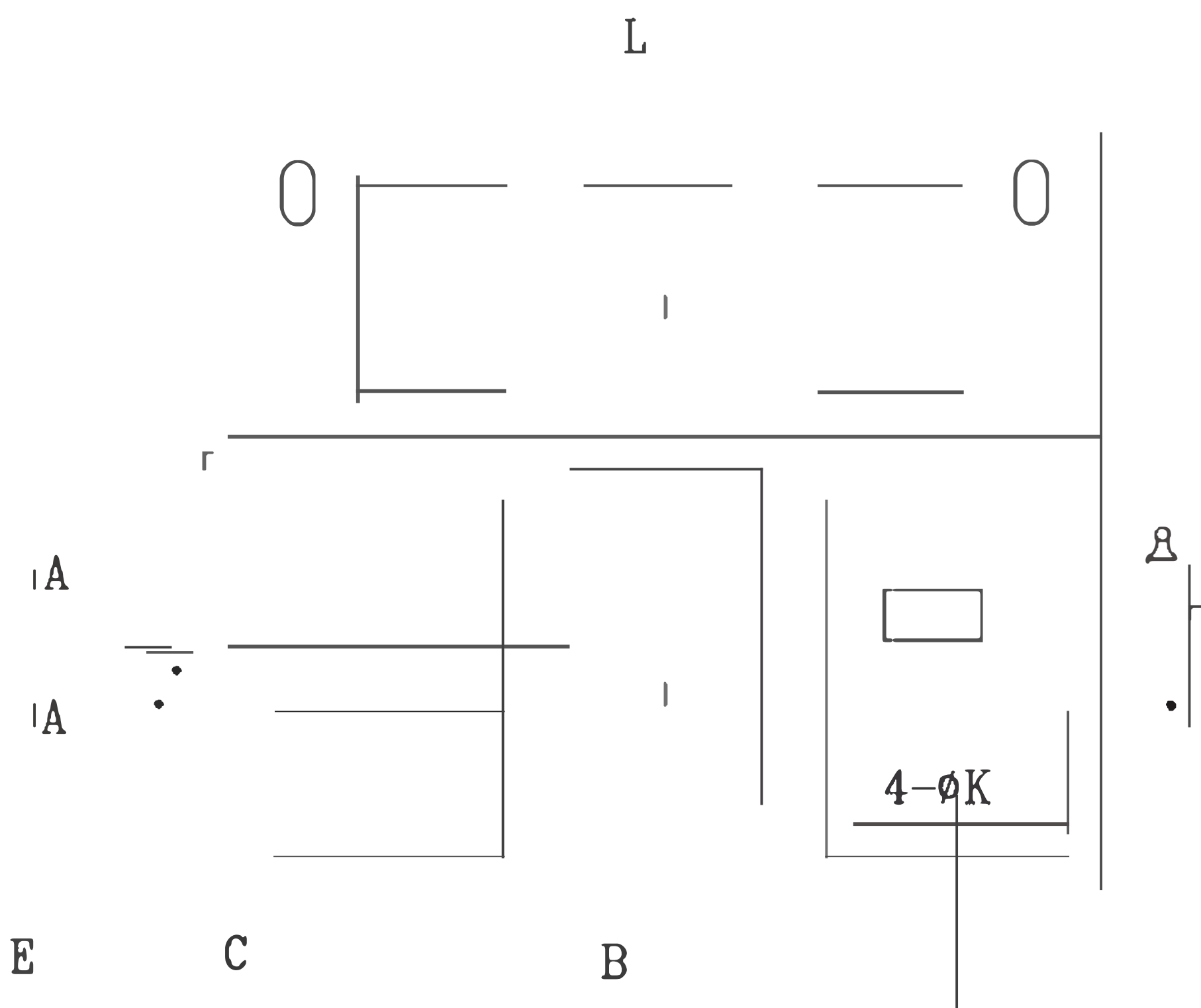
YXKK710～800（10KV）

型号 Type	输出功率 Power	电流 Current	转速 Speed	效率 EFF.	功率 因数 P.F	堵转电 流倍数	堵转转 矩倍数	最大转 矩倍数	允许拖动负载转动 惯量（kg・m2）		重量 Weight
	(kW)	(A)	(r/min)	(%)		I _{st} /I _N	T _{st} /T _N	T _{max} /T _N	电机J _m	负载J	kg
YXKK710-4	2000	135	1483	96.1	0.89	6.5	0.5	1.8	120	498	13400
	2240	151	1483	96.2	0.89	6.5	0.5	1.8	140	551	14200
	2500	168	1483	96.3	0.89	6.5	0.5	1.8	150	621	15000
	2800	189	1483	96.3	0.89	6.5	0.5	1.8	160	705	15800
YXKK800-4	3150	212	1483	96.4	0.89	6.5	0.5	1.8	210	766	22000
	3550	239	1483	96.4	0.89	6.5	0.5	1.8	240	857	23000
	4000	269	1483	96.5	0.89	6.5	0.5	1.8	260	976	24000
	4500	303	1483	96.5	0.89	6.5	0.5	1.8	280	1114	25000
YXKK710-6	1600	112	991	96.0	0.86	6.5	0.6	1.8	170	1598	13400
	1800	126	991	96.0	0.86	6.5	0.6	1.8	190	1800	14200
	2000	140	991	96.0	0.86	6.5	0.6	1.8	210	2005	15000
YXKK800-6	2240	157	991	96.0	0.86	6.5	0.6	1.8	310	2166	22000
	2500	175	991	96.1	0.86	6.5	0.6	1.8	340	2423	23000
	2800	195	991	96.2	0.86	6.5	0.6	1.8	380	2721	24000

型号 Type	输出功率 Power	电流 Current	转速 Speed	效率 EFF.	功率 因数 P.F	堵转电 流倍数	堵转转 矩倍数	最大转 矩倍数	允许拖动负载转动 惯量 (kg·m2)		重量 Weight
	(kW)	(A)	(r/min)	(%)		I _{st} /I _N	T _{st} /T _N	T _{max} /T _N	电机J _m	负载J	kg
YXKK710-8	1120	81	743	95.6	0.83	6.5	0.6	1.8	190	1462	13400
	1250	91	743	95.7	0.83	6.5	0.6	1.8	200	1648	14200
	1400	102	743	95.7	0.83	6.5	0.6	1.8	220	1850	15000
YXKK800-8	1600	116	743	95.8	0.83	6.5	0.6	1.8	330	2030	22000
	1800	131	743	95.8	0.83	6.5	0.6	1.8	360	2302	23000
	2000	145	743	95.8	0.83	6.5	0.6	1.8	400	2557	24000
	2240	163	743	95.8	0.83	6.5	0.6	1.8	440	2872	25000
YXKK710-10	1000	76	594	95.1	0.80	6.0	0.6	1.8	360	1950	13400
	1120	85	594	95.2	0.80	6.0	0.6	1.8	410	2186	14200
	1250	95	594	95.2	0.80	6.0	0.6	1.8	460	2438	15000
YXKK800-10	1400	106	594	95.2	0.80	6.0	0.6	1.8	600	2645	22000
	1600	121	594	95.3	0.80	6.0	0.6	1.8	660	3037	23000
	1800	136	594	95.4	0.80	6.0	0.6	1.8	740	3433	24000
YXKK710-12	710	59	495	94.5	0.74	6.0	0.6	1.8	360	1999	13400
	800	66	495	94.7	0.74	6.0	0.6	1.8	390	2279	14200
	900	74	495	94.7	0.74	6.0	0.6	1.8	410	2592	15000
YXKK800-12	1000	82	495	94.8	0.74	6.0	0.6	1.8	490	2833	22000
	1120	92	495	94.8	0.74	6.0	0.6	1.8	560	3176	23000
	1250	103	495	94.8	0.74	6.0	0.6	1.8	650	3520	24000
YXKK710-16	450	39	371	93.5	0.72	6.0	0.6	1.8	430	2253	13400
	500	43	371	93.6	0.72	6.0	0.6	1.8	480	2501	14200
	560	48	371	93.7	0.72	6.0	0.6	1.8	530	2791	15000
	630	54	371	93.8	0.72	6.0	0.6	1.8	580	3156	15800
YXKK800-16	710	60	371	94.0	0.73	6.0	0.6	1.8	700	3533	22000
	800	67	371	94.0	0.73	6.0	0.6	1.8	760	3984	23000
	900	76	371	94.1	0.73	6.0	0.6	1.8	810	4528	24000
	1000	84	371	94.2	0.73	6.0	0.6	1.8	870	5061	25000

外形及安装尺寸
(Installation dimensions)

YX710 ~ 800



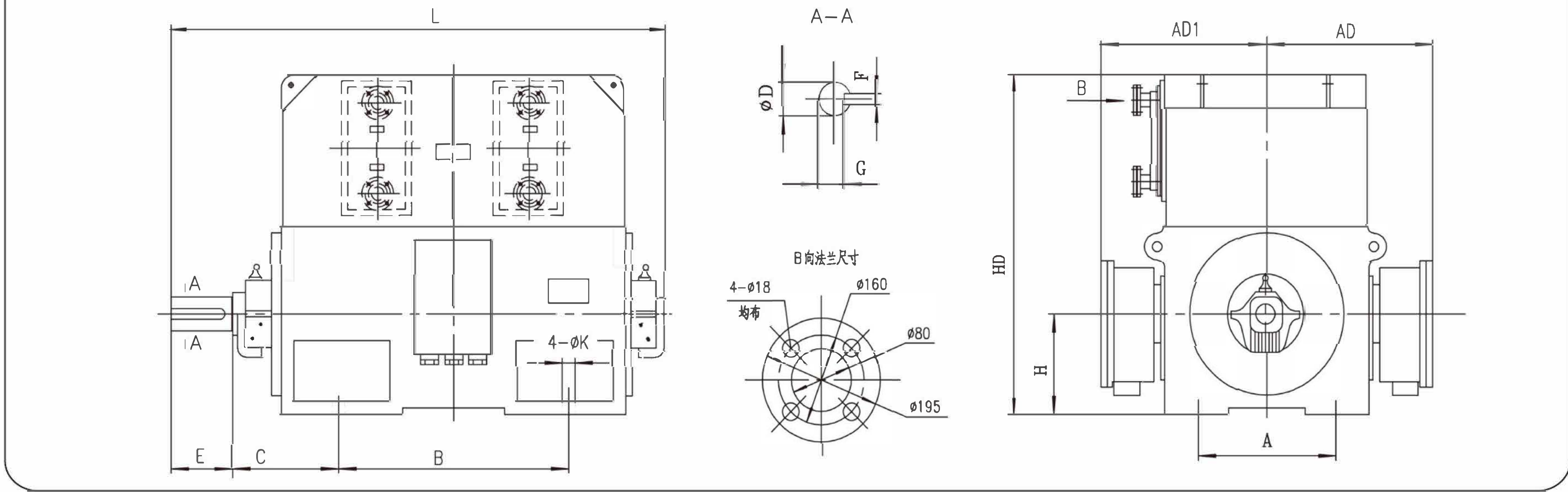
YX/YXKS/YXKK(710-800)系列

YX710 ~ 800

mm

机座号 Frame No.	安装尺寸 installation dimensions									外形尺寸 External dimensions						
	A	B	C	D	E	F	G	H	K	AC	AD	AD1	AF	HD	BF	L
710	1400	1800	530	200	350	45	185	710	56	1980	1270	1270	1600	2330	2400	3200
800	1600	2000	530	220	350	50	203	800	56	2300	1390	1390	1860	2550	2600	3420

YXKS710 ~ 800

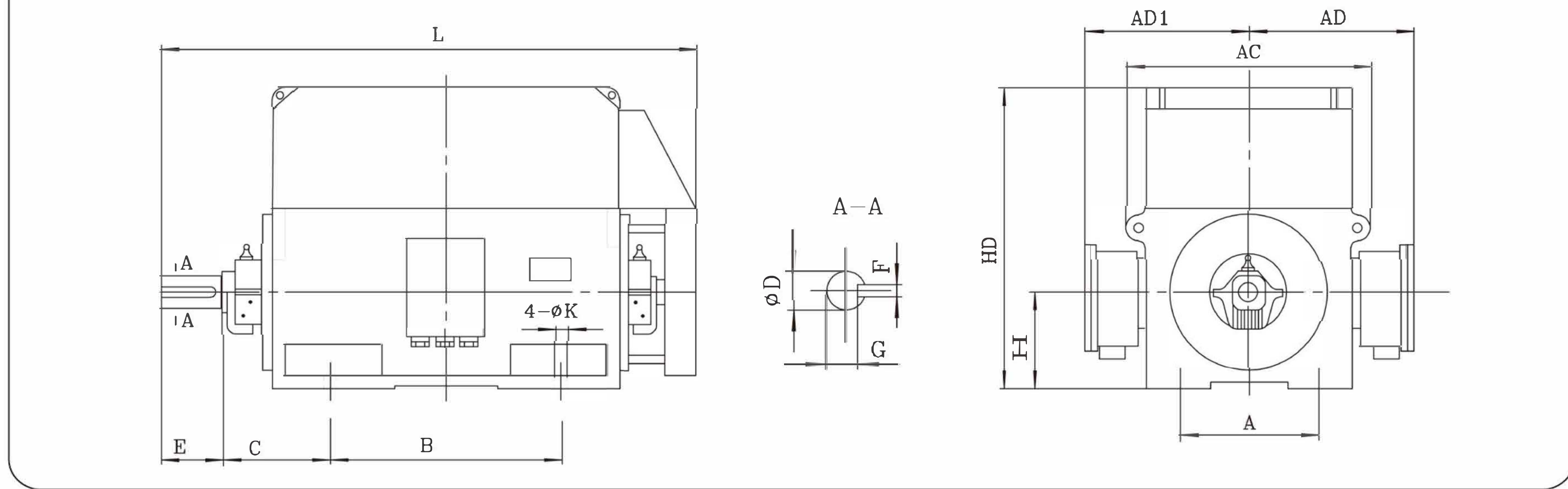


YXKS710 ~ 800

mm

机座号 Frame No.	安装尺寸 installation dimensions									外形尺寸 External dimensions						
	A	B	C	D	E	F	G	H	K	AC	AD	AD1	AF	HD	BF	L
710	1400	1800	530	220	350	45	185	710	56	1980	1270	1270	1600	2330	2400	3200
800	1600	2000	530	220	350	50	203	800	56	2300	1390	1390	1860	2550	2600	3420

YXKK710 ~ 800

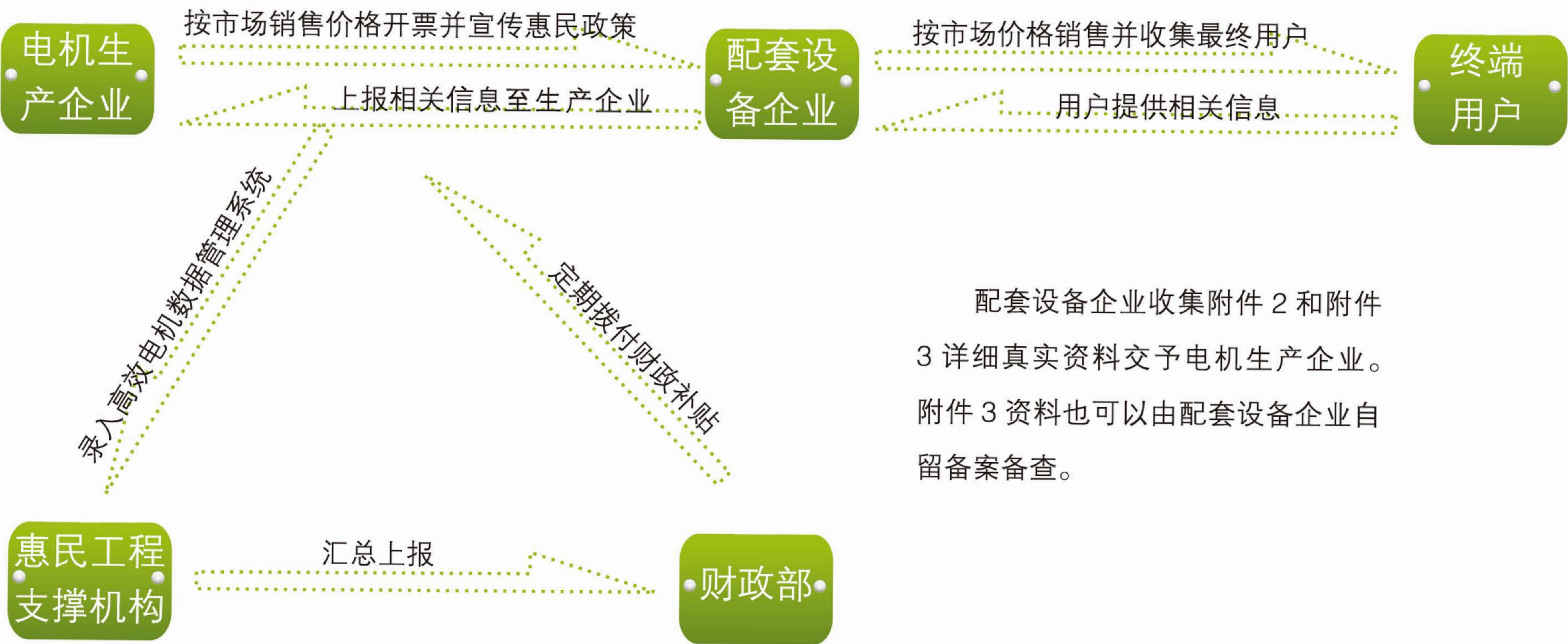


YXKK710 ~ 800

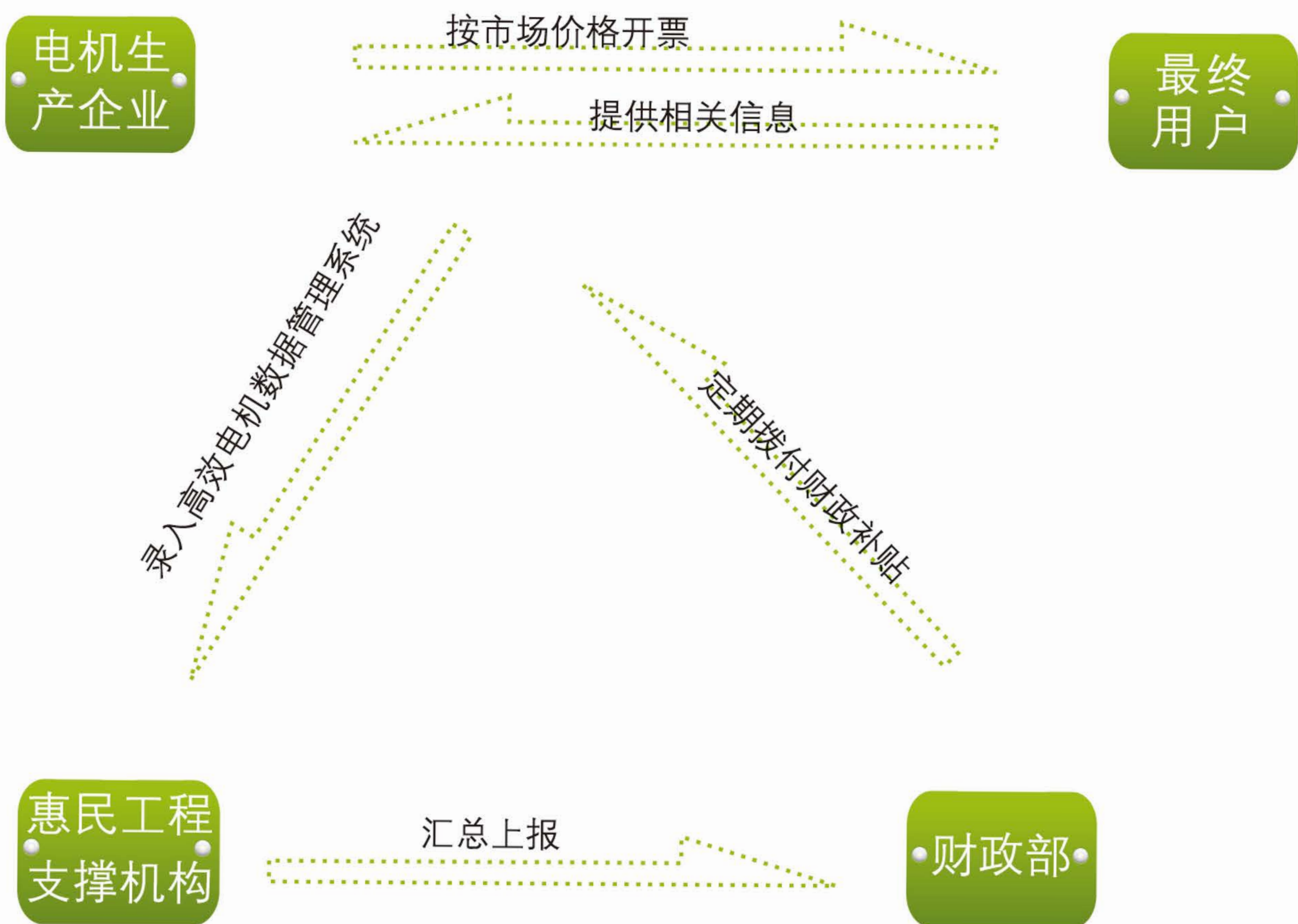
mm

机座号 Frame No.	安装尺寸 installation dimensions									外形尺寸 External dimensions						
	A	B	C	D	E	F	G	H	K	AC	AD	AD1	AF	HD	BF	L
710	1400	1800	530	200	350	45	185	710	56	1980	1270	1270	1600	2330	2400	3500
800	1600	2000	530	220	350	50	203	800	56	2300	1390	1390	1860	2550	2600	3900

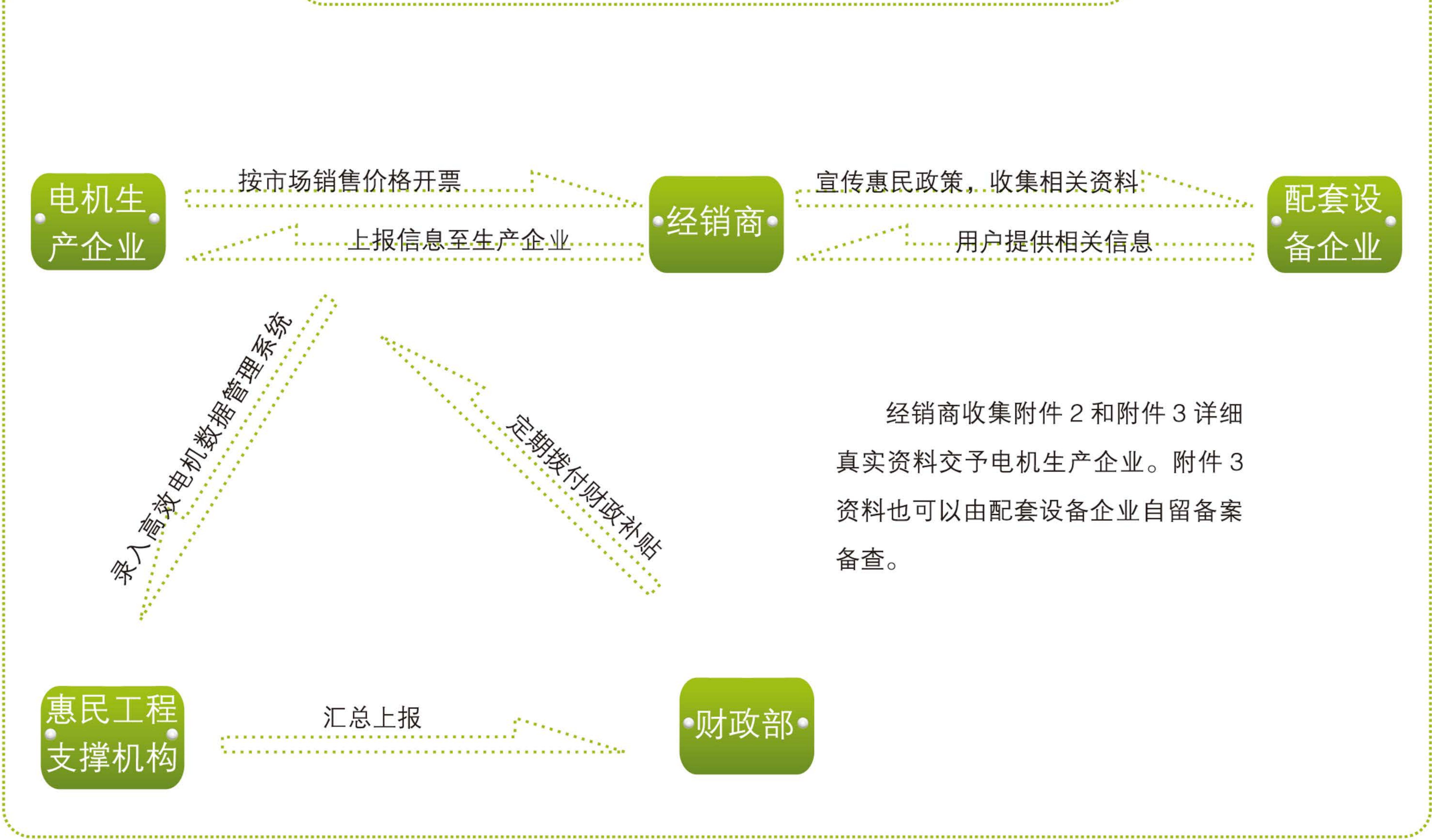
生产企业销售给配套设备企业的申领程序（一）



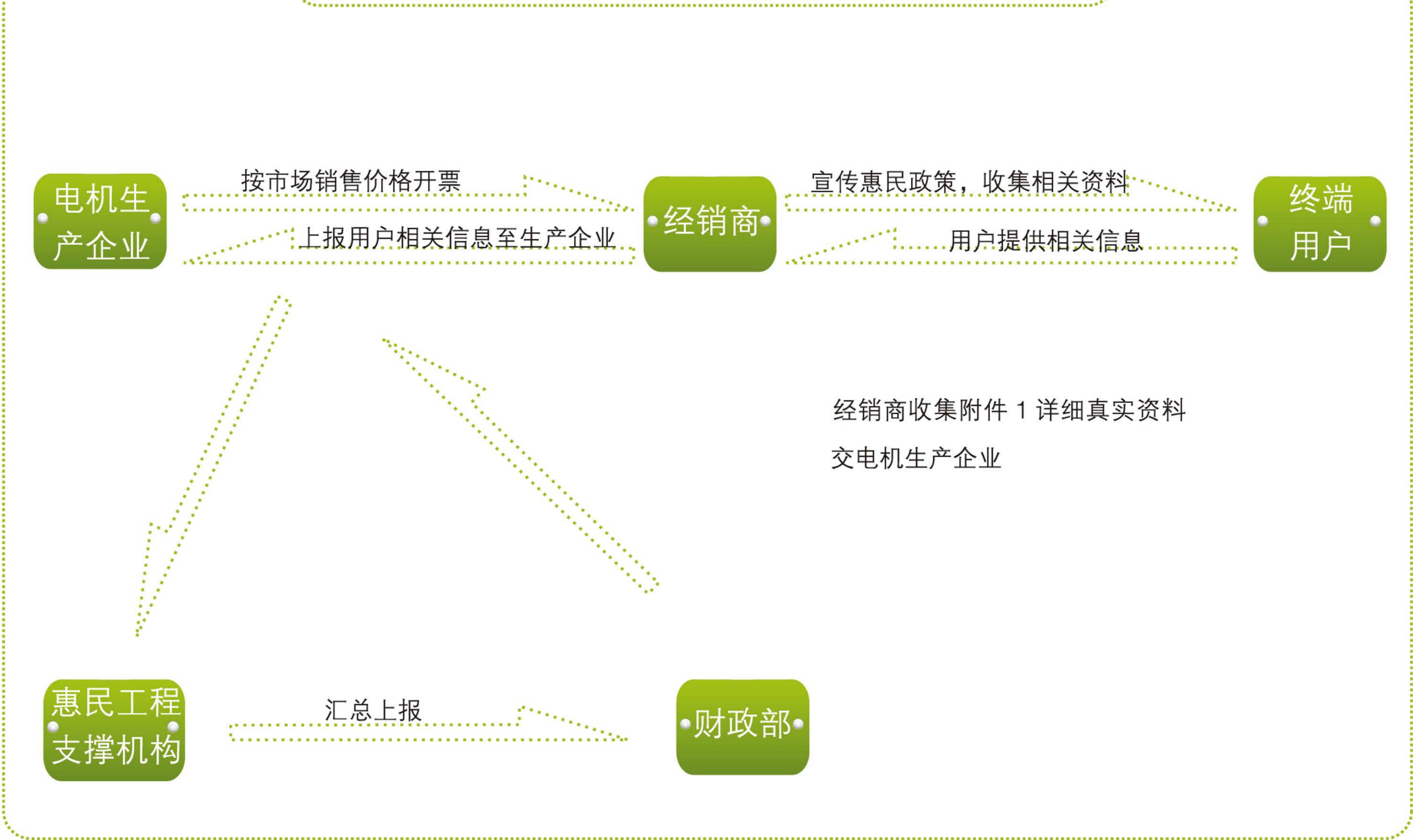
生产企业销售给最终用户的申领程序（二）

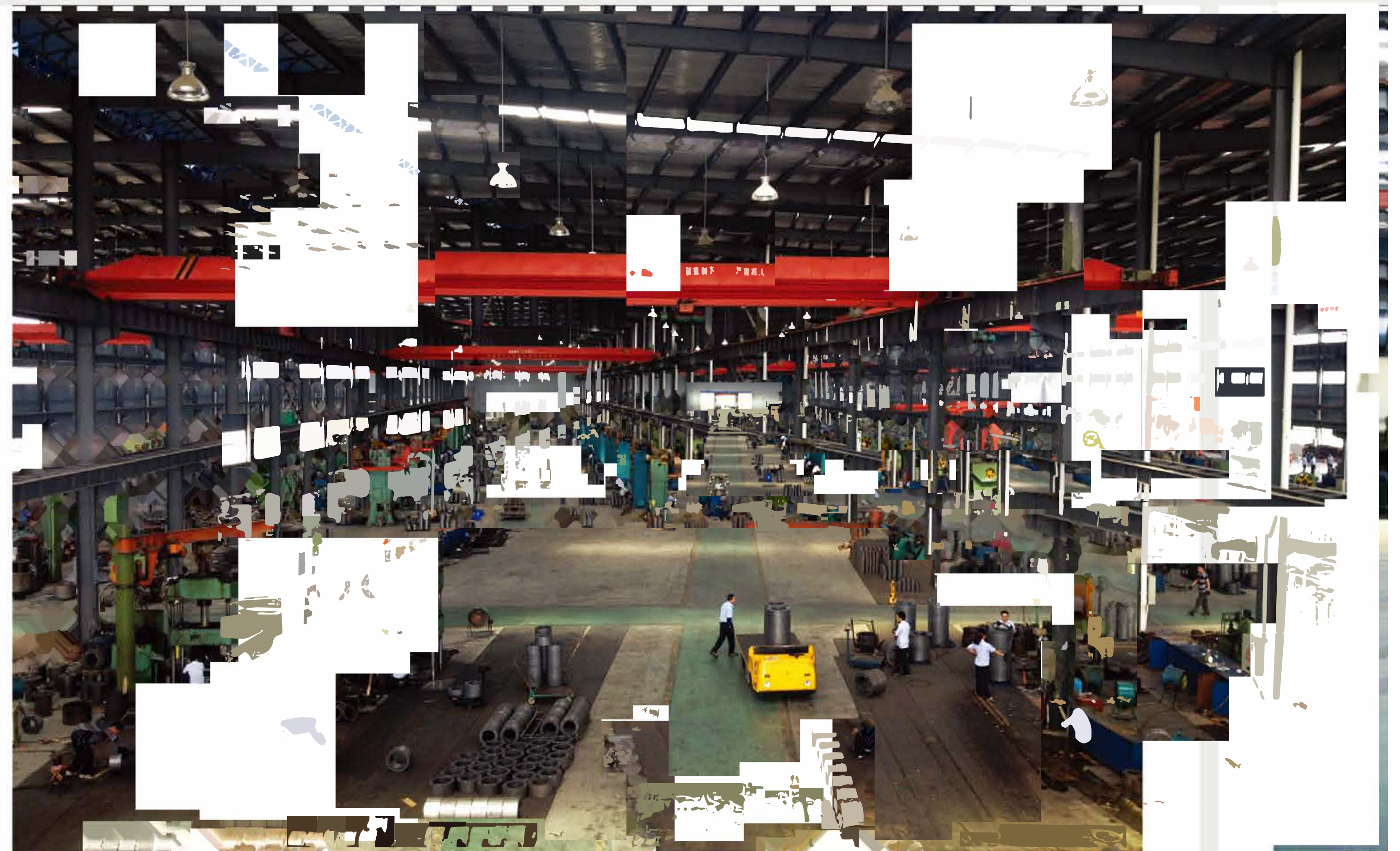


经销商销售给配套设备企业的申领程序（三）



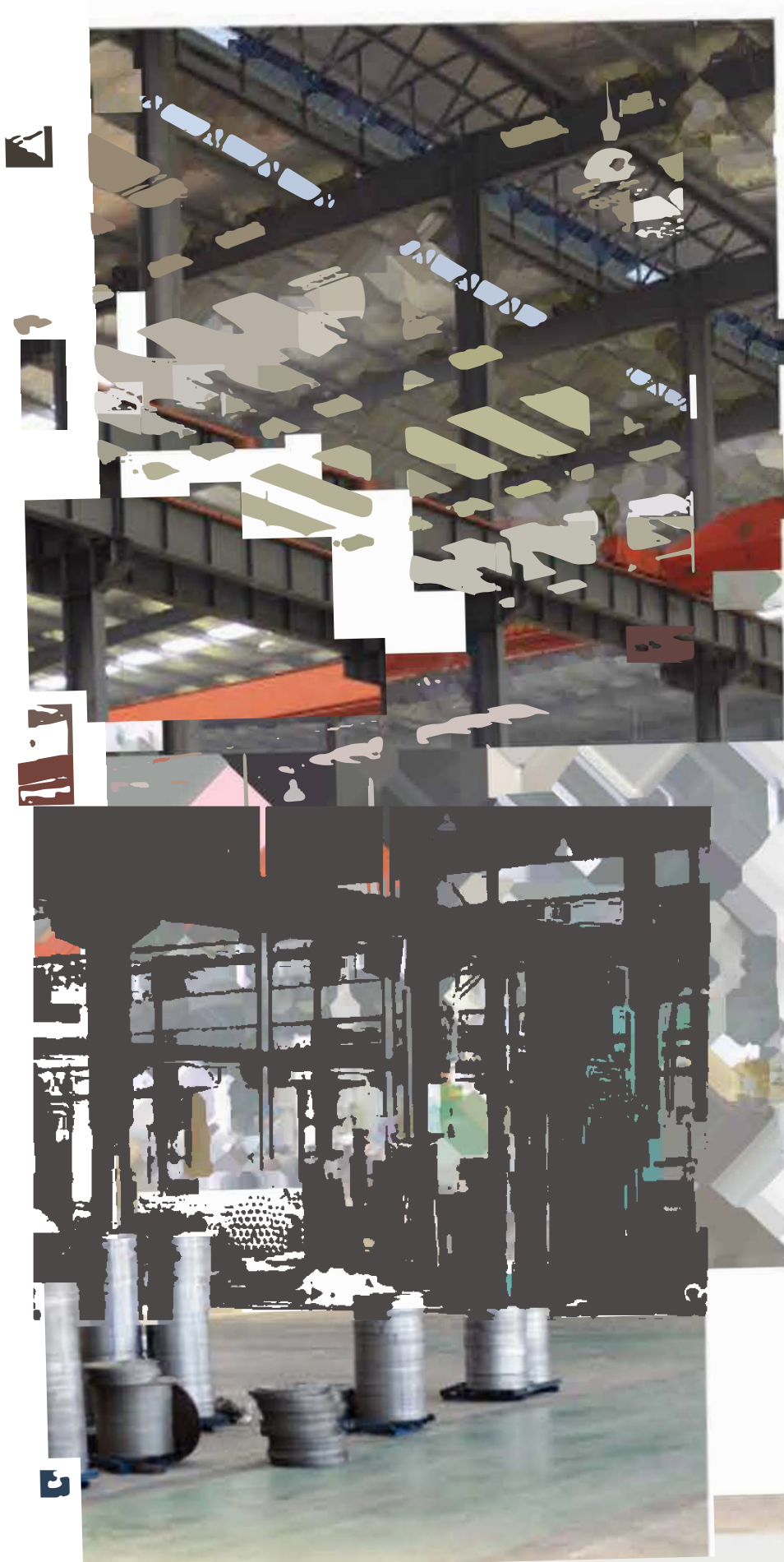
经销商销售给终端用户的申领程序（四）







电气车间	冲压车间	机壳车间	
端盖车间	铸铝车间	装配车间	机轴车间



低压电机系列

序号	规格型号	中心高	冷却方式	防护等级
1	YE3-80~355 系列超高效率三相异步电动机	H80~355	IC411	IP55
2	YE3-80~160 系列（铝壳）超高效率三相异步电动机	H80~160	IC411	IP55
3	YE2-80~355 系列高效率三相异步电动机	H80~355	IC411	IP55
4	YE2-80~160 系列（铝壳）高效三相异步电动机	H80~160	IC411	IP55
5	JHM -80~355 系列变频一相异步电动机	H80~355	IC411	IP54
6	MS63~160 系列铝壳一相异步电动机	H63~160	IC411	IP55
7	YB3 -80~355 系列隔爆型一相异步电动机	H80~355	IC411	IP55
8	Y2 -355~450 系列低压大功率三相异步电动机	H355~450	IC411	IP55
9	Y160~400 系列（IP23）一相异步电动机	H160~400	IC01	IP23
10	Y2VP80~355 系列变频调速一相异步电动机	H80~355	IC416	IP54
11	Y2VP355~450 系列低压大功率变频调速一相异步电动机	H355~450	IC416	IP55
12	Y2D80~280 系列变极多速三相异步电动机	H80~280	IC411	IP54
13	Y2EJ80~225 系列电磁制动一相异步电动机	H80~225	IC411	IP54
14	YL80~132 系列双值电容单相异步电动机	H80~132	IC411	IP54

江淮电机产品目录 II：高压电机系列

序号	规格型号	中心高	冷却方式	防护等级
1	Y2-355~560 系列 6kV,10kV 紧凑型高压三相异步电动机	H355~560	IC411	IP55
2	YX2-355~560 系列 6kV,10kV 紧凑型高压高效三相异步电动机	H355~560	IC411	IP55
3	YB2-355~560 系列 6kV,10kV 高压隔爆型三相异步电动机	H355~560	IC411	IP55
4	Y,YKS,YKK 系列 6kV 中型高压三相异步电动机	H355~630	IC01,IC81W,IC611	IP23,IP54,IP55
5	Y,YKS,YKK 系列 10kV 中型高压一相异步电动机	H450~630	IC01,IC81W,IC611	IP23,IP54,IP55
6	Y,YKS,YKK 系列 6kV,10kV 大型高压一相异步电动机	H710~1000	IC01,IC81W,IC611	IP23,IP54,IP55
7	YX,YXKS,YXKK 系列 6kV 中型高压高效一相异步电动机	H355~630	IC01,IC81W,IC611	IP23,IP54,IP55
8	YX,YXKS,YXKK 系列 10kV 中型高压高效三相异步电动机	H450~630	IC01,IC81W,IC611	IP23,IP54,IP55
9	YX,YXKS,YXKK 系列 6kV,10kV 大型高压高效三相异步电动机	H710~800	IC01,IC81W,IC611	IP23,IP54,IP55
10	YP,YPKK 系列 6kV 中型高压变频三相异步电动机	H355~630	IC01,IC666	IP23,IP54,IP55
11	YP,YPKK 系列 10kV 中型高压变频一相异步电动机	H450~630	IC01,IC666	IP23,IP54,IP55
12	YP,YPKK 系列 6kV,10kV 大型高压变频三相异步电动机	H710~800	IC01,IC666	IP23,IP54,IP55
13	YR,YRKS,YRKK 系列 6kV 中型高压一相异步电动机	H355~630	IC01,IC81W,IC611	IP23,IP54,IP55
14	YR,YRKS,YRKK 系列 10kV 中型高压一相异步电动机	H450~630	IC01,IC81W,IC611	IP23,IP54,IP55
15	YR,YRKS,YRKK 系列 6kV,10kV 大型高压三相异步电动机	H710~800	IC01,IC81W,IC611	IP23,IP54,IP55
16	YLS,YLKS,YLKK 系列 6kV 中型高压立式三相异步电动机	H355~630	IC01,IC81W,IC611	IP23,IP54,IP55
17	YLS,YLKS,YLKK 系列 10kV 中型高压立式一相异步电动机	H450~630	IC01,IC81W,IC611	IP23,IP54,IP55
18	TDMK(TM) 系列 矿山磨机用大型交流一相同步电动机		IC01	IP20



电话：010-52869110/63439115/63432638

传真：010-63432638-811

即时邮箱：13801009856@139.com



🕒 **24** 服务热线
小时直达 hotline **13801009856**

产品目录仅供客户选型时参考，
如有疑问，请来电来函详细咨询。
版本号：LA201503