

订货注意事项

- 1) 订货时请注明电动机的型号、功率、同步转速、电压、频率、结构及安装型式、接线盒进线方式以及旋转方向。
- 2) 用户如有特殊要求，如电压、频率、防护等级、旋转方向、双轴伸、噪声振动值、转速（双速、三速或四速）等，超出产品基本信息时，请与我公司咨询或签订技术协议，以满足您的要求。
- 3) 随着技术的进步和有关国内标准的修改，样本内的尺寸和技术参数会有所变动，恕不另行通知，订货后请索取正式外形及安装尺寸图。

销售服务

公司始终坚持“顾客至上”的服务理念，公司在国内设立了10个客户服务机构，数百名专业的维修工程师活跃于海内外，确保您得到及时可靠的技术服务与支援。

中船电气为您提供：7×24×365 全天候服务

全国免费服务热线：400-700-6884

Y/YKS/YKK、YX/YXKS/YXKK系列 高压、高效高压三相异步电动机



地址：山西省太原市和平北路131号
电话：0351-6529447
传真：0351-6529952
邮编：030027
企业网址：www.csiem.com
企业邮箱：csiem@csiem.com
服务热线：400-700-6884

ADD: 131North Heping Road,Taiyuan,Shanxi,China
Tel:86-351-6529447
Fax:86-351-6529952
PC:030027
Website:www.csiem.com
Email:csiem@csiem.com
Service:400 700 6884

无锡地址：江苏省无锡市高新技术
产业开发区锡坤路1号

邮编：214028
电话：0510-85201237
传真：0510-85201360

Add:No.1 Xikun Road,Wuxi,
Jiangsu,China
P.C:214028
Tel:86-510-85201237
Fax:86-510-85201360





人力资源 Human resources

公司现有员工1000余人，其中专业研发技术人员130余人，以硕博团队领衔，形成梯队人才配置，专业技术工人290人，高级技师及技师30余人。

技术中心 Technology center

公司技术中心下设5个专业研究所，负责产品的开发,拥有三级研发体系，具备完善技术创新体系。

公司与德国LDW公司、芬兰Switch 公司、Siemens公司、中船重工701、702、703、704、705、711、712、719研究所、沈阳自动化研究所、哈尔滨工程大学、西北工业大学、清华大学、天津大学、江苏科技大学、太原理工大学、沈阳工业大学、中国船舶设计研究中心、中国船舶工程设计院等科研院所和高校建立了长期稳定的合作，并取得预期效果。

质量及双体系 Quality management system

公司坚持“诚信服务、科技创新、精细管理、卓越绩效”的质量方针，加强质量管理体系建设，质量管理水平和产品实物质量稳步提高。通过了ISO9001质量管理体系认证。公司十分重视环境管理和安全管理工作，注重对员工的人文关怀，通过“环境管理体系认证”和“职业健康安全管理体系认证”，实现了人与环境、企业与经济社会的协调发展。

公司简介 Company profile

中船重工电机科技股份有限公司由中国船舶重工集团所属的山西汾西重工有限责任公司发起，联合无锡市产业发展集团有限公司、中船重工科技投资发展有限公司、中船重工第704研究所、711研究所、712研究所优势资源组建的国有股份制企业，是中船重工旗下的骨干军工企业和专业化电机制造基地。公司通过了ISO9001质量管理体系认证、军工产品质量管理体系认证、武器装备科研生产许可证、国家保密资格认证、环境、职业健康安全管理体系认证。

公司以  “中船电气”为品牌，以“卓越品质、全球共享”为经营理念，持续创新、快速发展。拥有5个专业研究所，具有完整的风力发电机、发电机、电动机研发制造能力及系统集成实力，具有自主知识产权的计算机仿真设计技术达到国际先进水平。在太原、无锡设有2个制造中心，其中5MW、10MW试验站为国内技术一流、综合试验能力最强。公司具有健全的市场网络和服务体系。

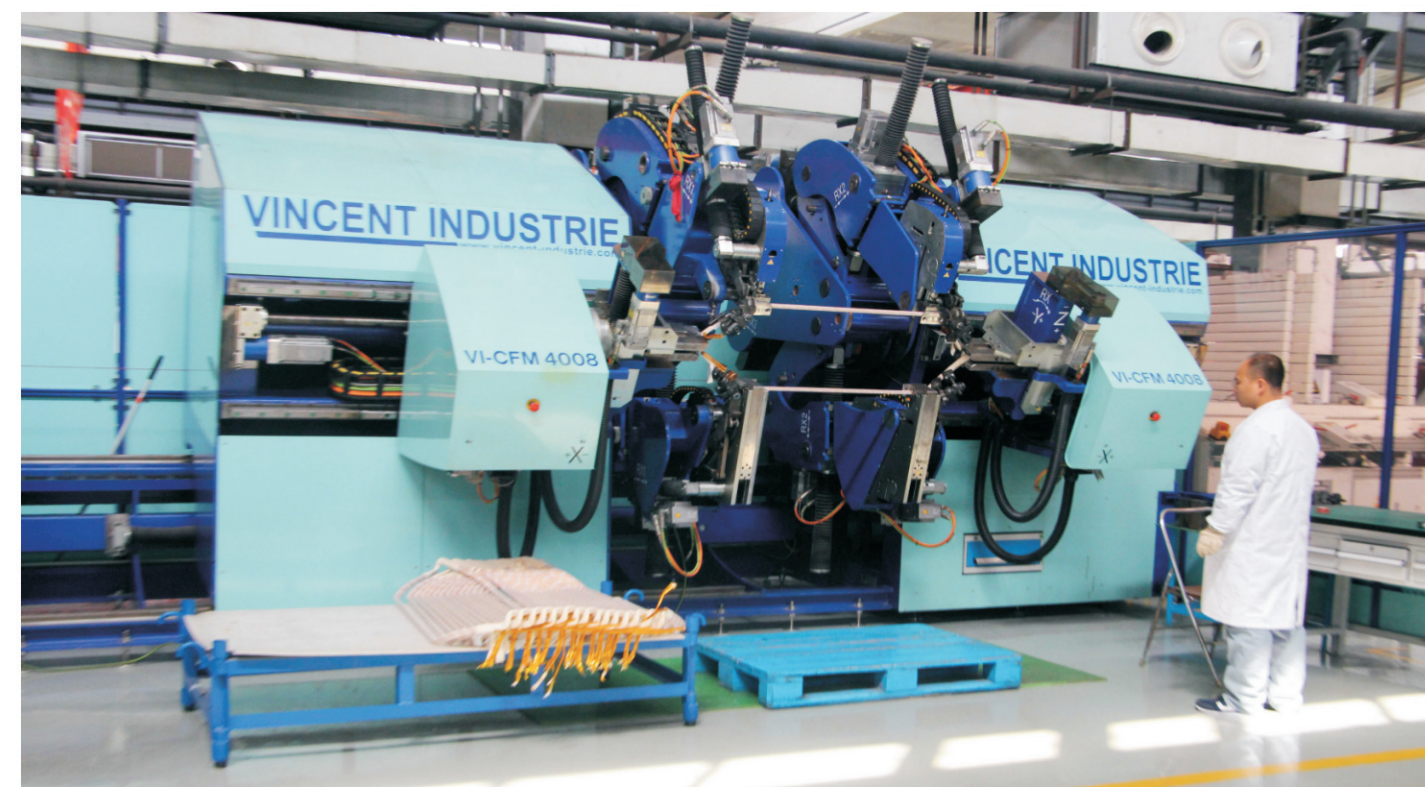
公司在30多年来电机产品引进、研制技术积淀的基础上，相继开发了众多系列的电动机产品，产品广泛应用于石油化工、船舶及海洋工程、煤炭矿山、机械配套、水利等行业。其中YB3高压系列、YX、YXKS、YXKK系列高压高效三相异步电动机、T、TK、TM系列大型交流三相同步电动机、YVF系列变频调速高低压电动机等，借助国际电动机设计和制造理念，以节能高效、高功率密度输出、更安全可靠为发展目标，主要指标达到了国内外先进水平。

主要制造及检测设备

Equipment for manufacture and test



VPI设备 VPI Equipment ▲



线圈涨型机 Expanding machine ▲

N20型数控高速冲槽机
N20 punching machine ▼



数控绝缘包带机
Numerical control insulating machine ▼



匝间短路测试仪
short-circuit test for fum-rumors ▼



10MW综合试验中心
Comprehensive test station ▼



Y/YKS/YKK系列高压三相异步电动机

1、概述

Y/YKS/YKK系列高压三相异步电动机是我公司采用国内外先进技术，结合我公司长期稳定的设计制造经验而研发的优化系列产品，具有结构紧凑、重量轻、高效、噪声低、振动小、可靠性高、使用寿命长、安装维护方便等优点。

本系列电动机适用于驱动各种通风机、压缩机、水泵、破碎机、切屑机床、运输机械等通用机械及其它机械设备，在矿山、机械、石油、化工、电站等各种工矿企业中作原动机用。

2、结构特点

本系列电动机采用箱形结构，机座由钢板焊接成箱形，重量轻、刚度好。机座顶部安装防护罩或冷却器，拆装方便。

本系列电动机采用F级绝缘，温升按B级考核，额定频率50Hz，额定电压为6kV、10kV，也可按订货要求制造60Hz和其它电压的电动机。定子采用外装压结构，绕组端部有可靠的固定及绑扎，并采用真空压力浸渍无溶剂漆工艺（VPI）处理，因此具有绝缘性能好，机械强度高，防潮能力强，使用寿命长等特点。

本系列电动机鼠笼转子有铸铝和铜条两种结构，采用先进可靠的铸铝工艺或焊接工艺制造而成，并经过动平衡校验，因此电动机运行平稳可靠。

本系列电动机轴承采用滚动轴承和滑动轴承两种形式，由电动机功率大小和转速高低而定，其防护等级为IP44或IP54。

本系列电动机主接线盒置于电动机右侧（从轴伸端看），也可按用户要求置于左侧，接线盒的内外均设有单独的接地端子。

3、型号说明



4、技术数据

Y/YKS系列6kV高压三相异步电动机技术数据

型号 Type	额定功率 kW Rated Power	额定电流 A Rated Current	转速 r/min Speed	效率 % Efficiency	功率因数 Cos φ Power Factor	最大转矩 Max torque 额定转矩 Rated torque	堵转转矩 Locked torque 额定转矩 Rated torque	堵转电流 Locked Current 额定电流 Rated Current	J(电机) kg · m ² (Motor)	J(载荷) kg · m ² (Load)	质量 kg (Mass)		加油周期 h Lubrication Time	
											Y	YKS		
Y/YKS3551-2	220	26.5	2975	92.8	0.86	1.8	0.6	7	2.1	16	1640	1800	500	
Y/YKS3552-2	250	30.1		92.9					2.1	18	1650	1810		
Y/YKS3553-2	280	33.7		93.1					2.3	20	1690	1850		
Y/YKS3554-2	315	37.7		93.4					2.5	22	1770	1930		
Y/YKS3555-2	355	42.4		93.7					2.7	24	1830	1990		
Y/YKS3556-2	400	47.6		94.1					2.9	27	1940	2090		
Y/YKS4001-2	450	53.3		94.4					4.7	30	2340	2590		
Y/YKS4002-2	500	58.5		94.6					0.87	5	33	2470		2720
Y/YKS4003-2	560	65.4								94.7	5.5	36		2600
Y/YKS4004-2	630	73.4	94.9		6					39	2700	2950		
Y/YKS4501-2	710	82.7	95	8.3	43					3400	3770	1000		
Y/YKS4502-2	800	92.9	95.2	8.9	51					3510	3800			
Y/YKS4503-2	900	104.5	95.3	10	55					3640	4040			
Y/YKS4504-2	1000	114.6	95.4	11.2	57					3825	4240			
Y/YKS5001-2	1120	128.2	95.5	14.5	58					4460	5270			
Y/YKS5002-2	1250	143	95.6	15.7	67					4570	5410			
Y/YKS5003-2	1400	160	95.7	16.9	73				4730	5580				
Y/YKS5004-2	1600	182.6	95.8	18.8	80				4930	5770				
Y/YKS5601-2	1800	205.2	95.9	25.2	86				7350	8270				
Y/YKS5602-2	2000	227.8	96	26.6	92				7650	8580				
Y/YKS5603-2	2240	254.9	96.1	28.8	98				7970	8940				
Y/YKS6301-2	2500	281	96.2	37.6	105				7550	8550				
Y/YKS6302-2	2800	314.4	96.3	41.5	111				7840	8885				
Y/YKS6303-2	3150	353.7	96.3	45.9	117				8120	9210				
Y/YKS3551-4	220	26.7	1485	93.3	0.85		0.8	6.5	3.5	77	1650		1815	
Y/YKS3552-4	250	30.3		93.4					3.5	87	1680	1840		
Y/YKS3553-4	280	33.5		93.5					3.8	96	1710	1880		
Y/YKS3554-4	315	37.7		93.6					4.3	107	1730	1900		
Y/YKS4001-4	355	42.3		93.8					6.5	89	2010	2570		
Y/YKS4002-4	400	47.6		94					7	99	2120	2650		
Y/YKS4003-4	450	53.4		94.2					7.8	110	2190	2720		
Y/YKS4004-4	500	58.6		94.3					8.3	121	2300	2790		
Y/YKS4005-4	560	65.5		94.5					9	133	2400	2880		
Y/YKS4501-4	630	73.5		94.8	12.3				147	3000	3350			
Y/YKS4502-4	710	82.7		95	13.3				163	3070	3405			

Y/YKS系列6kV高压三相异步电动机技术数据（续）

型号 Type	额 定 功 率 kW Rated Power	额定 电 流 A Rated Current	转速 r/min Speed	效率 % Efficiency	功率 因数 Cos φ Power Factor	最大转矩 Max torque 额定转矩 Rated torque	堵转转矩 Locked torque 额定转矩 Rated torque	堵转电流 Locked Current 额定电流 Rated Current	J(电机) kg · m ² (Motor)	J(载荷) kg · m ² (Load)	质量 kg (Mass)		加油 周期 h Lubrication Time
											Y	YKS	
Y/YKS4503-4	800	93	1485	95.1	0.87	1.8	0.8	6.5	14.5	180	3200	3530	1000
Y/YKS4504-4	900	104.6		95.2					17	199	3420	3790	
Y/YKS5001-4	1000	116		95.3					27.5	217	3920	4340	
Y/YKS5002-4	1120	128.4		95.4	0.88		0.7		30	238	4050	4540	
Y/YKS5003-4	1250	143.1		95.5					35	259	4380	4880	
Y/YKS5004-4	1400	160.1		95.6					37.8	284	4540	5060	
Y/YKS5601-4	1600	180.8		95.7	0.89		0.6		66.3	315	5230	5905	
Y/YKS5602-4	1800	203.1		95.8					69.8	345	5370	6160	
Y/YKS5603-4	2000	225.5		95.9					76.8	373	5630	6360	
Y/YKS6301-4	2240	252.3		96					99	405	7490	8460	
Y/YKS6302-4	2500	281.3		96.1					113.5	437	7895	8405	
Y/YKS6303-4	2800	314.7		96.2					127.8	473	8520	9605	
Y/YKS3551-6	220	27.8	990	93	0.82	1.8	0.8	6	7.8	210	1790	1950	2000
Y/YKS3552-6	250	31.4		93.3					8.3	235	1850	2005	
Y/YKS4001-6	280	34.7		93.5	0.83				11.5	261	2050	2240	
Y/YKS4002-6	315	39		93.7					12.3	290	2100	2305	
Y/YKS4003-6	355	43.8		93.9					13.3	323	2170	2370	
Y/YKS4004-6	400	49.3		94	0.84				14.5	360	2250	2500	
Y/YKS4501-6	450	54.7		94.3					17.8	400	2800	3100	
Y/YKS4502-6	500	59.9		94.5	0.85				19	439	2890	3205	
Y/YKS4503-6	560	66.9		94.7					20.8	486	3060	3380	
Y/YKS4504-6	630	75.2		94.8					24.3	538	3290	3605	
Y/YKS5001-6	710	84.6		95	0.7		6.5	39	598	3815	4180		
Y/YKS5002-6	800	95.2		95.1				42.8	664	3980	4360		
Y/YKS5003-6	900	107		95.2				50	735	4240	4700		
Y/YKS5004-6	1000	118.8		95.3				53.5	804	4390	4870		
Y/YKS5601-6	1120	131.6		95.4				0.86	99	737	4780	5440	
Y/YKS5602-6	1250	146.5		95.5					108	797	4970	5550	
Y/YKS5603-6	1400	163.9		95.6					122.5	875	5300	5940	
Y/YKS6301-6	1600	187.1		95.7				0.86	137.5	954	6880	7705	
Y/YKS6302-6	1800	210.2		95.8					152.8	1050	7260	8140	
Y/YKS6303-6	2000	233.3		95.9					170.3	1142	7630	8550	
Y/YKS4001-8	200	26.6	740	92.8	0.78	0.8		5.5	12.3	420	2060	2250	2000
Y/YKS4002-8	220	29.2		92.9					13.2	423	2150	2400	
Y/YKS4003-8	250	32.7		93	14.5				476	2260	2520		
Y/YKS4004-8	280	36.6		93.2	15.8				528	2380	2680		

Y/YKS系列6kV高压三相异步电动机技术数据（续）

型号 Type	额定 功率 kW Rated Power	额定 电流 A Rated Current	转速 r/min Speed	效率 % Efficiency	功率 因数 Cos φ Power Factor	最大转矩 Max torque 额定转矩 Rated torque	堵转转矩 Locked torque 额定转矩 Rated torque	堵转电流 Locked Current 额定电流 Rated Current	J(电机) kg · m ² (Motor)	J(载荷) kg · m ² (Load)	质量 kg (Mass)		加油 周期 h Lubrication Time
											Y	YKS	
Y/YKS4501-8	315	40.6	740	93.4	0.8	1.8	0.8	5.5	19	588	2830	3180	2000
Y/YKS4502-8	355	45.7		93.5					20.8	655	2970	3330	
Y/YKS4503-8	400	51.3		93.7					22.5	730	3110	3510	
Y/YKS4504-8	450	57		93.8	0.81				24.3	812	3210	3620	
Y/YKS5001-8	500	63		94.3					36.3	893	3700	4250	
Y/YKS5002-8	560	69.6		94.4	0.82				42.8	988	3940	4490	
Y/YKS5003-8	630	78.2		94.5					46	1100	4100	4640	
Y/YKS5004-8	710	88.1		94.6					53.5	1220	4370	4920	
Y/YKS5601-8	800	96.8		94.7	0.84		0.7	6	113	1360	5450	5965	
Y/YKS5602-8	900	108.8		94.8					127.8	1510	5650	6195	
Y/YKS5603-8	1000	120.7		94.9					144.8	1650	5900	6480	
Y/YKS6301-8	1120	135.1		95					137.5	1820	6280	7105	
Y/YKS6302-8	1250	150.6		95.1					152.8	2000	6750	7690	
Y/YKS6303-8	1400	168.5		95.2					167.8	2210	7320	8290	
Y/YKS6304-8	1600	192.3		95.3					182.8	2470	7710	8720	
Y/YKS4501-10	200	27.2	590	91.9	0.77	1.8	0.8	5.5	23.5	710	2580	2850	3000
Y/YKS4502-10	220	29.9		92.1					25.5	728	2650	2930	
Y/YKS4503-10	250	33.4		92.3	0.78				27.5	819	2730	3030	
Y/YKS4504-10	280	37.3		92.5					30	909	2820	3160	
Y/YKS4505-10	315	41.4		92.6	0.79				32.5	1010	2930	3280	
Y/YKS4506-10	355	46.6		92.8					35	1130	3050	3410	
Y/YKS5001-10	400	51.6		93.3	0.8				47.3	1260	3630	4050	
Y/YKS5002-10	450	58		93.4					52	1400	3730	4180	
Y/YKS5003-10	500	64.3		93.6					55.5	1540	3865	4320	
Y/YKS5004-10	560	71.9		93.7					60.3	1710	3995	4470	
Y/YKS5004-10	630	80.8		93.8	0.82				69.8	1900	4230	4730	
Y/YKS5601-10	710	88.6		94			0.82	123.8	2120	4705	5280		
Y/YKS5602-10	800	99.7		94.2	141.8			2350	5030	5680			
Y/YKS5603-10	900	112		94.3	157.5			2610	5305	5995			
Y/YKS6301-10	1000	124.3		94.4	0.82		0.7	6	157.8	2870	7105	8040	3000
Y/YKS6302-10	1120	138.9		94.6					165	3170	7480	8450	
Y/YKS6303-10	1250	154.7		94.8					185	3490	7420	8700	
Y/YKS6304-10	1400	173.1		94.9					200	3850	8180	9240	
Y/YKS4501-12	200	29.3	495	91.2	0.72	0.8	5.5	30	1120	2770	3060	3000	
Y/YKS4502-12	220	31.7		91.4				32.5	1130	2860	3160		
Y/YKS4503-12	250	35.9		91.7				35	1240	2960	3260		

Y/YKS系列6kV高压三相异步电动机技术数据（续）

型号 Type	额 定 功 率 kW Rated Power	额定 电 流 A Rated Current	转速 r/min Speed	效率 % Efficiency	功率 因数 Cos φ Power Factor	最大转矩 Max torque 额定转矩 Rated torque	堵转转矩 Locked torque 额定转矩 Rated torque	堵转电流 Locked Current 额定电流 Rated Current	J(电机) kg · m (Motor)	J(载荷) kg · m (Load)	质量 kg (Mass)		加油 周期 h Lubrication Time
											Y	YKS	
Y/YKS5001-12	280	39.3	495	92.7	0.74		0.8	5.5	50.8	1420	3680	4080	3000
Y/YKS5002-12	315	43.6		92.8	0.75				55.5	1580	3820	4230	
Y/YKS5003-12	355	49		93					60	1760	3940	4380	
Y/YKS5004-12	400	55		93.3					65	1970	4100	4550	
Y/YKS5005-12	450	61.8		93.4	0.79	1.8		6	69.8	2190	4250	4760	
Y/YKS5601-12	500	65		93.7					119	2410	4580	5130	
Y/YKS5602-12	560	72.7		93.8					130	2670	4750	5340	
Y/YKS5603-12	630	81.7		93.9					144	2970	5850	5610	
Y/YKS6301-12	710	92		94					147.8	3310	7010	7910	
Y/YKS6302-12	800	103.4		94.2					170.3	3690	7510	8510	
Y/YKS6303-12	900	116.3		94.3					185	4100	7800	8830	
Y/YKS6304-12	1000	129		94.4					200	4550	8120	9190	

Y/YKS系列10kV高压三相异步电动机技术数据

型号 Type	额 定 功 率 kW Rated Power	额定 电 流 A Rated Current	转速 r/min Speed	效率 % Efficiency	功率 因数 Cos φ Power Factor	最大转矩 Max torque 额定转矩 Rated torque	堵转转矩 Locked torque 额定转矩 Rated torque	堵转电流 Locked Current 额定电流 Rated Current	J(电机) kg · m (Motor)	J(载荷) kg · m (Load)	质量 kg (Mass)		加油 周期 h Lubrication Time
											Y	YKS	
Y/YKS4001-2	220	16.3	2970	92.8	0.84				2	16	2220	2410	500
Y/YKS4002-2	250	18.3		92.9	0.85				2.3	18	2420	2470	
Y/YKS4003-2	280	20.4							93.2	2.8	20	2350	
Y/YKS4004-2	315	22.6		93.5	0.86				3	22	2410	2640	
Y/YKS4501-2	355	25.1	2975	93.8	0.87	1.8	0.6	7	4.2	24	3040	3340	
Y/YKS4502-2	400	28.2		94.1					4.5	27	3110	3410	
Y/YKS4503-2	450	31.7		94.3					4.8	30	3170	3470	
Y/YKS4504-2	500	35.1		94.4					6.5	33	3240	3540	
Y/YKS4505-2	560	39.3		94.5					7	36	3300	3600	
Y/YKS4506-2	630	44.2		94.6					7.5	39	3400	3700	
Y/YKS5001-2	710	49.2		94.7					0.88	12.3	43	3850	5320
Y/YKS5002-2	800	55.4		94.8						13.3	51	4740	5420
Y/YKS5003-2	900	62.2	94.9	14.3	55					4070	5540		
Y/YKS5004-2	1000	69.1	95	15.5	57					4200	5010		
Y/YKS5005-2	1120	77.2	95.2	0.89	17	58	4350	5690					
Y/YKS5601-2	1250	85	95.4		22	67	6000	6570					
Y/YKS5602-2	1400	95.1	95.5		23	73	6380	6950					

Y/YKS系列10kV高压三相异步电动机技术数据（续）

型号 Type	额 定 功 率 kW Rated Power	额定 电 流 A Rated Current	转速 r/min Speed	效率 % Efficiency	功率 因 数 Cos φ Power Factor	最大转矩 Max torque 额定转矩 Rated torque	堵转转矩 Locked torque 额定转矩 Rated torque	堵转电流 Locked Current 额定电流 Rated Current	J(电机) kg · m ² (Motor)	J(载荷) kg · m ² (Load)	质量 kg (Mass)		加油 周期 h Lubrication Time
											Y	YKS	
Y/YKS5603-2	1600	108.6	2975	95.6	0.89		0.6		26	80	6700	7270	
Y/YKS6301-2	1800	120.6		95.7	0.9				33	86	7520	8320	
Y/YKS6302-2	2000	133.9		95.8					36	92	7830	8630	
Y/YKS6303-2	2240	149.7		96					40	96	8150	8950	
Y/YKS4001-4	220	16.3	1490	92.5	0.84	1.8	0.7	7	6.3	37	2120	2380	1000
Y/YKS4002-4	250	18.3		92.7	0.85				6.8	38	2180	2440	
Y/YKS4003-4	280	20.5		92.9					7.3	40	2240	2500	
Y/YKS4004-4	315	22.7		93.1	0.86				7.8	42	2300	2560	
Y/YKS4501-4	355	25.5		93.3					9.8	47	2810	3062	
Y/YKS4502-4	400	28.7		93.5					13	62	2860	3122	
Y/YKS4503-4	450	32.2		93.9					13.3	67	2920	3183	
Y/YKS4504-4	500	35.7		94					14.3	75	2970	3237	
Y/YKS4505-4	560	39.9		94.2	0.87				15	80	3090	3406	
Y/YKS4506-4	630	44.8		94.4					15.2	82	3190	3509	
Y/YKS5001-4	710	49.6		95	0.88				30.5	85	3900	4290	
Y/YKS5002-4	800	55.8		95.1					32	92	4000	4400	
Y/YKS5003-4	900	62		95.2					33.8	100	4070	4477	
Y/YKS5004-4	1000	68.8		95.3	0.89				35	115	4270	4697	
Y/YKS5005-4	1120	77		95.4					38	130	4370	4807	
Y/YKS5601-4	1250	84.9		95.5					46.8	460	5520	6072	
Y/YKS5602-4	1400	94.9	95.7	0.89	52	547	5760	6336					
Y/YKS5603-4	1600	108.3	95.8		56.5	560	6000	6600					
Y/YKS6301-4	1800	121.7	95.9		0.6	97	572	7140	7925				
Y/YKS6302-4	2000	135.1	96	108		605	7490	8314					
Y/YKS6303-4	2240	151.2	96.1	121		650	7890	8758					
Y/YKS4001-6	220	17	990	92.1	0.81		0.7	6	15	200	2200	2540	2000
Y/YKS4002-6	250	19.3		92.3					15.5	217	2290	2630	
Y/YKS4003-6	280	21.3		92.5	0.82				16.8	232	2380	2720	
Y/YKS4503-6	315	23.9		92.8					18.3	247	2900	3470	
Y/YKS4504-6	355	26.5		93.1	0.83				23	267	3000	3330	
Y/YKS4505-6	400	29.8		93.3					24.3	290	3070	3408	
Y/YKS4506-6	450	33.5		93.5					25.3	235	3140	3485	
Y/YKS5001-6	500	37		93.9	0.84				35.5	252	3830	4460	
Y/YKS5002-6	560	40.9		94.1					37	285	3950	4580	
Y/YKS5003-6	630	45.9		94.4					39	317	4040	4670	

Y/YKS系列10kV高压三相异步电动机技术数据（续）

型号 Type	额定功率 kW Rated Power	额定电流 A Rated Current	转速 r/min Speed	效率 % Efficiency	功率因数 Cos φ Power Factor	最大转矩 Max torque 额定转矩 Rated torque	堵转转矩 Locked torque 额定转矩 Rated torque	堵转电流 Locked Current 额定电流 Rated Current	J(电机) kg · m ² (Motor)	J(载荷) kg · m ² (Load)	质量 kg (Mass)		加油周期 h Lubrication Time								
											Y	YKS									
Y/YKS5004-6	710	51.6	990	94.6	0.84	1.8	0.7		40	341	4150	4780	2000								
Y/YKS5005-6	800	58.1		94.7					44	374	4150	4880									
Y/YKS5601-6	900	64.4		94.9	0.85				76	500	5570	6150									
Y/YKS5602-6	1000	71.4		95.1					82.5	540	5680	6310									
Y/YKS5603-6	1120	79.8		95.3	0.86				86	581	5870	6520									
Y/YKS5604-6	1250	88	95.4	93					622	6180	6750										
Y/YKS6301-6	1400	98.2	95.7	0.6	121		693		7130	7490											
Y/YKS6302-6	1600	112.1	95.8		135		981		7330	7860											
Y/YKS6303-6	1800	126	95.9		151		1010		7430	8250											
Y/YKS5001-8	315	25.4	740	92.8	0.77			6		42	765	3705		4050							
Y/YKS5002-8	355	28.6		93.1						45.5	795	3855		4205							
Y/YKS5003-8	400	31.8		93.2	0.78					48	835	4005		4345							
Y/YKS5004-8	450	35.7		93.4						50	930	4150		4490							
Y/YKS5005-8	500	39		93.8	0.79					53	1010	4295		4615							
Y/YKS5006-8	560	43.6		93.9						54.5	1025	4435		4805							
Y/YKS5601-8	630	47		94.4	0.82					71	1910	5260		5850							
Y/YKS5602-8	710	52.8		94.6						78	2127	5440		6040							
Y/YKS5603-8	800	59.5		94.7						83	2305	5560		6160							
Y/YKS5604-8	900	66.8		94.8						89.8	2407	5740		6370							
Y/YKS6301-8	1000	73.2		595	95					0.83		0.7									
Y/YKS6302-8	1120	81.8			95.2													130	2502	6400	7070
Y/YKS6303-8	1250	91.2			95.3					140	2980							6600	7260		
Y/YKS5001-10	220	19			595					91.8	0.73							155	3410	7350	8630
Y/YKS5002-10	250	21.4	92.2					45.5	877	3800								4080			
Y/YKS5003-10	280	23.6	92.4	0.74				49	910	3900	4190										
Y/YKS5004-10	315	26.5	92.6					50	937	4250	4580										
Y/YKS5005-10	355	29.4	92.8	0.75				53	1015	4450	4800										
Y/YKS5006-10	400	33.1	93					57	1150	4650	5005										
Y/YKS5601-10	450	36.2	93.2	0.77				59	1225	4850	5220										
Y/YKS5602-10	500	40.1	93.4					90	2235	5130	5630										
Y/YKS5603-10	560	44.3	93.5	0.78				96	2542	5290	5750										
Y/YKS5604-10	630	49.8	93.7					99	2897	5510	6005										
Y/YKS5605-10	710	56	93.9					105	3270	5700	6250										
Y/YKS6301-10	800	61.2	900	94.3				0.8										114	2345	5940	6450
Y/YKS6302-10	900	68.7		94.5														140	2510	6790	7190
										153	2842	6970	7480								

Y/YKS系列10kV高压三相异步电动机技术数据（续）

型号 Type	额定功率 kW Rated Power	额定电流 A Rated Current	转速 r/min Speed	效率 % Efficiency	功率因数 Cos φ Power Factor	最大转矩 Max torque 额定转矩 Rated torque	堵转转矩 Locked torque 额定转矩 Rated torque	堵转电流 Locked Current 额定电流 Rated Current	J(电机) kg · m ² (Motor)	J(载荷) kg · m ² (Load)	质量 kg (Mass)		加油周期 h Lubrication Time			
											Y	YKS				
Y/YKS6303-10	1000	76.3	595	94.6	0.8	1.8	0.7	6	165	3310	7040	7760	3000			
Y/YKS6304-10	1120	85.3		94.7					183	4315	7290	7980				
Y/YKS5004-12	220	19.5	495	91.7	0.71			5.5	56	1350	4060	4380				
Y/YKS5005-12	250	22.2		91.9					57	1722	4180	4480				
Y/YKS5006-12	280	22.4		92.1	0.72				59	1870	4400	5740				
Y/YKS5601-12	315	27		92.3	6			99	2305	5400	5850					
Y/YKS5602-12	355	30.4		92.5				0.73				105		2582	5520	5995
Y/YKS5603-12	400	34.1		92.7								114		2622	5690	6190
Y/YKS5604-12	450	38.3		92.9								123		3085	5880	6350
Y/YKS5605-12	500	42.4		93.2								126		3480	5910	6490
Y/YKS6301-12	560	46.7		93.5				0.74				140		4250	6680	7290
Y/YKS6302-12	630	52.5		93.7								152		4780	6930	7630
Y/YKS6303-12	710	59		93.9								160		5480	7180	7880
Y/YKS6304-12	800	66.2		94.3								183		6140	7590	8430
注：1.2极电机请在订货时说明电机旋转方向。 2.表中电机质量为计算质量，与实际值有一定差异。																

YKK系列6kV高压三相异步电动机技术数据

型号 Type	额 定 功 率 kW Rated Power	额定电流 A Rated Current	转速 r/min Speed	效率 % Efficiency	功率 因数 Cos φ Power Factor	最大转矩 Max torque 额定转矩 Rated torque	堵转转矩 Locked torque 额定转矩 Rated torque	堵转电流 Locked Current 额定电流 Rated Current	J(电机) kg · m ² (Motor)	J(载荷) kg · m ² (Load)	质量 kg (Mass)	加油 周期 h Lubrication Time
YKK3551-2	220	26.9	2975	92.5	0.85	1.8	0.6	7	2.1	16	2105	500
YKK3552-2	250	30.6		92.6					2.3	18	2155	
YKK3553-2	280	34.2		92.8					2.5	20	2205	
YKK3554-2	315	38.3		93.1	2.8				22	2260		
YKK4001-2	355	42.5		93.4	3.7				24	2650		
YKK4002-2	400	47.8		93.7	4.2				27	2750		
YKK4003-2	450	53.6		94	4.7				30	2850		
YKK4004-2	500	59.4		94.3	5				33	2910		
YKK4501-2	560	66.4		94.4	5.5				36	4370		
YKK4502-2	630	73.7		94.6	0.87				6	39		4460

YKK系列6kV高压三相异步电动机技术数据（续）

型号 Type	额 定 功 率 kW Rated Power	额定 电 流 A Rated Current	转 速 r/min Speed	效 率 % Efficiency	功 率 因 数 Cos φ Power Factor	最大转矩 Max torque 额定转矩 Rated torque	堵转转矩 Locked torque 额定转矩 Rated torque	堵转电流 Locked Current 额定电流 Rated Current	J(电机) kg · m ² (Motor)	J(载荷) kg · m ² (Load)	质量 kg (Mass)	加油 周期 h Lubrication Time	
YKK4503-2	710	82.9	2980	94.7	0.87		0.6	7	8.3	43	4590		
YKK4504-2	800	93.3		94.8					8.9	51	4780		
YKK5001-2	900	104.8		95					10	55	5200		
YKK5002-2	1000	116.3		95.1					11.2	57	5490		
YKK5003-2	1120	130.1		95.2					14.5	58	5790		
YKK5004-2	1250	145.1		95.3					15.7	67	6105		
YKK5601-2	1400	160.5		95.4	0.88				16.9	73	6490		
YKK5602-2	1600	183.2		95.5					18.8	80	6800		
YKK5603-2	1800	205.9		95.6					25.2	86	7130		
YKK6301-2	2000	228.6		95.7					26.6	92	7175		
YKK6302-2	2240	255.7		95.8					28.8	98	7480		
YKK6303-2	2500	285.1		95.9					37.6	105	7795		
YKK3551-4	185	22.6	1485	92.8	0.85	1.8	0.7	6.5	3.5	77	1840	1000	
YKK3552-4	200	24.4		92.9					3.6	87	1900		
YKK3553-4	220	26.8		93					3.8	96	1950		
YKK3554-4	250	30.4		93.1					4.3	107	2130		
YKK4001-4	280	33.6		93.2					0.86	6.5	89		2490
YKK4002-4	315	37.8		93.3						6.7	99		2590
YKK4003-4	355	42.5		93.5	7					110	2650		
YKK4004-4	400	47.8		93.7	7.8					121	2665		
YKK4005-4	450	53.6		93.9	8.3					130	2720		
YKK4501-4	500	60		94	12.3					147	3360		
YKK4502-4	560	67		94.2	13.3				163	3440			
YKK4503-4	630	75		94.4	14.5				180	3590			
YKK4504-4	710	84		94.6	17				199	3770			
YKK5001-4	800	93.3		94.8	0.87				30	217	4980		
YKK5002-4	900	104.9		94.9					32	238	5150		
YKK5003-4	1000	116.4		95					35	259	5450		
YKK5004-4	1120	130.3		1485	95.1				0.87	38	284		5590
YKK5601-4	1250	143.6			95.2				0.88	0.6	66		315
YKK5602-4	1400	160.6	95.3		70	345	6950						
YKK5603-4	1600	183.4	95.4		77	373	7250						
YKK6301-4	1800	206.1	95.5		96	405	8535						
YKK6302-4	2000	228.8	95.6		99	437	8885						
YKK6303-4	2240	255.9	95.7		114	473	9275						

YKK系列6kV高压三相异步电动机技术数据（续）

型号 Type	额定功率 kW Rated Power	额定电流 A Rated Current	转速 r/min Speed	效率 % Efficiency	功率因数 Cos φ Power Factor	最大转矩 Max torque 额定转矩 Rated torque	堵转转矩 Locked torque 额定转矩 Rated torque	堵转电流 Locked Current 额定电流 Rated Current	J(电机) kg · m ² (Motor)	J(载荷) kg · m ² (Load)	质量 kg (Mass)	加油周期 h Lubrication Time
YKK4001-6	185	23.5	990	92.4	0.82	1.8	0.7	6	8.8	243	2305	2000
YKK4002-6	200	25.3		92.6					9.6	250	2335	
YKK4003-6	220	27.8		92.8					10.5	261	2390	
YKK4004-6	250	31.5		93					11.5	290	2420	
YKK4005-6	280	35.2		93.3					12.3	323	2550	
YKK4006-6	315	39.5		93.5					13.3	360	2660	
YKK4501-6	355	44		93.7	0.83				13.3	323	3480	
YKK4502-6	400	49		93.8					14.5	360	3670	
YKK4503-6	450	55		94.1					17.8	400	3880	
YKK4504-6	500	62		94.3					19	439	3940	
YKK5001-6	560	68		94.4	0.84				39	598	4595	
YKK5002-6	630	76.4		94.5					43	664	4695	
YKK5003-6	710	85.8		94.8					50	735	4800	
YKK5004-6	800	96.6		94.9					54	804	4995	
YKK5601-6	900	107.3		95	0.85			6.5	99	737	6795	
YKK5602-6	1000	119		95.1					108	797	7055	
YKK5603-6	1120	133.2		95.2					122	875	7380	
YKK6301-6	1250	146.8		95.3	137				954	8320		
YKK6302-6	1400	164.2	95.4	153	1050	8695						
YKK6303-6	1600	187.5	95.5	170	1140	8990						
YKK4001-8	185	24.7	740	92.5	0.78	0.8	5.5	12.3	420	2480	2000	
YKK4002-8	200	26.6		92.7				13.3	423	2560		
YKK4003-8	220	29.2		92.9				14.5	476	2650		
YKK4501-8	250	33		93	19			528	3400			
YKK4502-8	280	37		93.2	20.8			588	3505			
YKK4503-8	315	41	740	93.4	0.79		0.8	5.5	22.5	655		3615
YKK4504-8	355	46		93.5					24.3	730		3740
YKK5001-8	400	51.3		93.7					36.3	812		4350
YKK5002-8	450	57.7		93.8	42.8				893	4510		
YKK5003-8	500	63.8		94.2	46.3				988	4770		
YKK5004-8	560	71.4		94.4	53.5	1100			4910			
YKK5601-8	630	78.2	740	94.5	0.82	6		113	1360	6090		
YKK5602-8	710	88.1		94.6				128	1510	6270		
YKK5603-8	800	99.1		94.7				145	1650	6470		
YKK6301-8	900	108.8		94.8				137	1820	7710		

YKK系列6kV高压三相异步电动机技术数据 (续)

型号 Type	额 定 功率 kW Rated Power	额定 电流 A Rated Current	转速 r/min Speed	效率 % Efficiency	功率 因数 Cos φ Power Factor	最大转矩 Max torque 额定转矩 Rated torque	堵转转矩 Locked torque 额定转矩 Rated torque	堵转电流 Locked Current 额定电流 Rated Current	J(电机) kg · m ² (Motor)	J(载荷) kg · m ² (Load)	质量 kg (Mass)	加油 周期 h Lubrication Time		
YKK6302-8	1000	120.7	740	94.9	0.84	1.8		6	153	2000	8260	2000		
YKK6303-8	1120	135.1		95					168	2210	8560			
YKK6304-8	1250	150.6		95.1					183	2470	8760			
YKK4501-10	185	26	590	91.7	0.75				5.5	25.5	710	3350	3000	
YKK4502-10	200	28		91.9						27.5	728	3440		
YKK4503-10	220	31		92.1						30	819	3530		
YKK4504-10	250	35		92.3						32.5	909	3660		
YKK4505-10	280	39		92.5						35	1010	3840		
YKK5001-10	315	43		92.8						47	1130	4240		
YKK5002-10	355	48.3		93	52					1260	4350			
YKK5003-10	400	54.3		93.3	55					1400	4490			
YKK5004-10	450	61		93.4	60					1540	4600			
YKK5601-10	500	65.9		93.6	0.78					124	2120	6030		
YKK5602-10	560	73.7		93.7						142	2350	6330		
YKK5603-10	630	82.9		93.8						158	2610	6770		
YKK5604-10	710	93.2		94						160	2720	6960		
YKK6301-10	800	102.1	94.2	0.8	158				2870	8040				
YKK6302-10	900	114.8	94.3		165				3170	8280				
YKK6303-10	1000	127.4	94.4		185				3490	8520				
YKK6304-10	1120	142.4	94.6		200				3850	8650				
YKK4501-12	185	28	495	91.8	0.7				0.7	5.5	32	1100		3490
YKK4502-12	200	30		92							35	1130		3570
YKK5001-12	220	31.9		92.2	0.72	0.8					5.5	50.8		1420
YKK5002-12	250	36.1	92.5	55.5				1580	4300					
YKK5003-12	280	40.4	92.7	60				1760	4430					
YKK5004-12	315	45.4	495	92.8	0.72	1.8		0.7	6	65	1970	4560		
YKK5601-12	355	49.6		93	0.74					119	2410	5810		
YKK5602-12	400	55.7		93.3						130	2670	6090		
YKK5603-12	450	62.7		93.4						144	2870	6350		
YKK5604-12	500	69.4		93.7						156	2990	6610		
YKK6301-12	560	75.6		93.8	0.76					148	3310	8390		
YKK6302-12	630	84.9		93.9						170	3690	8630		
YKK6303-12	710	95.6		94						185	4100	8800		
YKK6304-12	800	107.5		94.2						200	4550	9920		

YKK系列10kV高压三相异步电动机技术数据

型号 Type	额 定 功 率 kW Rated Power	额 定 电 流 A Rated Current	转速 r/min Speed	效率 % Efficiency	功率 因数 Cos φ Power Factor	最大转矩 Max torque 额定转矩 Rated torque	堵转转矩 Locked torque 额定转矩 Rated torque	堵转电流 Locked Current 额定电流 Rated Current	J(电机) kg · m ² (Motor)	J(载荷) kg · m ² (Load)	质量 kg (Mass)	加油 周期 h Lubrication Time						
YKK4001-2	220	16.3	2975	91.6	0.85	1.8	0.55	7	2.3	16	2720	500						
YKK4002-2	250	18.5		91.9					2.8	18	2850							
YKK4003-2	280	20.6		92.2					3	20	2900							
YKK4501-2	315	22.9		92.4	0.86				5.8	19	3355							
YKK4502-2	355	25.7		92.6					6.3	21	3455							
YKK4503-2	400	28.9		92.8					7.3	24	3580							
YKK4504-2	450	32.1		93	0.87				7.9	26	3680							
YKK4505-2	500	35.6		93.3					11.1	29	5075							
YKK4506-2	560	39.7		93.5					12	31	5155							
YKK5001-2	630	44.2	2980	93.6	0.88				1.8	0.55	7	12.6	34	5235	1000			
YKK5002-2	710	50.3		93.7								13.8	38	5385				
YKK5003-2	800	56		93.8								15.4	41	5585				
YKK5004-2	900	62.9		93.9								26.1	45	6750				
YKK5005-2	1000	69.8		94								29.3	49	7005				
YKK5601-2	1120	77.1		94.2								0.89	32.5	53		7267		
YKK5602-2	1250	86		94.3									34.7	58		7480		
YKK5603-2	1400	96.2		94.4									39.1	62		7760		
YKK6301-2	1600	108.5		94.6								0.9	42.8	68		8050		
YKK6302-2	1800	121.9	94.7	36	86								10160					
YKK6303-2	2000	135.2	94.8	40	92								10820					
YKK4001-4	200	15	1485	91.3	0.84	1.8	0.7	7				6.3	36	2505	1000			
YKK4002-4	220	16.3		91.5								6.8	37	2630				
YKK4003-4	250	18.5		91.7								7.3	38	2700				
YKK4004-4	280	20.7		91.9								7.8	40	2750				
YKK4501-4	315	23	1490	92.1	0.86							1.8	0.7	7	9.8	42	3360	1000
YKK4502-4	355	25.8		92.3											13	47	3460	
YKK4503-4	400	29		92.5											13.3	62	3540	
YKK4504-4	450	32.6		92.7											14.3	67	3640	
YKK4505-4	500	36.1		92.9											15	75	3740	
YKK4506-4	560	39.9		93.1	0.87				15.5	80	3950							
YKK5001-4	630	44.8		93.3					30.5	82	4420							
YKK5002-4	710	50.3		93.6					32	85	4610							
YKK5003-4	800	55.9		93.9					33.8	92	4660							
YKK5004-4	900	62.7	94.1	0.88	1.8				7	7	35				100	4984	1000	
YKK5005-4	1000	69.6	94.3								38				115	5150		

YKK系列10kV高压三相异步电动机技术数据（续）

型号 Type	额 定 功 率 kW Rated Power	额定 电流 A Rated Current	转速 r/min Speed	效率 % Efficiency	功率 因数 Cos φ Power Factor	最大转矩 Max torque 额定转矩 Rated torque	堵转转矩 Locked torque 额定转矩 Rated torque	堵转电流 Locked Current 额定电流 Rated Current	J(电机) kg · m' (Motor)	J(载荷) kg · m' (Load)	质量 kg (Mass)	加油 周期 h Lubrication Time			
YKK5601-4	1120	76.9	1490	94.5	0.89		0.7	7	46.8	380	6290	1000			
YKK5602-4	1250	85.7		94.6			42		460	6500					
YKK6301-4	1400	95.7		94.9			0.6		92	498	8105	2000			
YKK6302-4	1600	109.3		95					108	550	8600				
YKK6303-4	1800	122.8		95.1					121	572	8805				
YKK4001-6	200	15.8	995	91.5	0.8	1.8	0.7	6	15	185	2660				
YKK4002-6	220	17.3		91.7					15.5	200	2710				
YKK4003-6	250	19.4		91.9	0.81				16.8	217	2760				
YKK4503-6	280	21.4	990	92	0.82				18.3	230	3310				
YKK4504-6	315	24.1		92.2					23	247	3470				
YKK4505-6	355	27		92.5					24.3	267	3500				
YKK4506-6	400	30		92.7	0.83				25.3	290	3560				
YKK5001-6	450	33.3	995	93	0.84		0.7		35.5	240	4300				
YKK5002-6	500	36.9		93.2					37	252	4410				
YKK5003-6	560	41.2		93.5					39	285	4540				
YKK5004-6	630	46.1		93.9					40	317	4640				
YKK5005-6	710	51.9		94					44	341	4770				
YKK5601-6	800	57.7		94.2	0.85		0.6		76	980	6230				
YKK5602-6	900	64.8		94.3					82.5	1047	6400				
YKK5603-6	1000	72		94.4					86	1137	6570				
YKK6301-6	1120	79.4		94.7	0.86				121	1120	7870				
YKK6302-6	1250	88.5		94.8					135	1200	8270				
YKK6303-6	1400	99		94.9					151	1387	8820				
YKK5001-8	200	17.1	740	91	0.74	0.7	0.7		36	670	3891				
YKK5001-8	220	18.5		91.4	0.75				38	690	3980				
YKK5003-8	250	21		91.8					40	710	4060				
YKK5004-8	280	22.8		92.2	0.77				42	730	4180				
YKK5005-8	315	25.6		92.3					45.5	765	4250				
YKK5006-8	355	28.4		92.6	0.78				48	795	4400				
YKK5007-8	400	31.9		92.8					50	835	4500				
YKK5008-8	450	35.3		93.1	0.79				53	930	4560				
YKK5009-8	500	39.1		93.4	0.79				54.5	1010	4770				
YKK5601-8	560	42.6		93.6	0.81	1.8	0.7	6	71	1805	6070				
YKK5602-8	630	47.9		93.7					78	1910	6340				
YKK5603-8	710	54		93.8					83	2127	6480				
YKK6301-8	800	59.9		94.1	0.82				130	2280	7690				

YKK系列10kV高压三相异步电动机技术数据（续）

型号 Type	额定功率 kW Rated Power	额定电流 A Rated Current	转速 r/min Speed	效率 % Efficiency	功率因数 Cos φ Power Factor	最大转矩 Max torque 额定转矩 Rated torque	堵转转矩 Locked torque 额定转矩 Rated torque	堵转电流 Locked Current 额定电流 Rated Current	J(电机) kg · m' (Motor)	J(载荷) kg · m' (Load)	质量 kg (Mass)	加油周期 h Lubrication Time	
YKK6302-8	900	67.3	740	94.2	0.82	1.8	0.7	6	140	2400	7840	2000	
YKK6303-8	1000	74.7		94.3					155	2502	8290		
YKK5001-10	200	17.6	595	90.9	0.73			5.5	455	790	4140		
YKK5002-10	220	19		91.4					49	877	4210		
YKK5003-10	250	21.3		91.7	50				910	4430			
YKK5004-10	280	23.8		91.9	53				937	4500			
YKK5005-10	315	26.3		92.3	57				1015	4620			
YKK5006-10	355	29.5		92.5	59				1150	4800			
YKK5601-10	400	32.8		92.7	0.76				90	2100	6010		
YKK5602-10	450	36.8		92.8					96	2235	6210		
YKK5603-10	500	40.9		92.9				99	2542	6445			
YKK5604-10	560	45.7		93				105	2897	6700			
YKK6301-10	630	50.6		93.3	0.77			140	2280	7860			
YKK6302-10	710	57		93.4				153	2400	8190			
YKK6303-10	800	64.2		93.5				165	2510	8600			
YKK6304-10	900	72.1		93.6				183	2842	8800			
YKK5001-12	200	18.4	495	91.1	0.69			6	56	1150	4160		
YKK5002-12	220	20.2		91.3					57	1350	4360		
YKK5003-12	250	22.9		91.5	59				1722	4650			
YKK5601-12	280	24.8		91.7	99				2100	6010			
YKK5602-12	315	27.9		91.8	105				2305	6260			
YKK5603-12	355	31.4		91.9	114				2582	6510			
YKK5604-12	400	35.4		92	123				2622	7110			
YKK6301-12	450	39.6		92.4	140				4050	7740			
YKK6302-12	500	44		92.5	152				4100	8090			
YKK6303-12	560	49.2		92.6	166				4250	8460			
YKK6304-12	630	55.3		92.7	183				4780	8705			
注：1.2极电机请在订货时说明电机旋转方向。 2.表中电机质量为计算质量，与实际值有一定差异。													

5、外形及安装尺寸

图1：Y355 2~6,400~630-2外形图

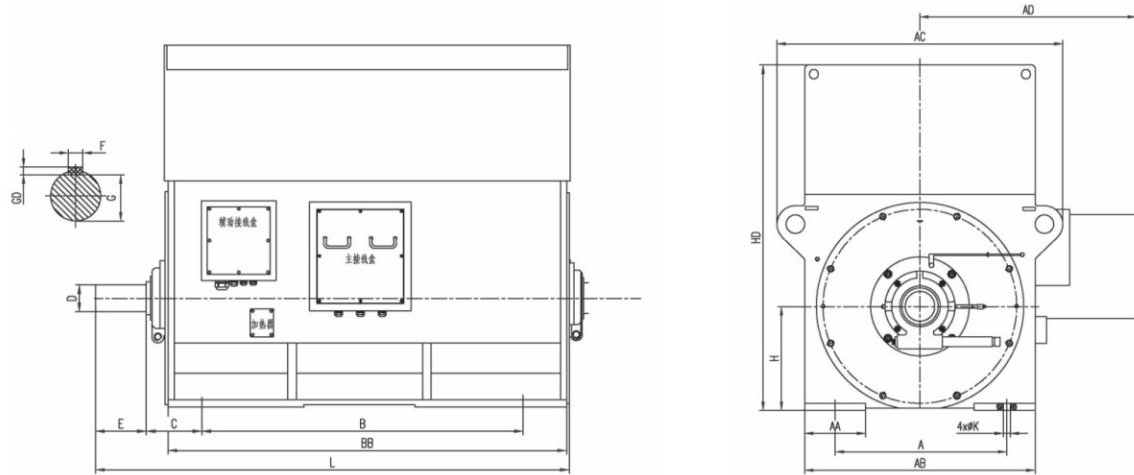


图2.Y400-450外形图

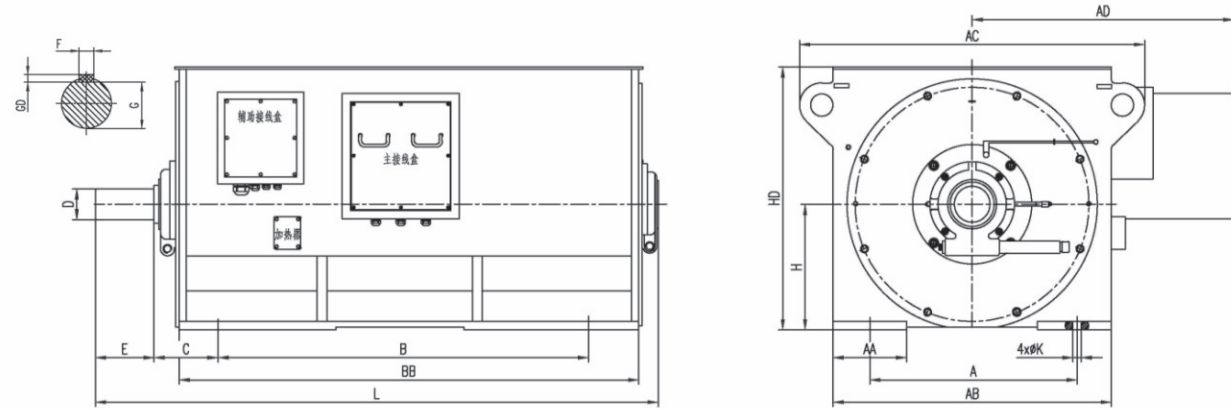
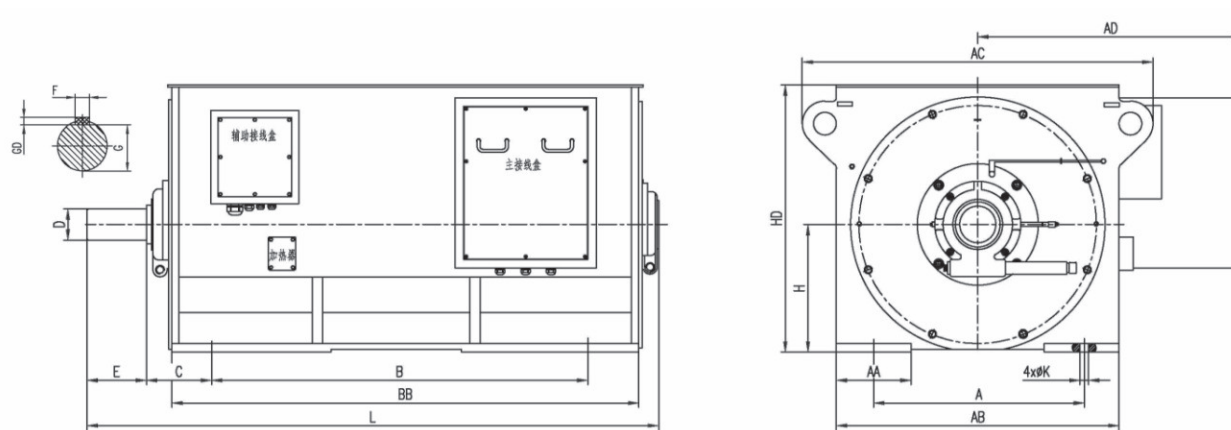


图3.Y500-630外形图



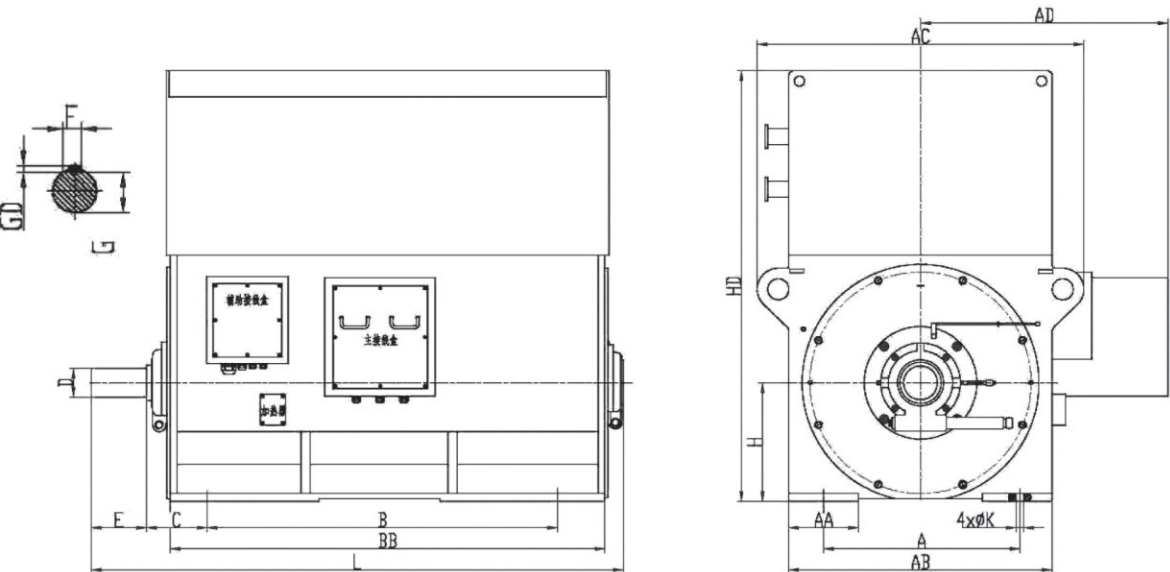
Y系列6kV安装尺寸

Y		6kV																		
机座号	极数	安装尺寸										外形尺寸								
		A	B	C	D	E	F	G	H	K	GD	AA	AB	BB	AC	AD	HD	L		
Y355	2	630	900	315	80	170	22	71	355	28	14	254	808	1442	1020	700	1060	1690		
	4~6				100	210	28	90			16	250	800	1340						
Y400	2	710	1000	375	90	170	25	81	400	35	14	280	910	1626	1120	750	1195	1920		
	4~8			335	110	210	28	100			16	275	900	1510			850	1860		
Y450	2	800	1120	400	100	210	28	90	450		16	305	1021	1860	1220	800	925	2420		
	4			355	120		32	109			18	305	1000	1520				1900		
	6~12			130	250	119		1940												
Y500	2	900	1250	560	110	210	28	100	500	42					16	335	1120	19+60	1340	860
	4			475	130	250	32	119			18	325	1120	1820	1050	2220				
	6~12				140		36	128			20	390	1260	2106	1810	2740				
Y560	2	1000	1400	560	130	250	32	119	560		18	390	1260	2106	1460	930	1810	2740		
	4			500	150		300	36		138	20	270	1260	2106			1160	2620		
	6~12				160	40		147		22										
Y630	2	1120	1600	560	140	250	36	128	630	48	20	245	1350	2235	1580	980	1990	2870		
	4			530	170	300	40	157			22									
	6~12				180		45	165			25									
注：1. Y450~630-2电机为滑动轴承；2. 2极转向一般为顺时针，若需逆时针时应注明；3. 外形安装尺寸仅供参考，订货时以厂家正式外形图为准。																				

Y系列10kV安装尺寸

Y		10kV																										
机座号	极数	安装尺寸										外形尺寸																
		A	B	C	D	E	F	G	H	K	GD	AA	AB	BB	AC	AD	HD	L										
Y400	2	710	1000	375	80	170	22	71	400	35	14	260	910	1626	1100	800	1195	1920										
	4~6			335	100	210	28	90			16	275	900	1680	1120	895	850	2030										
Y450	2	800	1120	400	90	170	25	81	450		14	305	1000	1810	1210	970	1365	2120										
	4~6			355	110	210	28	100			16	305		1660	1220	800	925	2040										
Y500	2	900	1250	560	100	210	28	90	500	42	16	335	1120	2160	1370	1080	1700	2720										
	4			475	120		250	32			109	18		335	1760	1320	960	1050	2250									
	6~12			130	119	18		335			1120	1760	1320	960	1050	2290												
Y560	2	1000	1400	560	130	250	32	119	560		18	390	1260	2096	1600	1100	1810	2740										
	4			500	150		300	36		138	20	380		1966	1520	910	1160	2430										
	6~12			160	300	40	147	22		2106	1966		2570															
Y630	2	1120	1600	560	140	250	36	128	630	48	20	245	1350	2235				1620	1160	1990	2870							
	4			530	170	300	40	157			22	360		2124	1570	980	1300	2650										
	6~12				180		45	165			25			2124				2650										
																							2234				2715	
注：1. Y450~630-2极为滑动轴承，其余为滚动轴承																			2. 外形安装尺寸仅供参考，订货时以厂家外形图尺寸为准。									

图4: YKS355-450外形图

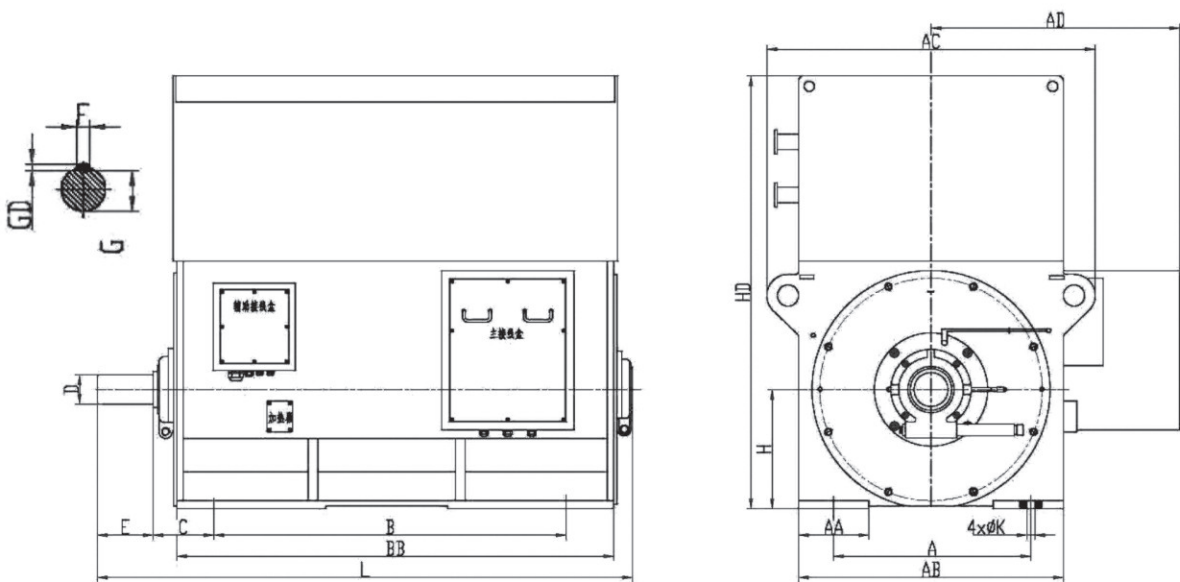


YKS系列6kV安装尺寸

YKS		6kV																	
机座号	级数	安装尺寸										外形尺寸							
		A	B	C	D	E	F	G	H	K	GD	AA	AB	BB	AC	AD	HD	L	
YKS355	2	630	900	315	80	170	22	71	355	28	14	254	800	1442	1040	850	1300	1710	
	4~6			100	210	28	90	16			225	1380		1750					
YKS400	2	710	1000	375	90	170	25	81	400		14	280	900	1626	1080	900	1450	1920	
	4~8			335	110	210	28	100			16	240		1510				1860	
YKS450	2	800	1120	400	100	210	28	90	450	35	16	305	1000	1660	1240	950	1700	2420	
	4			355	120		32	109			18	265						1900	
	6~12			130	250	119												1940	
YKS500	2	900	1250	560	110	210	28	100	500		16	335	1120	1820	1360	1010	1800	2520	
	4			475	130	250	32	119			18	325						2220	
	6~12			140			36	128			20								
YKS560	2	1000	1400	560	130	250	32	119	560	42	18	390	1260	2096	1620	1080	2000	2740	
	4			500	150		36	138			20	365						2620	
	6~12			160	300	40	147	22											
YKS630	2	1120	1600	560	140	250	36	128	630	48	20	245	1350	2235	1650	1125	2250	2870	
	4			530	170	300	40	157			22	300						2720	
	6~12			180			45	165			25								
注：1.YKS450~630-2电机轴承为滑动轴承；2.电机默认转向为顺时针，若采用逆时针应注明；3.外形安装尺寸仅供参考，订货时以厂家正式外形图为准。																			

注: 1.YKS450~630-2电机轴承为滑动轴承; 2.电机默认转向为顺时针, 若采用逆时针应注明; 3.外形安装尺寸仅供参考, 订货时以厂家正式外形图为准。

图5: YKS500-630外形图

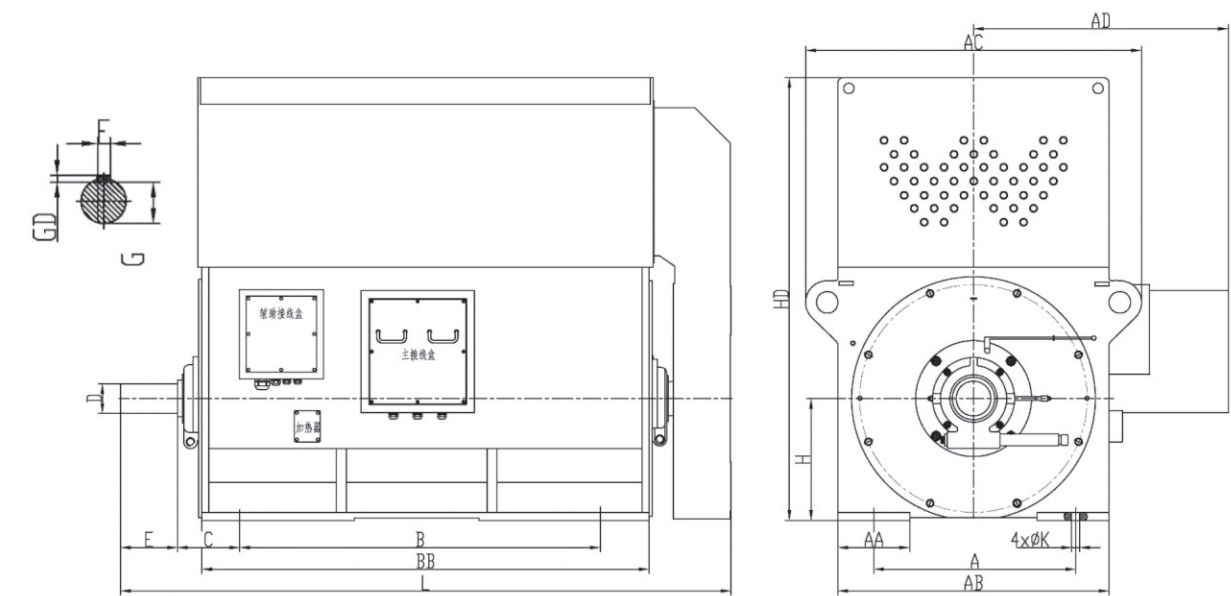


YKS系列10kV安装尺寸

YKS		10kV																	
机座号	极数	安装尺寸										外形尺寸							
		A	B	C	D	E	F	G	H	K	GD	AA	AB	BB	AC	AD	HD	L	
YKS400	2	710	1000	375	80	170	22	71	400	35	14	260	910	1626	1100	800	1450	1920	
	4~6			335	100	210	28	90			16	275	900	1680	1120	895		2030	
YKS450	2	800	1120	400	90	170	25	81	450		14	305	1000	1810	1210	970	1700	2120	
	4~6			355	110	210	28	100			16	305		1660	1220	800		2040	
YKS500	2	900	1250	560	100	210	28	90	500	16	335	1120	2160	1370	1080	1800	2720		
	4			120	32		109	18		335	1760		1320	960	2250				
	6~12			130		250	119						2290						
YKS560	2	1000	1400	560	130	250	32	119	560	18	390	1260	2096	1600	1100	2000	2740		
	4			500	150		36	138		20	380		1966	1520	910		2430		
	6~12				160	300	40	147		22			2106				1966	2106	2570
YKS630	2	1120	1600	560	140	250	36	128	630	20	245	1350	2235	1620	1160	2250	2870		
	4			530	170	300	40	157		22	360		2124	1570	980		2650		
	6~12				180		45	165		25			2124				2234	2715	
注：1. Y450~630-2极为滑动轴承，其余为滚动轴承 2. 外形安装尺寸仅供参考，订货时以厂家外形图尺寸为准。																			

注: 1.Y450~630-2极为滑动轴承, 其余为滚动轴承 2.外形安装尺寸仅供参考, 订货时以厂家外形图尺寸为准。

图6: YKK355-450外形图

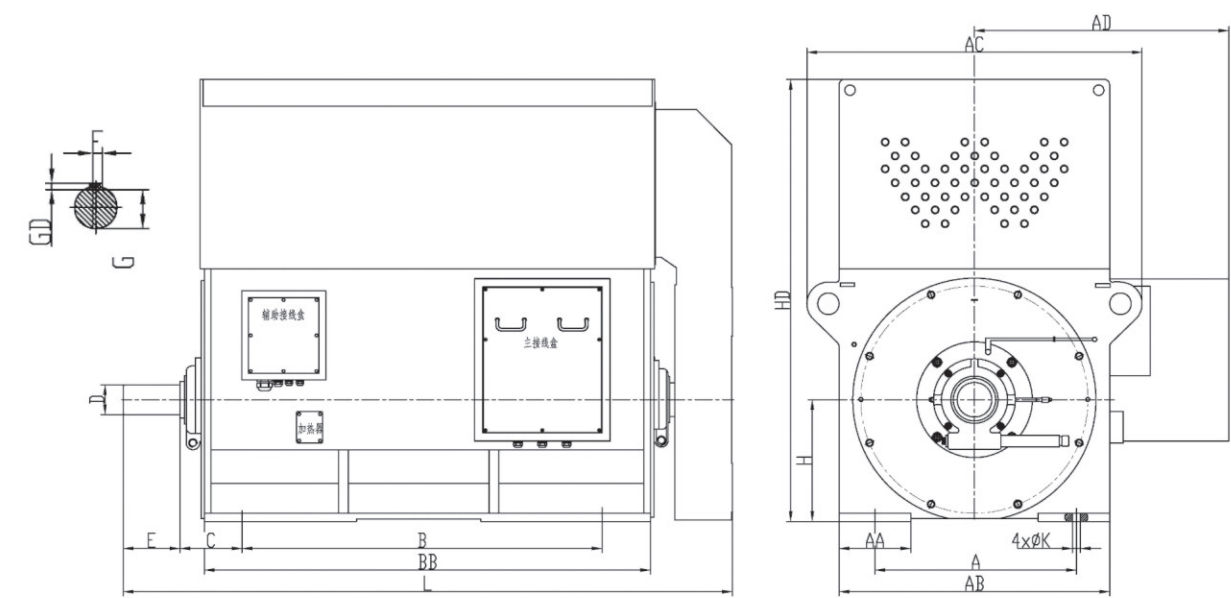


YKK系列6kV安装尺寸

YKK 6kV																	
机座号	极数	安装尺寸										外形尺寸					
		A	B	C	D	E	F	G	H	K	GD	AA	AB	BB	AC	AD	HD
YKK355	2	630	900	315	80	170	22	71	355	28	14	254	800	1442	1040	850	1250
	4				100	210	28	90			16	225		1330			1890
YKK400	2	710	1000	375	90	170	25	81	400	35	14	280	900	1626	1080	900	1445
	4~8			335	110	210	28	100			16	240		1410(150)			2100
YKK450	2	800	1120	400	100	210	28	90	450	35	16	305	1000	1860	1240	950	1900
	4			355	120		32	109			18	265		1510			2260
YKK500	2	900	1250	560	110	210	28	100	500	42	16	335	1120	1960	1360	1010	1900
	4			475	130	250	32	119			18	325		1750			2470
YKK560	2	1000	1400	560	130	250	32	119	560	42	18	390	1260	2106	1620	1080	2290
	4			500	150		36	138			20	365		1946			2780
YKK630	2	1120	1600	560	140	250	36	128	630	48	20	245	1350	2235	1650	1125	2520
	4			530	170	300	40	157			22	300		2104			3030

注: 1.YKK500~630-2电机轴承为滑动轴承; 2.电机默认转向为顺时针, 若采用逆时针应注明; 3.外形安装尺寸仅供参考, 订货时以厂家正式外形图为准。

图7: YKK500-630外形图



YKK系列10kV安装尺寸

YKK 10kV																	
机座号	极数	安装尺寸										外形尺寸					
		A	B	C	D	E	F	G	H	K	GD	AA	AB	BB	AC	AD	HD
YKK400	2	710	1000	375	80	170	22	71	400	35	14	280	900	1626	1080	900	1445
	4~6			335	100	210	28	90			16	240		1500			2090
YKK450	2	800	1120	400	90	170	25	81	450	35	14	305	1000	1860	1240	950	1900
	4~6			355	110	210	28	100			16	265		1650			2260
YKK500	2	900	1250	560	100	210	28	90	500	42	16	335	1120	1960	1360	1010	1900
	4			475	120		32	109			18	325		1750			2490
YKK560	2	1000	1400	560	130	250	32	119	560	42	18	390	1260	2106	1620	1080	2290
	4			500	150		36	138			20	365		1946			2780
YKK630	2	1120	1600	560	140	250	36	128	630	48	20	245	1350	2235	1650	1125	2520
	4			530	170	300	40	157			22	300		2104			3055

注: 1.YKK500~630-2电机轴承为滑动轴承; 2.电机默认转向为顺时针, 若采用逆时针应注明; 3.外形安装尺寸仅供参考, 订货时以厂家正式外形图为准。

YX/YXKS/YXKK系列高效高压三相异步电动机

1、概述

YX/YXKS/YXKK系列高效高压三相异步电动机是Y/YKS/YKK系列的升级换代产品。是我公司为适应国内外市场发展需要而开发的高效、节能产品，能效标识适应国际IEC60034-30能效标准。

本系列电动机可用于驱动各种通用机械如压缩机、通风机、水泵、切削机床、运输机械及其他机械设备，在矿山、机械行业、石化行业、发电厂等各种工矿企业中作原动机使用。

2.结构特点

本系列电动机采用箱形结构，机座由铜板焊接成箱形，重量轻。刚度好。机座顶部安装防护罩或冷却器，拆装方便。

本系列电动机采用了高导磁低损耗冷轧无取向硅钢片，因而损耗低、效率高。电动机采用可靠的F级绝缘结构和真空压力（VPI）浸漆，温升按B级考核设计，延长了绝缘老化寿命。

本系列电动机的功率等级、安装尺寸和公差均符合国家标准GB/1755《旋转电机定额和性能》、国际电工委员会标准IEC34-1《旋转电机定额和性能》和GB/T13957及机械行业标准JB/T7593、JB/T10315.1、JB/T10315.2等。

电动机供电电源为三相工频50Hz（或根据需要为60Hz）电源，电压等级6kV、10kV，也可根据客户需要设计成其他电压等级。

电动机的结构及安装方式为IMB3，符合GB/T997和IEC60034-7《旋转电机结构形式。安装形式及接线盒位置的分类（IM代码）》的规定。

电动机的冷却方式为空-空冷却，即IC611，或空-水冷却，即IC81W、外壳防护等级为IP44（即能防止直径大于1mm的固体进入电动机内部），或IP54（即能防止固体粉尘进入电动机内部）；两种防护等级都能防止溅水进入电动机内部、也可根据用户的要求制成其他防护形式的电动机。

3、型号说明



4、技术数据

YX（IP23）、YXKS（IP54）系列6kV高压三相异步电动机技术数据

型号 Type	额定功率 kW Rated Power	额定电流 A Rated Current	转速 r/min Speed	效率 % Efficiency	功率因数 Cos φ Power Factor	堵转电流 Locked Current 额定电流 Rated Current	堵转转矩 Locked torque 额定转矩 Rated torque	最大转矩 Max torque 额定转矩 Rated torque	年节电量 (kWh)	质量 (kg)	
										YX	YXKS
3551-2	220	26.4	2980	93.3	0.86	7.0	0.6	1.8	25000	1640	1790
3552-2	250	29.9		93.4	0.86				29000	1650	1800
3553-2	280	33.5		93.6	0.86				32000	1680	1840
3554-2	315	37.5		93.9	0.86				34000	1770	1920
3555-2	355	42.2		94.1	0.86				34000	1830	1980
3556-2	400	47.4		94.5	0.86				39000	1930	2090
4001-2	450	53.2		94.7	0.86				39000	2530	2780
4002-2	500	58.2		95.0	0.87				43000	2670	2960
4003-2	560	65.1		95.1	0.87				48000	2810	3100
4004-2	630	73.2		95.2	0.87				49000	2910	3150
4501-2	710	82.4		95.3	0.87				55000	3400	3770
4502-2	800	92.6		95.6	0.87				61000	3510	3790
4503-2	900	104.0		95.7	0.87				69000	3640	4040
4504-2	1000	114.1		95.8	0.88				77000	3825	4230
5001-2	1120	127.7		95.9	0.88				86000	4440	5270
5002-2	1250	142.2		96.1	0.88				96000	4560	5400
5203-2	1400	159.1		96.2	0.88				105000	4730	5580
5004-2	1600	181.7		96.3	0.88				121000	4930	5810
5601-2	1800	204.4		96.3	0.88				121000	7460	8350
5602-2	2000	226.6		96.5	0.88				135000	7760	8650
5603-2	2240	253.8		96.5	0.88				134000	8060	8950
6301-2	2500	279.8	1490	96.6	0.89	6.5	0.8	1.8	147000	7850	8900
6302-2	2800	313.1		96.7	0.89				164000	8130	9230
6303-2	3150	351.8		96.8	0.89				186000	8310	9410
3551-4	220	26.6		93.7	0.85				20000	1610	1765
3552-4	250	30.2		93.8	0.85				22000	1660	1820
3553-4	280	33.4		93.9	0.86				25000	1690	1850
3554-4	315	37.5		94.1	0.86				28000	1700	1860
4001-4	355	42.1		94.3	0.86				38000	2210	2550
4002-4	400	47.4		94.4	0.86				39000	2310	2650
4003-4	450	53.2		94.6	0.86				44000	2390	2730
4004-4	500	58.3		94.8	0.87				48000	2530	2870
4005-4	560	65.2		95.0	0.87				54000	2630	2970
4501-4	630	73.2		95.2	0.87				55000	3290	3660
4502-4	710	82.3		95.4	0.87				62000	3370	3750
4503-4	800	92.6		95.5	0.87				63000	3500	3880

YX (IP23) 、YXKS (IP54) 系列6kV高压三相异步电动机技术数据 (续)

型号 Type	额 定 功 率 kW Rated Power	额定 电流 A Rated Current	转速 r/min Speed	效率 % Efficiency	功率 因数 Cos φ Power Factor	堵转电流 Locked Current 额定电流 Rated Current	堵转转矩 Locked torque 额定转矩 Rated torque	最大转矩 Max torque 额定转矩 Rated torque	年节 电量 (kWh)	质量 (kg)		
										YX	YXKS	
4504-4	900	104.1	1490	95.6	0.87	6.5	0.8	1.8	70000	3750	4130	
5001-4	1000	115.6		95.7	0.87		0.7		78000	4360	4790	
5002-4	1120	127.8		95.8	0.88				87000	4460	4950	
5003-4	1250	142.4		96.0	0.88				97000	4800	5290	
5004-4	1400	159.5		96.0	0.88				97000	4970	5460	
5601-4	1600	180.0		96.1	0.89		0.6		110000	5800	6400	
5602-4	1800	202.3		96.2	0.89				124000	5960	6570	
5603-4	2000	224.3		96.4	0.89				138000	6270	6890	
6301-4	2240	251.2		96.4	0.89				143000	7890	8410	
6302-4	2500	280.1		96.5	0.89				160000	8290	9400	
6303-4	2800	313.4		96.6	0.89				156000	8620	9730	
3551-6	220	27.6	990	93.5	0.82	6.0	0.8	1.8	20000	1610	1860	
3552-6	250	31.3		93.7	0.82				20000	1650	1820	
4001-6	280	34.6		93.9	0.83				25000	2200	2410	
4002-6	315	38.8		94.2	0.83				28000	2570	2480	
4003-6	355	43.6		94.4	0.83				31000	2360	2760	
4004-6	400	49.1		94.4	0.83				39000	2460	2810	
4501-6	450	54.4		94.7	0.84				44000	3060	3450	
4502-6	500	59.6		95.0	0.85				48000	3160	3560	
4503-6	560	66.7		95.1	0.85				49000	3340	3740	
4504-6	630	75.0		95.2	0.85				55000	3590	3970	
5001-6	710	84.3		95.4	0.85				0.7	62000	4170	4670
5002-6	800	94.8		95.5	0.85					63000	4360	4830
5003-6	900	106.6		95.6	0.85					70000	4660	5130
5004-6	1000	118.3		95.7	0.85					78000	4820	5300
5601-6	1120	130.8	995	95.8	0.86	87000	5780	6220				
5602-6	1250	145.7		96.0	0.86	97000	5930	6570				
5603-6	1400	163.2		96.0	0.86	97000	6170	6820				
6301-6	1600	186.3		96.1	0.86	110000	7180	7880				
6302-6	1800	209.4		96.2	0.86	124000	7590	8270				
6303-6	2000	232.1	96.4	0.86	138000	7850	8540					
4001-8	220	29.1	740	93.4	0.78	5.5	0.8	1.8	22000	2280	2490	
4002-8	250	32.6		93.5	0.79				25000	2400	2610	
4003-8	280	36.4		93.7	0.79				25000	2510	2720	
4501-8	315	40.3		93.9	0.80				31000	2820	3160	
4502-8	355	45.4		94.0	0.80				38000	3250	3600	

YX (IP23) 、YXKS (IP54) 系列6kV高压三相异步电动机技术数据 (续)

型号 Type	额 定 功 率 kW Rated Power	额定 电流 A Rated Current	转速 r/min Speed	效率 % Efficiency	功率 因数 Cos φ Power Factor	堵转电流 Locked Current 额定电流 Rated Current	堵转转矩 Locked torque 额定转矩 Rated torque	最大转矩 Max torque 额定转矩 Rated torque	年节 电量 (kWh)	质量 (kg)			
										YX	YXKS		
4503-8	400	51.1	740	94.2	0.80	5.5	0.8	1.8	43000	3410	3760		
4504-8	450	56.7		94.3	0.81				48000	3510	3870		
5001-8	500	62.7		94.8	0.81				48000	4050	4530		
5002-8	560	69.2		94.9	0.82				54000	4340	4820		
5003-8	630	77.8		95.0	0.82				61000	4520	5010		
5004-8	710	87.7		95.0	0.82				62000	4830	5330		
5601-8	800	96.3		95.2	0.84	6.0	0.7		70000	5720	6370		
5602-8	900	108.2		95.3	0.84				79000	5930	6570		
5603-8	1000	120.1		95.4	0.84				87000	6170	6820		
6301-8	1120	134.3		95.5	0.84				98000	6890	7630		
6302-8	1250	149.8		95.6	0.84				98000	7210	7960		
6303-8	1400	167.6		95.7	0.84				110000	7560	8310		
6304-8	1600	191.3		95.8	0.84				125000	7980	8730		
4501-10	220	29.6		590	92.8				0.77	5.5	0.8	1.8	26000
4502-10	250	33.2	92.9		0.78	30000	2720	3020					
4503-10	280	37.1	93.1		0.78	33000	2810	3140					
4504-10	315	41.1	93.3		0.79	40000	2920	3260					
4505-10	355	46.2	93.5		0.79	45000	3350	3690					
5001-10	400	51.2	93.9		0.80	47000	3980	4460					
5002-10	450	57.6	93.9		0.80	48000	4100	4580					
5003-10	500	63.8	94.2		0.80	54000	4220	4700					
5004-10	560	71.4	94.3		0.80	60000	4350	4840					
5005-10	630	80.3	94.4		0.80	67000	4530	5020					
5601-10	710	88.2	94.5		0.82	69000	5190	5840					
5602-10	800	99.0	94.8		0.82	78000	5520	6160					
5603-10	900	111.3	94.9		0.82	88000	5870	6520					
6301-10	1000	123.5	95.0		0.82	97000	7030	7730					
6302-10	1120	138.2	95.1		0.82	99000	7480	8180					
6303-10	1250	153.6	95.4		0.82	110000	7980	8680					
6304-10	1400	172.0	95.5		0.82	123000	8580	9180					
4501-12	220	31.5	495		92.2	0.73	5.5	0.8	1.8	27000	2840		3130
4502-12	250	35.7			92.4	0.73				28000	2930		3250
5001-12	280	39.0			93.3	0.74				28000	3670		4180
5002-12	315	43.2		93.5	0.75	34000				3810	4230		
5003-12	355	48.7		93.6	0.75	42000				4230	4720		
5004-12	400	54.7		93.9	0.75	47000				4400	4890		
5601-12	450	60.2		94.1	0.76	54000				4720	5210		
5602-12	500	66.7	94.3	0.77	61000	5040	5660						
5603-12	560	73.2	94.5	0.78	68000	5360	6020						
6301-12	630	80.7	94.7	0.79	75000	5680	6340						

YX (IP23)、YXKS (IP54) 系列6kV高压三相异步电动机技术数据 (续)

型号 Type	额 定 功 率 kW Rated Power	额定 电流 A Rated Current	转速 r/min Speed	效率 % Efficiency	功率 因数 Cos φ Power Factor	堵转电流 Locked Current 额定电流 Rated Current	堵转转矩 Locked torque 额定转矩 Rated torque	最大转矩 Max torque 额定转矩 Rated torque	年节 电量 (kWh)	质量 (kg)	
										YX	YXKS
5005-12	450	61.5	495	93.9	0.75	5.5	0.8	1.8	48000	4590	5080
5601-12	500	64.6		94.3	0.79	6.0	0.7		53000	5080	5730
5602-12	560	72.3		94.4	0.79				60000	5270	5920
5603-12	630	81.2		94.5	0.79				67000	5530	6180
6301-12	710	91.5		94.5	0.79				69000	6780	7480
6302-12	800	102.8		94.8	0.79				78000	7290	7990
6303-12	900	115.5		94.9	0.79				88000	7840	8540
6304-12	1000	128.2		95.0	0.79				97000	8410	9110
注：表中电机重量仅供参考，与实际质量有一定差值。											
年节电量(kWh)是由高效电机与普通电机效率值相比较，并按每年8000h计算所得。											

YX (IP23)、YXKS (IP54) 系列10kV高压三相异步电动机技术数据

型号 Type	额 定 功 率 kW Rated Power	额定 电流 A Rated Current	转速 r/min Speed	效率 % Efficiency	功率 因数 Cos φ Power Factor	堵转电流 Locked Current 额定电流 Rated Current	堵转转矩 Locked torque 额定转矩 Rated torque	最大转矩 Max torque 额定转矩 Rated torque	年节 电量 (kWh)	质量 (kg)	
										YX	YXKS
4001-2	220	16.1	2980	94.0	0.84	7.0	0.6	1.8	21000	2360	2570
4002-2	250	18.0		94.2	0.85				26000	2540	2750
4003-2	280	20.1		94.5	0.85				29000	2720	2920
4004-2	315	22.3		94.8	0.86				32000	2900	3100
4501-2	355	24.8		95.0	0.87				34000	3200	3600
4502-2	400	27.9		95.2	0.87				35000	3250	3650
4503-2	450	31.3		95.4	0.87				37000	3300	3700
4504-2	500	34.7		95.5	0.87				42000	3350	3750
4505-2	560	38.9		95.6	0.87				47000	3400	3800
4506-2	630	43.7		95.6	0.87				50000	3450	3850
5001-2	710	48.7		95.7	0.88				62000	3900	4400
5002-2	800	54.8		95.8	0.88				70000	4010	4510
5003-2	900	61.6		95.9	0.88				79000	4140	4640
5004-2	1000	68.3		96.0	0.88				87000	4220	4720
5005-2	1120	76.5		96.1	0.88				88000	4440	4940
5601-2	1250	84.2		96.3	0.89				97000	6040	6940
5602-2	1400	94.2		96.4	0.89				109000	6420	7320

YX (IP23)、YXKS (IP54) 系列10kV高压三相异步电动机技术数据 (续)

型号 Type	额 定 功 率 kW Rated Power	额定 电流 A Rated Current	转速 r/min Speed	效率 % Efficiency	功率 因数 Cos φ Power Factor	堵转电流 Locked Current 额定电流 Rated Current	堵转转矩 Locked torque 额定转矩 Rated torque	最大转矩 Max torque 额定转矩 Rated torque	年节 电量 (kWh)	质量 (kg)			
										YX	YXKS		
5603-2	1600	107.7	2980	96.4	0.89	7.0	0.6	1.8	111000	6740	7640		
6301-2	1800	119.7		96.5	0.9				115000	7770	8770		
6302-2	2000	132.8		96.6	0.9				129600	8080	8870		
6303-2	2240	148.5		96.8	0.9				128000	8380	9390		
4001-4	220	16.1	1485	93.8	0.84	6.5	0.8	1.8	22000	2340	2570		
4002-4	250	18.1		94.0	0.85				26000	2540	2750		
4003-4	280	20.2		94.2	0.85				29000	2720	2930		
4004-4	315	22.4		94.4	0.86				32000	2900	3110		
4501-4	355	25.2		94.6	0.86				41000	2900	3290		
4502-4	400	28.4		94.7	0.86				43000	3100	3490		
4503-4	450	31.8		95.1	0.86				48000	3160	3550		
4504-4	500	35.3		95.1	0.86				49000	3230	3620		
4505-4	560	39.5		95.3	0.86				54000	3350	3740		
4506-4	630	44.3		95.5	0.86				61000	3450	3840		
5001-4	710	49.1		96.0	0.87		0.7		62000	4240	4730		
5002-4	800	55.3		96.0	0.87				63000	4350	4840		
5003-4	900	61.4		96.1	0.88				70000	4490	4980		
5004-4	1000	68.2		96.2	0.88				78000	4640	5130		
5005-4	1120	76.3		96.3	0.88				87000	4810	5300		
5601-4	1250	84.1		1490	96.4		0.89		0.6	1.8	97000	5990	6640
5602-4	1400	94.1			96.5		0.89				97000	6240	6890
5603-4	1600	107.4			96.6		0.89				110000	6590	7240
6301-4	1800	120.7			96.7		0.89				115000	7420	8240
6302-4	2000	133.6			96.8		0.89				128000	7820	8690
6303-4	2240	150.0			96.9		0.89				143000	8210	9090
4001-6	220	16.8	990	93.3	0.81	6.0	0.8	1.8	21000	2290	2510		
4002-6	250	19.1		93.5	0.81				24000	2380	2600		
4003-6	280	21.0		93.8	0.82				29000	2470	2690		
4501-6	315	23.6		94.2	0.82				17000	3160	3520		
4502-6	355	26.2		94.4	0.83				42000	3260	3650		
4503-6	400	29.4		94.6	0.83				47000	3380	3770		
4504-6	450	33.1		94.7	0.83				48000	3530	3920		
5001-6	500	36.6		95.1	0.83		0.7		53000	4060	4550		
5002-6	560	40.4		95.2	0.84				55000	4210	4700		
5003-6	630	45.3		95.5	0.84				61000	4280	4770		
5004-6	710	51.0		95.6	0.84				62000	4480	4970		

YX (IP23) 、YXKS (IP54) 系列10kV高压三相异步电动机技术数据 (续)

型号 Type	额 定 功 率 kW Rated Power	额定 电流 A Rated Current	转速 r/min Speed	效率 % Efficiency	功率 因数 Cos φ Power Factor	堵转电流 Locked Current 额定电流 Rated Current	堵转转矩 Locked torque 额定转矩 Rated torque	最大转矩 Max torque 额定转矩 Rated torque	年节 电量 (kWh)	质量 (kg)	
										YX	YXKS
5005-6	800	57.5	990	95.7	0.84	6.0	0.7	1.8	70000	4700	5190
5601-6	900	63.7		95.9	0.85	6.5			79000	5990	6640
5602-6	1000	70.8		96	0.85				78000	6220	6870
5603-6	1120	79.1		96.2	0.85				87000	6490	7140
5604-6	1250	87.1		96.3	0.86				97000	6740	7290
6301-6	1400	97.4	995	96.5	0.86	6.5	0.7	1.8	97000	8060	8760
6302-6	1600	111.2		96.6	0.86				110000	8330	9030
6303-6	1800	125.1		96.6	0.86				108000	8690	9180
5001-8	220	18.1	745	93.4	0.75	5.5	0.7	1.8	26000	3750	4240
5002-8	250	20.3		93.6	0.76				30000	3880	4370
5003-8	280	22.4		93.9	0.77				36000	4010	4500
5004-8	315	25.1		94.2	0.77				37000	4130	4620
5005-8	355	28.2		94.4	0.77				42000	4230	4720
5006-8	400	31.3		94.5	0.78				47000	4400	4890
5007-8	450	35.2		94.6	0.78				48000	4560	5050
5008-8	500	38.5		95.0	0.79				53000	4730	5220
5009-8	560	43.0		95.1	0.79	6.0			60000	4890	5280
5601-8	630	46.4		95.5	0.82				61000	5770	6420
5602-8	710	52.3		95.6	0.82				62000	5960	6610
5603-8	800	58.9		95.7	0.82				70000	6120	6780
5604-8	900	66.1		95.8	0.82				79000	6320	6970
6301-8	1000	72.4		96.0	0.83				87000	7130	7840
6302-8	1120	81.0		96.1	0.83				88000	7540	82300
6303-8	1250	90.3		96.2	0.83				98000	8030	8730
5001-10	220	18.6	595	93.5	0.73	5.5	0.7	1.8	34000	4560	5050
5002-10	250	21.1		93.7	0.73				34000	4690	5180
5003-10	280	23.3		93.8	0.74				36000	4810	5300
5004-10	315	26.1		94.0	0.74				40000	4950	5440
5005-10	355	29.0		94.2	0.75				45000	5050	5540
5006-10	400	32.7		94.3	0.75				47000	5270	5760
5601-10	450	35.7		94.5	0.77	6.0			53000	5640	6190
5602-10	500	39.6		94.6	0.77				54000	5790	6440
5603-10	560	43.8		94.7	0.78				60000	6040	6690
5604-10	630	49.1		94.9	0.78				68000	6240	6890
5605-10	710	55.3		95.1	0.78				76000	6490	7140
6301-10	800	60.5		95.4	0.8				78000	7610	8310

YX (IP23) 、YXKS (IP54) 系列10kV高压三相异步电动机技术数据 (续)

型号 Type	额 定 功 率 kW Rated Power	额定 电流 A Rated Current	转速 r/min Speed	效率 % Efficiency	功率 因数 Cos φ Power Factor	堵转电流 Locked Current 额定电流 Rated Current	堵转转矩 Locked torque 额定转矩 Rated torque	最大转矩 Max torque 额定转矩 Rated torque	年节 电量 (kWh)	质量 (kg)	
										YX	YXKS
6302-10	900	67.9	595	95.6	0.8	6.0	0.7	1.8	87000	7830	8530
6303-10	1000	75.5		95.6	0.8				88000	8080	8780
6304-10	1120	84.4		95.7	0.8				98000	8330	9030
5001-12	220	19.2	495	93.2	0.71	5.5	0.7	1.8	30000	4100	4590
5002-12	250	21.5		93.4	0.72				34000	4210	4700
5003-12	280	24.0		93.6	0.72				38000	4430	4920
5601-12	315	26.6		93.7	0.73	6.0			45000	5610	6160
5602-12	355	29.9		93.9	0.73				45000	5790	6340
5603-12	400	33.6		94.1	0.73				51000	5990	6640
5604-12	450	37.8		94.2	0.73				53000	6200	6850
5605-10	500	41.8		94.5	0.73				59000	6340	7040
6301-12	560	46.1		94.7	0.74				60000	8460	9080
6302-12	630	51.8		94.9	0.74				68000	8650	9300
6303-12	710	58.3		95.1	0.74				76000	8880	9510
6304-10	800	65.5		95.3	0.74				71000	9110	9760
注：表中电机质量仅供参考，与实际重量有一定差值。											
年节电量(kWh)是由高效电机和普通电机效率值相比较，并按每年8000h计算所得。											

YXKK系列6kV高压三相异步电动机技术数据

型号 Type	额 定 功 率 kW Rated Power	额定 电流 A Rated Current	转速 r/min Speed	效率 % Efficiency	功率 因数 Cos φ Power Factor	堵转电流 Locked Current 额定电流 Rated Current	堵转转矩 Locked torque 额定转矩 Rated torque	最大转矩 Max torque 额定转矩 Rated torque	年节 电量 (kWh)	质量 (kg)
3551-2	220	26.8	2980	93.1	0.85	7.0	0.6	1.8	22000	2110
3552-2	250	30.4		93.2	0.85				27000	2170
3553-2	280	33.9		93.4	0.85				30000	2220
3554-2	315	38.1		93.7	0.85				31000	2280
4001-2	355	42.3		93.9	0.86				39000	2820
4002-2	400	47.5		94.2	0.86				48000	2910
4003-2	450	53.3		94.4	0.86				50000	3030

YXKK系列6kV高压三相异步电动机技术数据（续）

型号 Type	额 定 功 率 kW Rated Power	额 定 电 流 A Rated Current	转 速 r/min Speed	效 率 % Efficiency	功 率 因 数 Cos φ Power Factor	堵转电流 Locked Current 额定电流 Rated Current	堵转转矩 Locked torque 额定转矩 Rated torque	最大转矩 Max torque 额定转矩 Rated torque	年 节 电 量 (kWh)	质 量 (kg)
4004-2	500	59.1	2980	94.7	0.86	7.0	0.6	1.8	52000	3080
4501-2	560	66.0		94.9	0.86				64000	4390
4502-2	630	73.3		95.0	0.87				66000	4470
4503-2	710	82.6		95.1	0.87				75000	4630
4504-2	800	92.8		95.3	0.87				91000	4810
5001-2	900	104.2		95.5	0.87				94000	5210
5002-2	1000	115.8		95.5	0.87				104000	5510
5003-2	1120	129.6		95.6	0.87				117000	5810
5004-2	1250	144.3		95.8	0.87				130000	6120
5601-2	1400	159.6		95.9	0.88				133000	6620
5602-2	1600	182.4		96.0	0.88				166000	6930
5603-2	1800	205.0		96.0	0.88				171000	7240
6301-2	2000	227.3		96.2	0.88				176000	7500
6302-2	2240	254.3		96.3	0.88				197000	7810
6303-2	2500	283.6		96.4	0.88				200000	8080
3551-4	220	26.6	1490	93.5	0.85	6.5	0.7	1.8	20000	1930
3552-4	250	30.2		93.6	0.85				25000	2130
4001-4	280	33.4		93.7	0.86				33000	2630
4002-4	315	37.6		93.8	0.86				37000	2750
4003-4	355	42.3		94.0	0.86				42000	2860
4004-4	400	47.5		94.2	0.86				44000	2900
4005-4	450	53.3		94.4	0.86				50000	3000
4501-4	500	59.2		94.5	0.86				62000	3370
4502-4	560	66.2		94.7	0.86				69000	3520
4503-4	630	74.3		94.9	0.86				78000	3720
4504-4	710	83.6		95.0	0.86				87000	3800
5001-4	800	92.8		95.3	0.87				84000	4900
5002-4	900	104.3		95.4	0.87				94000	5150
5003-4	1000	115.8		95.5	0.87				105000	5460
5004-4	1120	129.7		95.5	0.87				117000	5610
5601-4	1250	142.8		95.7	0.88		0.6		120000	6600
5602-4	1400	159.8		95.8	0.88				123000	6750
5603-4	1600	182.4		95.9	0.88				140000	6860
6301-4	1800	205.0		96.0	0.88				158000	8960
6302-4	2000	227.6		96.1	0.88				176000	9300
6303-4	2240	254.6		96.2	0.88				197000	9590

YXKK系列6kV高压三相异步电动机技术数据（续）

型号 Type	额 定 功 率 kW Rated Power	额定 电流 A Rated Current	转速 r/min Speed	效率 % Efficiency	功率 因数 Cos φ Power Factor	堵转电流 Locked Current 额定电流 Rated Current	堵转转矩 Locked torque 额定转矩 Rated torque	最大转矩 Max torque 额定转矩 Rated torque	年 节 电 量 (kWh)	质 量 (kg)
4001-6	220	27.7	990	93.3	0.82	6.0	0.7	1.8	24000	2820
4002-6	250	31.4		93.5	0.82				29000	2910
4003-6	280	35.0		93.8	0.82				32000	3030
4004-6	315	39.3		94.0	0.82				36000	3080
4501-6	355	43.7		94.2	0.83				44000	3820
4502-6	400	49.2		94.3	0.83				46000	4040
4503-6	450	55.2		94.5	0.83				52000	4180
4504-6	500	61.1		94.8	0.83				57000	4290
5001-6	560	67.6		94.9	0.84				64000	4840
5002-6	630	76.0		95.0	0.84				72000	4960
5003-6	710	85.4		95.2	0.84				74000	5080
5004-6	800	96.1		95.4	0.84				77000	5280
5601-6	900	106.7		95.5	0.85	6.5	0.6		86000	7140
5602-6	1000	118.5		95.5	0.85				96000	7410
5603-6	1120	132.6		95.6	0.85				107000	7780
6301-6	1250	146.0		95.8	0.86				119000	8180
6302-6	1400	163.3		95.9	0.86				121000	8690
6303-6	1600	186.5		96.0	0.86				138000	9110
400-8	220	29.1	745	93.4	0.78	5.5	0.8	1.8	20000	2770
4501-8	250	32.6		93.5	0.79				22000	3410
4502-8	280	36.4		93.7	0.79				25000	3520
4503-8	315	40.9		93.9	0.79				31000	3630
4504-8	355	46.0		94.0	0.79				38000	4120
5001-8	400	51.1		94.2	0.80				43000	4810
5002-8	450	57.4		94.3	0.80				48000	4980
5003-8	500	63.5		94.7	0.80				53000	5250
5004-8	560	71.0		94.9	0.80				54000	5400
5601-8	630	77.8		95.0	0.82	6.0	0.7		61000	6690
5602-8	710	87.7		95.0	0.82				62000	6890
5603-8	800	98.6		95.2	0.82				70000	7120
6301-8	900	108.2		95.3	0.84				79000	8090
6302-8	1000	120.1		95.4	0.84				97000	8480
6303-8	1120	134.34		95.5	0.84				98000	8490
6304-8	1250	149.8		95.6	0.84				98000	8710
4501-10	220	30.4	595	92.7	0.75	5.5	0.8	1.8	22000	3530
4502-10	250	34.5		92.9	0.75				25000	3670

YXKK系列6kV高压三相异步电动机技术数据 (续)

型号 Type	额 定 功 率 kW Rated Power	额定 电 流 A Rated Current	转速 r/min Speed	效率 % Efficiency	功率 因 数 Cos φ Power Factor	堵转电流 Locked Current 额定电流 Rated Current	堵转转矩 Locked torque 额定转矩 Rated torque	最大转矩 Max torque 额定转矩 Rated torque	年节 电 量 (kWh)	质量 (kg)
4503-10	280	38.6	595	93.1	0.75	5.5	0.8	1.8	28000	3850
5001-10	315	42.7		93.4	0.76				31000	4260
5002-10	355	48.0		93.6	0.76				38000	4800
5003-10	400	54.0		93.8	0.76				47000	4920
5004-10	450	60.7		93.9	0.76				48000	5040
5601-10	500	65.5		94.2	0.78	6.0	0.7		54000	6340
5602-10	560	73.3		94.3	0.78				60000	6660
5603-10	630	82.3		94.4	0.78				67000	6990
5604-10	710	92.7		94.5	0.78				69000	7270
6301-10	800	101.5		94.8	0.80				78000	7720
6302-10	900	114.1		94.9	0.80				88000	7930
6303-10	1000	126.6		95.0	0.80				97000	8590
6304-10	1120	141.7		95.1	0.80				99000	9080
5001-12	220	31.7	495	92.8	0.72	5.5	0.8	1.8	24000	4160
5002-12	250	35.9		93.1	0.72				25000	4300
5003-12	280	40.1		93.3	0.72				28000	4440
5004-12	315	45.1		93.4	0.72				31000	4570
5601-12	355	49.3		93.6	0.74	6.0	0.7		42000	6400
5602-12	400	55.5		93.8	0.74				47000	6710
5603-12	450	62.3		93.9	0.74				48000	6990
5604-12	500	69.0		94.2	0.74				53000	7260
6301-12	560	75.2		94.3	0.76				60000	8600
6302-12	630	84.5		94.4	0.76				67000	8860
6303-12	710	95.1		94.5	0.76				69000	9080
6304-12	800	106.8		94.8	0.76				78000	9230
注：表中电机重量仅供参考，与实际质量有一定差值。										
年节电量(kWh)是由高效电机与普通电机效率值相比较，并按每年8000h计算所得。										

YXKK系列10kV高压三相异步电动机技术数据

型号 Type	额 定 功 率 kW Rated Power	额定 电 流 A Rated Current	转速 r/min Speed	效率 % Efficiency	功率 因 数 Cos φ Power Factor	堵转电流 Locked Current 额定电流 Rated Current	堵转转矩 Locked torque 额定转矩 Rated torque	最大转矩 Max torque 额定转矩 Rated torque	年节 电 量 (kWh)	质量 (kg)
4001-2	220	16.1	2985	93.0	0.85	7.0	0.6	1.8	35000	2900
4002-2	250	18.2		93.2	0.85				40000	2960
4003-2	280	20.3		93.5	0.85				44000	3040
4501-2	315	22.6		93.7	0.86				60000	3820
4502-2	355	25.4		94.0	0.86				73000	3900
4503-2	400	28.5		94.2	0.86				78000	3950
4504-4	450	32.0		94.4	0.86				84000	4000
4505-2	500	35.5		94.5	0.86				91000	4050
4506-2	560	39.7		94.7	0.86				94000	4100
5001-2	630	44.1		94.7	0.87				112000	4750
5002-2	710	49.7		94.8	0.87				126000	4850
5003-2	800	55.9		95.0	0.87				142000	4970
5004-2	900	62.8		95.1	0.87				159000	5100
5005-2	1000	69.7		95.2	0.87				177000	5240
5601-2	1120	78.0		95.3	0.87				186000	7340
5602-2	1250	86.9		95.5	0.87				211000	7690
5603-2	1400	97.1		95.7	0.87				233000	7900
6301-2	1600	109.7		95.7	0.88				230000	8040
6302-2	1800	122.4		96.5	0.88				259000	8360
6303-2	2000	136.9		95.8	0.88				288000	8690
4001-4	220	16.5	1490	92.8	0.83	7.0	0.7	1.8	28000	2710
4002-4	250	18.7		93.0	0.83				34000	2790
4003-4	280	20.9		93.2	0.83				40000	2880
4501-4	315	23.4		93.5	0.83				55000	3500
4502-4	355	25.5		93.6	0.86				65000	3550
4503-4	400	28.7		93.7	0.86				70000	3600
4504-4	450	32.1		94.1	0.86				86000	3650
4505-4	500	35.7		94.1	0.86				88000	3700
4506-4	560	39.8		94.4	0.86				98000	3750
5001-4	630	44.7		94.6	0.86				124000	4720
5002-4	710	50.1		95.1	0.86				151000	4910
5003-4	800	55.8		95.2	0.87				149000	5290
5004-4	900	62.7		95.3	0.87				159000	5370
5005-4	1000	69.6		95.4	0.87				167000	5450
5601-4	1120	77.8		95.5	0.87				161000	6350

YXKK系列10kV高压三相异步电动机技术数据（续）

型号 Type	额 定 功 率 kW Rated Power	额定 电 流 A Rated Current	转速 r/min Speed	效率 % Efficiency	功率 因 数 Cos φ Power Factor	堵转电流 Locked Current 额定电流 Rated Current	堵转转矩 Locked torque 额定转矩 Rated torque	最大转矩 Max torque 额定转矩 Rated torque	年节 电 量 (kWh)	质量 (kg)
5602-4	1250	85.8	1490	95.6	0.88	7.0	0.7	1.8	180000	6550
6301-4	1400	95.2	1495	96.5	0.88		0.6		179000	8610
6302-4	1600	108.7		96.6	0.88				204000	8830
6303-4	1800	122.1		96.7	0.88				230000	9080
4001-6	220	17.1	990	92.7	0.8	6.0	0.7	1.8	22000	2760
4002-6	250	19.4		92.9	0.8				28000	2830
4501-6	280	21.7		93.1	0.8				38000	3720
4502-6	315	23.7		93.4	0.82				45000	3750
4503-6	355	26.4		93.5	0.83				61000	3840
4504-6	400	29.7		93.7	0.83				69000	3920
5001-6	450	33.4		93.8	0.83				69000	4390
5002-6	500	36.9		94.2	0.83				85000	4540
5003-6	560	40.8		94.4	0.84				85000	4640
5004-6	630	45.7		94.7	0.84				89000	4740
5005-6	710	51.5		94.8	0.84				101000	4890
5601-6	800	57.9		95.0	0.84				106000	6410
5602-6	900	64.2		95.2	0.85				127000	6580
5603-6	1000	71.3		95.3	0.85				141000	6760
6301-6	1120	79.7		95.5	0.85		0.6		147000	8140
6302-6	1250	87.8		95.6	0.86				164000	8630
6303-6	1400	98.0		95.9	0.86				195000	9080
6304-6	1600	111.9		96.0	0.86				223000	9580
5001-8	220	18.3	745	92.6	0.75	6.0	0.7	1.8	41000	4170
5002-8	250	20.7		92.8	0.75				41000	4250
5003-8	280	22.9		93.0	0.76				43000	4450
5004-8	315	25.3		93.4	0.77				52000	4460
5005-8	355	28.4		93.7	0.77				58000	4500
5006-8	400	31.6		93.8	0.78				62000	4600
5007-8	450	35.5		93.9	0.78				61000	4700
5008-8	500	38.7		94.3	0.79				72000	4800
5601-8	560	43.3		94.5	0.79				75000	6340
5602-8	630	46.7		94.9	0.82				101000	6490
5603-8	710	52.6		95.0	0.82				114000	6670
6301-8	800	59.2		95.2	0.82				113000	7870
6302-8	900	66.5		95.3	0.82				127000	8380

YXKK系列10kV高压三相异步电动机技术数据（续）

型号 Type	额 定 功 率 kW Rated Power	额定 电 流 A Rated Current	转速 r/min Speed	效率 % Efficiency	功率 因数 Cos φ Power Factor	堵转电流 Locked Current 额定电流 Rated Current	堵转转矩 Locked torque 额定转矩 Rated torque	最大转矩 Max torque 额定转矩 Rated torque	年节 电 量 (kWh)	质量 (kg)	
6303-8	1000	73.7	745	95.5	0.82	6.0	0.7	1.8	150000	8930	
5001-10	220	19.1	595	92.5	0.72	5.5	0.7	1.8	39000	4340	
5002-10	250	21.6		92.7	0.72				41000	4430	
5003-10	280	23.5		93.0	0.74				46000	4520	
5004-10	315	26.4		93.2	0.74				49000	4650	
5005-10	355	29.3		93.4	0.75				55000	4790	
5601-10	400	32.9		93.6	0.75	6.0			58000	6030	
5602-10	450	36.4		93.8	0.76				69000	6140	
5603-10	500	39.9		94.0	0.77				77000	6390	
5604-10	560	44.1		94.1	0.78				86000	6750	
6301-10	630	49.5		94.3	0.78				91000	7530	
6302-10	710	55.6		94.5	0.78				108000	8180	
6303-10	800	62.4		94.8	0.78				136000	8830	
6304-10	900	68.8		95.0	0.8				160000	9330	
5001-12	220	19.1		495	92.4				0.72	5.5	0.7
5002-12	250	21.6	92.6		0.72	35000	4550				
5601-12	280	24.2	92.8		0.72	6.0	44000	6190			
5602-12	315	27.2	93.0		0.72		52000	6340			
5603-12	355	30.5	93.2		0.72		65000	6540			
5604-12	400	33.9	93.4		0.73		77000	6720			
6301-12	450	38.1	93.5		0.73		74000	7910			
6302-12	500	42.2	93.8		0.73		91000	8430			
6303-12	560	46.4	94.1		0.74	107000	8970				
6304-12	630	52.1	94.3		0.74	126000	9590				
6305-12	710	58.6	94.5		0.74	148000	9600				
注：表中电机重量仅供参考，与实际重量有一定差值。 年节电量(kWh)是由高效电机与普通电机效率值相比较，并按每年8000h计算所得。											

5、外形及安装尺寸

图1: YX355 2~6,400~630-2外形图

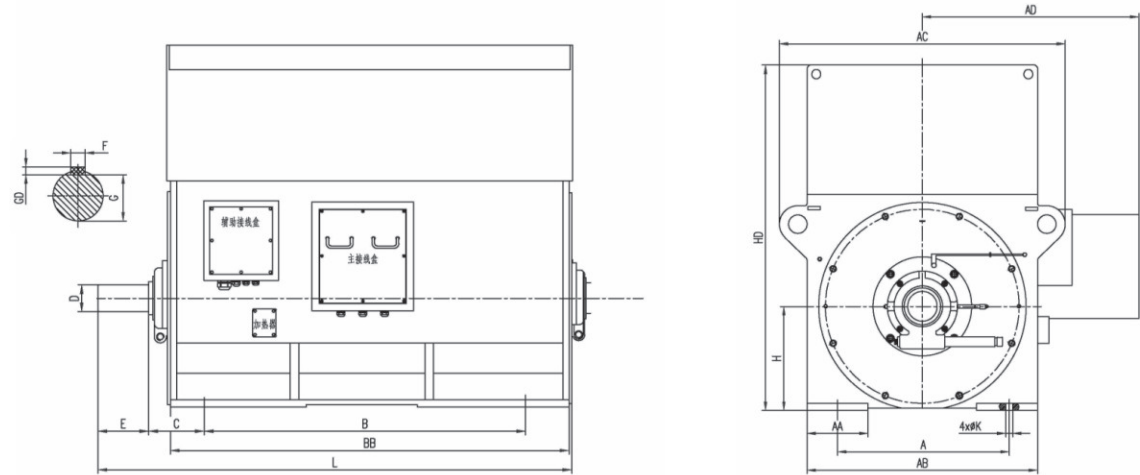


图2.YX400-450外形图

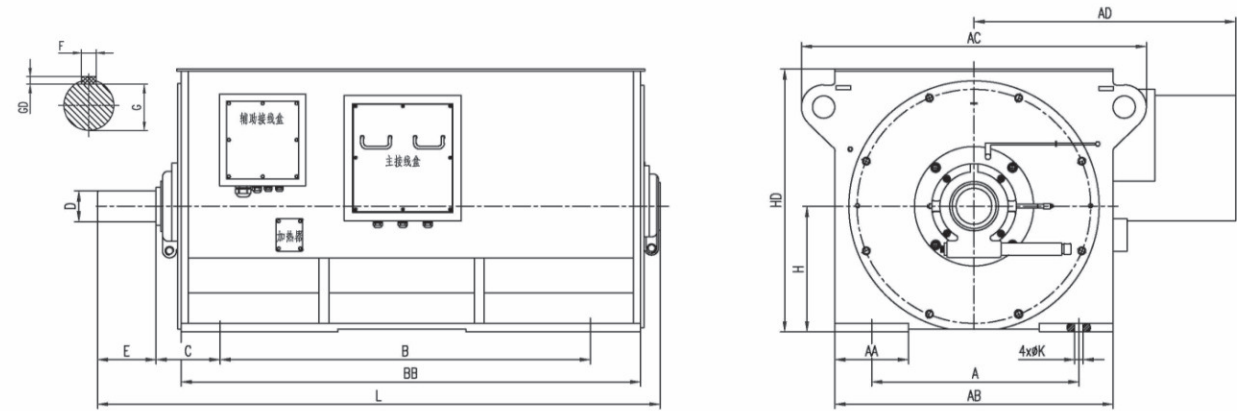
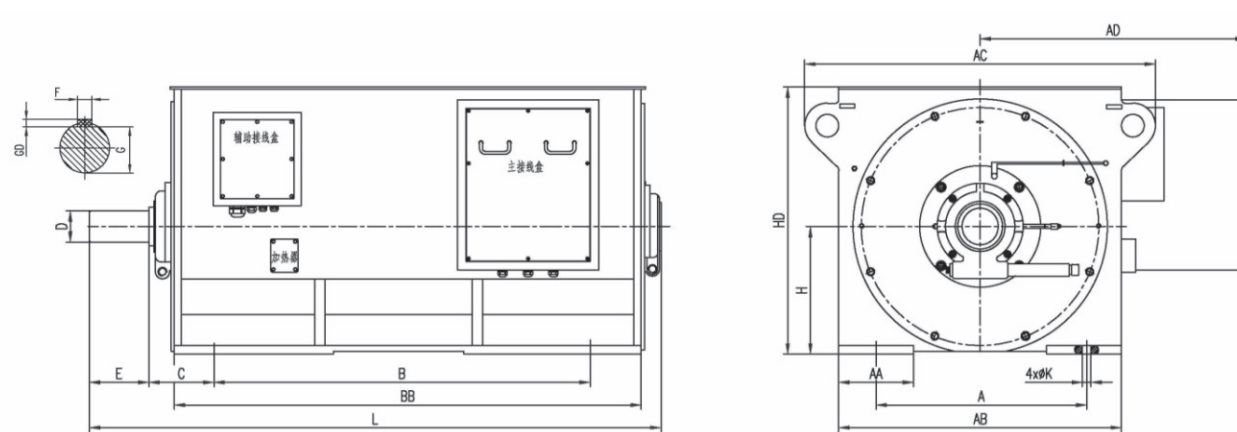


图3.YX500-630外形图



YX系列6kV安装尺寸

YX		6kV																
机座号	极数	安装尺寸										外形尺寸						
		A	B	C	D	E	F	G	H	K	GD	AA	AB	BB	AC	AD	HD	L
YX355	2	630	900	315	80	170	22	71	355	28	14	254	800	1442	1040	850	1060	1750
	4~6				100	210	28	90			16	225		1380				
YX400	2	710	1000	375	90	170	25	81	400	35	14	280	900	1626	1080	900	1195	1920
	4~8			335	110	210	28	100			16	240		1510			850	1860
YX450	2	800	1120	400	100	210	28	90	450	35	16	305	1000	1860	1240	950	925	2420
	4			355	120		32	109			18	265		1660			1900	
	6~12			130	250	119		1940										
YX500	2	900	1250	560	110	210	28	100	500	42	16	335	1120	1820	1360	1010	1700	2520
	4			470	130	250	32	119			18	325		1050			2220	
	6~12				140		36	128			20							
YX560	2	1000	1400	560	130	250	32	119	560	42	18	390	1260	2106	1620	1080	1810	2740
	4			500	150		36	138			20	365		2570				
	6~12				160	300		40			147			22			2620	
YX630	2	1120	1600	560	140	250	36	128	630	48	20	245	1350	2235	1650	1125	1990	2870
	4			530	170	300	40	157			22	300		2720				
	6~12				180		45	165			25							
注：1.YX450~630-2电机轴承为滑动轴承；2.电机默认转向为顺时针，若采用逆时针应注明；3.外形安装尺寸仅供参考，订货时以厂家正式外形图为准。																		

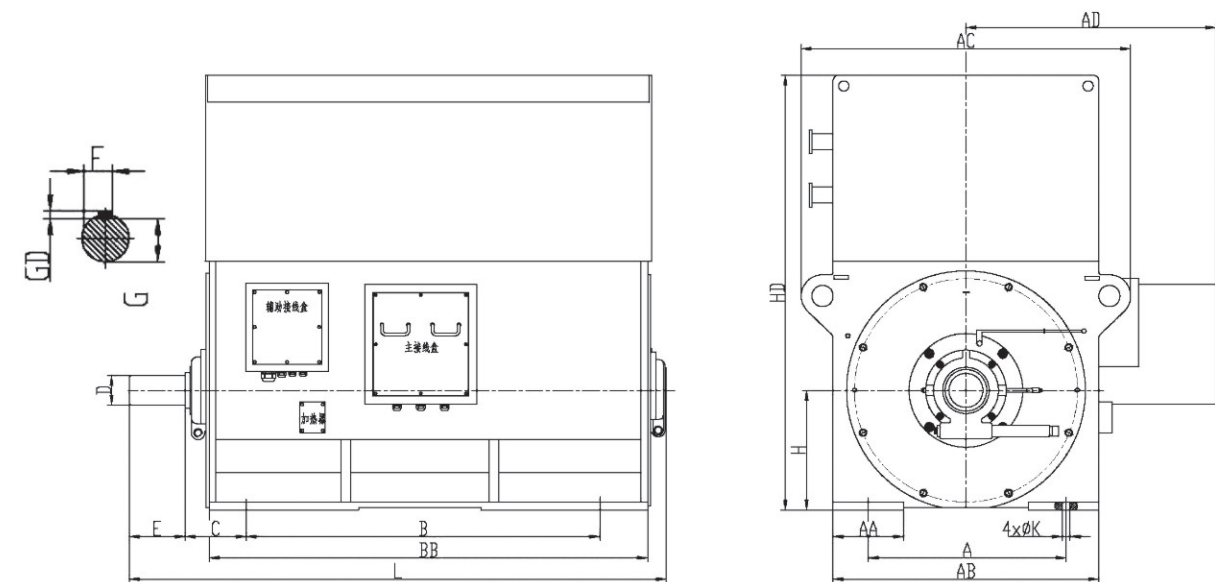
注: 1.YX450~630-2电机轴承为滑动轴承; 2.电机默认转向为顺时针, 若采用逆时针应注明; 3.外形安装尺寸仅供参考, 订货时以厂家正式外形图为准。

YX系列10kV安装尺寸

YX		10kV																
机座号	极数	安装尺寸										外形尺寸						
		A	B	C	D	E	F	G	H	K	GD	AA	AB	BB	AC	AD	HD	L
YX400	2	710	1000	375	90	170	25	81	400	35	14	280	900	1626	1080	900	1195	1920
	4~8			335	110	210	28	100			16	240		1680			850	1860
YX450	2	800	1120	400	100	210	28	90	450	35	16	305	1000	1860	1240	950	1365	2420
	4			355	120		32	109			18	265		1660			925	2000
	6~12				130	250		119			18							2040
YX500	2	900	1250	560	110	210	28	100	500	42	16	335	1120	2160	1360	1010	1700	2270
	4			475	130	250	32	119			18	325		1760			1050	2290
	6~12				140		36	128			20							
YX560	2	1000	1400	560	130	250	32	119	560	42	18	390	1260	2090	1620	1080	1810	2740
	4			500	150		300	36			138	20		365			2106	1160
	6~12				160	40		147			22							
YX630	2	1120	1600	560	140	250	36	128	630	48	20	245	1350	2235	1650	1125	1990	2870
	4			530	170	300	40	157			22	300		2230			1300	2715
	6~12				180		45	165			25							
注：1.YX450~630-2电机轴承为滑动轴承；2.电机默认转向为顺时针，若采用逆时针应注明；3.外形安装尺寸仅供参考，订货时以厂家正式外形图为准。																		

注: 1.YX450~630-2电机轴承为滑动轴承; 2.电机默认转向为顺时针, 若采用逆时针应注明; 3.外形安装尺寸仅供参考, 订货时以厂家正式外形图为准。

图4: YXKS355-450外形图



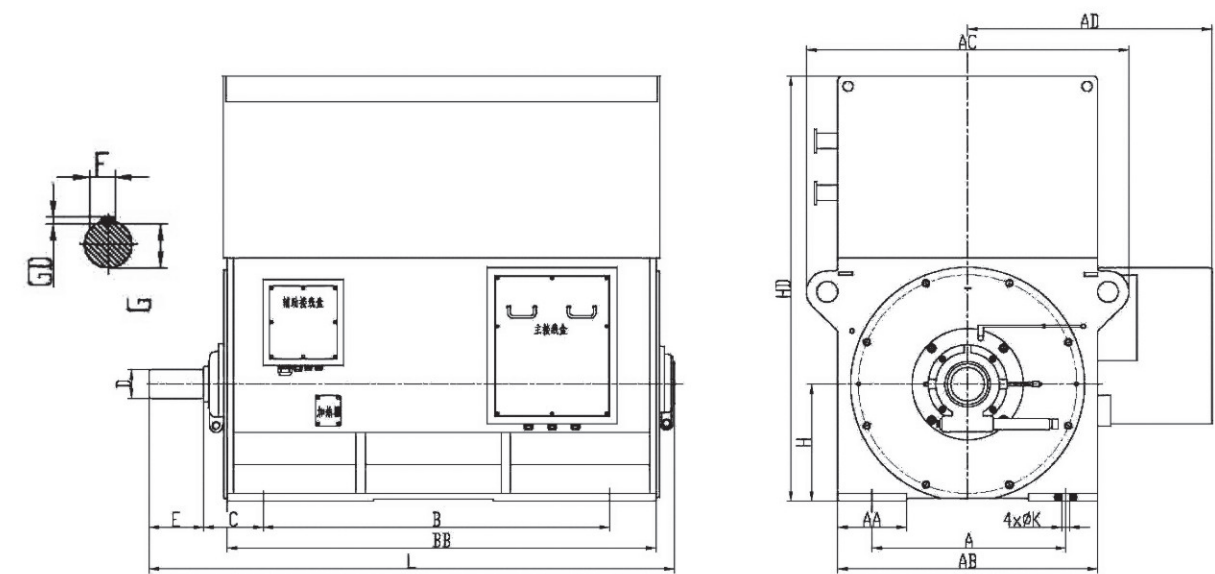
YXKS系列6kV安装尺寸

YXKS		6kV																			
机座号	级数	安装尺寸										外形尺寸									
		A	B	C	D	E	F	G	H	K	GD	AA	AB	BB	AC	AD	HD	L			
YXKS355	2	630	900	315	80	170	22	71	355	28	14	254	800	1442	1040	850	1300	1750			
	4~6				100	210	28	90			16	225		1380							
YXKS400	2	710	1000	375	90	170	25	81	400	35	14	280	900	1626	1080	900	1450	1920			
	4~8			335	110	210	28	100			16	240		1510				1860			
YXKS450	2	800	1120	400	100	210	28	90	450	35	16	305	1000	1860	1240	950	1700	2420			
	4			355	120		32	109			18	265		1660				1900			
	6~12				130	250		119										1940			
YXKS500	2	900	1250	560	110	210	28	100	500	42	16	335	1120	1820	1360	1010	1800	2520			
	4			470	130	250	32	119			18	325						2220			
	6~12				140		36	128			20	300									
YXKS560	2	1000	1400	560	130	250	32	119	560	42	18	390	1260	2106	1620	1080	2000	2740			
	4			500	150		36	138			20	365						2570			
	6~12				160	300	40	147			22	300						2620			
YXKS630	2	1120	1600	560	140	250	36	128	630	48	20	245	1350	2235	1650	1125	2250	2870			
	4			530	170	300	40	157			22	300						2720			
	6~12				180		45	165			25	300									

注: 1.YXKS500~630-2电机轴承为滑动轴承; 2.电机接线柱布为顺时针, 将泵压逆时针应标注; 3.外形安装尺寸仅供参考, 订货时以厂家正式外形图为准。

注: 1.YXKS500-630-2电机轴承为滚动轴承; 2.电机默认转向为顺时针, 若采用逆时针应注明; 3.外形安装尺寸仅供参考, 订货时以厂家正式外形图为准。

图5: YXKS500-630外形图



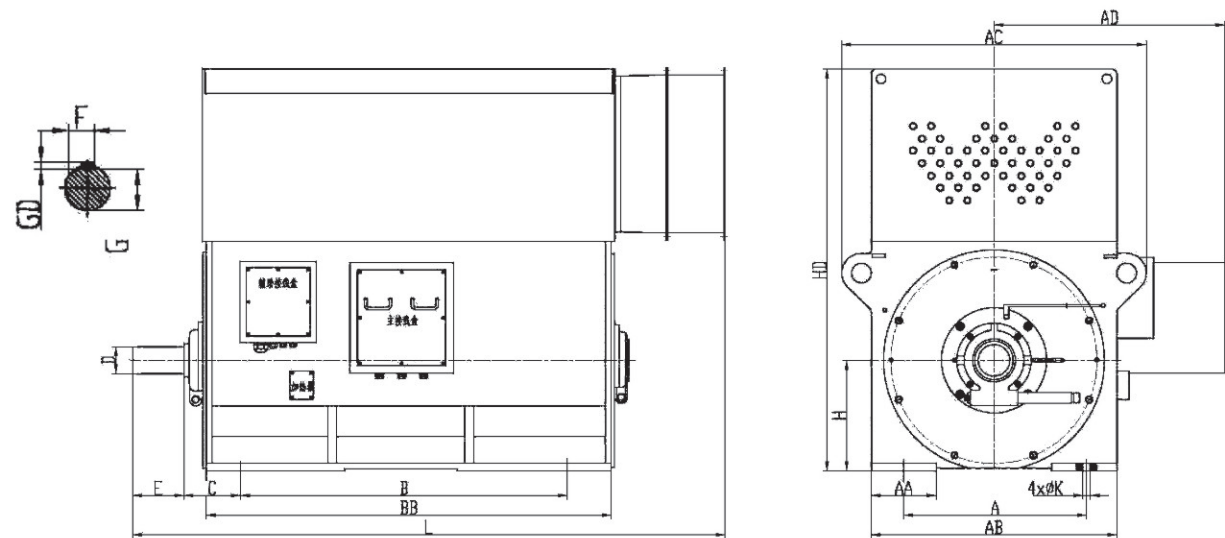
YXKS系列10kV安装尺寸

YXKS		10kV																
机座号	级数	安装尺寸										外形尺寸						
		A	B	C	D	E	F	G	H	K	GD	AA	AB	BB	AC	AD	HD	L
YXKS400	2	710	1000	375	90	170	25	81	400	35	14	280	900	1626	1080	900	1450	1920
	4~8			335	110	210	28	100			16	240		1680				1860
YXKS450	2	800	1120	400	100	210	28	90	450	35	16	305	1000	1860	1240	950	1700	2420
	4			355	120		32	109			18	265		2000				
	6~12				130	250		119			18	265		2040				
YXKS500	2	900	1250	560	110	210	28	100	500	42	16	335	1120	2160	1360	1010	1800	2270
	4			475	130	250	32	119			18	325		1760				2290
	6~12				140		36	128			20	325						
YXKS560	2	1000	1400	560	130	250	32	119	560	42	18	390	1260	2090	1620	1080	2000	2740
	4			500	150		300	36			138	20		365				2106
	6~12				160	40		147			22	365						
YXKS630	2	1120	1600	560	140	250	36	128	630	48	20	245	1350	2235	1650	1125	2250	2870
	4			530	170	300	40	157			22	300		2230				2715
	6~12				180		45	165			25	300						

注：1.YXKS500~630-2电机轴承为滚动轴承；2.电机默认为顺时针，若采用逆时针应注明；3.外形安装尺寸仅供参考，订货时以厂家正式外形图为准。

注: 1.YXKS500-630-2电机轴承为滚动轴承; 2.电机默认转向为顺时针, 若采用逆时针应注明; 3.外形安装尺寸仅供参考, 订货时以厂家正式外形图为准。

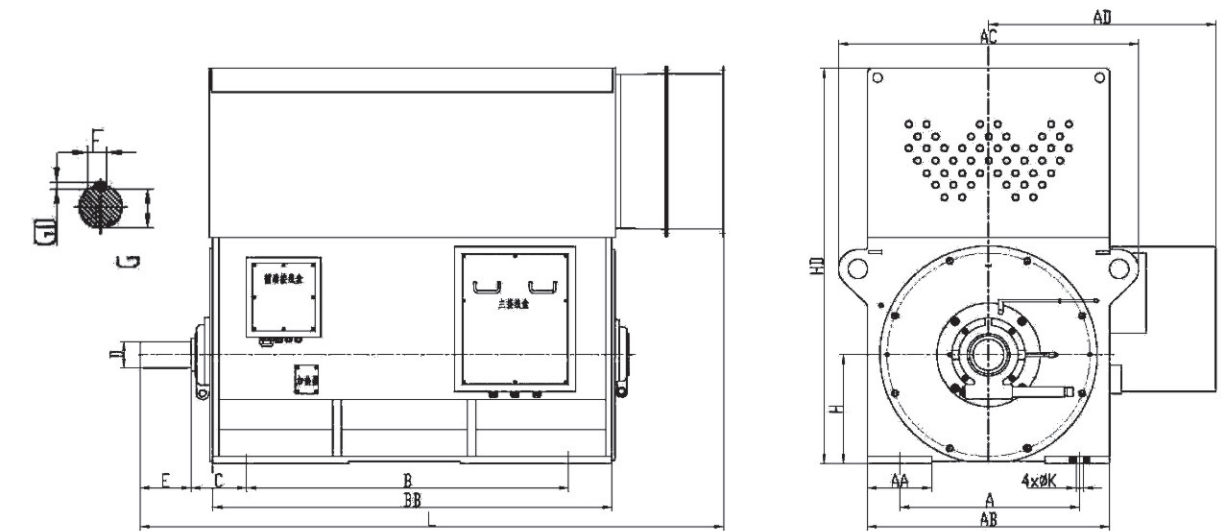
图6: YXKK355-450外形图



YXKK系列6kV安装尺寸

YXKK		6kV																		
机座号	级数	安装尺寸										外形尺寸								
		A	B	C	D	E	F	G	H	K	GD	AA	AB	BB	AC	AD	HD	L		
YXKK355	2	630	900	315	80	170	22	71	355	28	14	254	800	1442	1040	850	1250	2340		
	4~6				100	210	28	90			16	225		1340			1220	1845		
YXKK400	2	710	1000	375	90	170	25	81	400	35	14	280	900	1626	1080	900	1445	2500		
	4~8			335	110	210	28	100			16	240		1510			1365	2050		
YXKK450	2	800	1120	400	100	210	28	90	450	35	16	305	1000	1860	1240	950	1900	3150		
	4			355	120		32	109			18	265		1520			2070	2110		
	6~12					130											250	119		
YXKK500	2	900	1250	560	110	210	28	100	500	42	16	335	1120	1960	1360	1010	1900	3250		
	4			470	130	250	32	119			18	325		1820			1780	2470		
	6~12										20									
YXKK560	2	1000	1400	560	130	250	32	119	560	42	18	390	1260	2106	1620	1080	2290	3360		
	4			500	150	300	36	138			20	365		2190			2920			
	6~12										160	300		40			147	22		
YXKK630	2	1120	1600	560	140	250	36	128	630	48	20	245	1350	2235	1650	1125	2520	3500		
	4			530	170	300	40	157			22	300		2500			3030			
	6~12										180	45		165			25			
注: 1.YXKK500-630-2电机轴承为浮动轴承; 2.电机默认转向为顺时针, 若采用逆时针应注明; 3.外形安装尺寸仅供参考, 订货时以厂家正式外形图为准。																				

图7: YXKK500-630外形图



YXKK系列10kV安装尺寸

YXKK		10kV																
机座号	级数	安装尺寸										外形尺寸						
		A	B	C	D	E	F	G	H	K	GD	AA	AB	BB	AC	AD	HD	L
YXKK400	2	710	1000	375	80	170	22	71	400	35	14	280	900	1626	1080	900	1390	2500
	4~6			335	100	210	28	90			16	240		1510			1445	2200
YXKK450	2	800	1120	400	90	170	25	81	450	35	14	305	1000	1810	1240	950	1700	3150
	4~6			355	110	210	28	100			16	265		1660			1560	2260
YXKK500	2	900	1250	560	100	210	28	90	500	42	16	335	1120	2160	1360	1010	1900	3250
	4			120	32		109	18			325	1760		1750			2450	
	6~12			130		250	119										2490	
YXKK560	2	1000	1400	560	130	250	32	119	560	42	18	390	1260	2106	1620	1080	2290	3360
	4			150	36		138	20			365	2070		2920				
	6~12			500		160	300							40			147	22
YXKK630	2	1120	1600	560	140	250	36	128	630	48	20	245	1350	2235	1650	1125	2520	3500
	4			170	300	40	157	22			300	2260		3055				
	6~12			530		180	45							165			25	
注: 1.YXKK500~630-2电机轴承为浮动轴承; 2.电机默认转向为顺时针, 若采用逆时针时应注明; 3.外形安装尺寸仅供参考, 订货时以厂家正式外形图为准。																		