创 导 智 能 科 技 生 活
INITIATE INTELLIGENT AND SCIENTIFIC LIFE

泰 豪 沈 阳 电 机 有 限 公 司
电话：+86(024)25552409（销售）
25552454（销售）
25820928（服务）
25823946（传真）
邮政编码：110142
地址：沈阳经济技术开发区十五号街22号
网址：http://www.symotor.com

泰豪 TELLHOW

YAKS、YAKK系列
增安型高压三相异步电动机

泰豪沈阳电机有限公司
TELLHOW SHENYANG ELECTRIC MACHINE CO.,LTD.

一、概述

YAKS、YAKK系列增安型高压三相异步电动机是我公司采用国内外先进技术，结合我公司几十年生产高压电动机的实践经验而设计制造的优化系列产品，具有结构紧凑、重量轻、高效、节能、噪声低、振动小、可靠性高、使用寿命长、安装维护方便等优点。

该系列电动机可用于驱动各种通用机械：如压缩机、水泵、风机以及其它机械设备，在矿山、机械工业、石油化工工业、发电厂等工矿企业具有爆炸性气体环境的场所中作为原动机使用。

二、执行标准

GB 3836.1爆炸性气体环境用电气设备 第1部分：通用要求
GB 3836.3爆炸性气体环境用电气设备 第3部分：增安型"e"
GB 755 旋转电机 定额和性能
GB/T 997电机结构及安装型式代号
GB/T 1993旋转电机冷却方法
GB 10068轴中心高为56mm及以上电机的机械振动 振动的测量、评定及限值
GB/T 10069.2旋转电机噪声测定方法及限值 噪声简易测定方法
GB 10069.3旋转电机噪声测定方法及限值 噪声限值

三、基本技术参数

功率范围：185-25000kW
极　　数：2P-18P
额定电压：3kV-11kV(数据表中列出6kV和10kV参数)
额定频率：50Hz、60Hz
防护等级： IP54、IP55
绝缘等级： F
安装方式：IMB3
冷却方式： IC81W、IC611、IC616
定　　额： S1（工作制）
防爆标志：ExeⅡCT2Gc、ExeⅡCT3Gc

四、技术特点及结构型式

4.1 本系列电机温升裕度大，在启动、过载、停机等各种工况下，可确保各部位的温升不超过相应组别温度的80%。

4.2 tE时间值长，起动时间短，为保证电机的安全可靠，电动机的tE时间值均设计在9s以上，便于用户调整使用。

4.3 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，电机顶部安装冷却器，便于电机散热。

4.4 定子采用外压装结构，定子绕组采用F级绝缘材料，10kV电动机采用可靠的防电晕措施，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，因此电动机的绝缘性能好，机械强度高，防潮能力强，使用寿命长。

4.5 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IP54或IP55，滚动轴承设有不停机注排油装置，用户使用、维护简便。

4.6 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。

4.7 根据用户要求，可在定子绕组、轴承等重要部位加设测温装置，便于现场观察和远距离监控，以保证电动机安全可靠地运行。

五、使用条件

5.1 电压波动：±5%（满足GB755中7.3条件下可在±10%条件下运行）
5.3 频率波动：±2%
5.3 海拔不超过1000m
5.4 环境空气温度范围：-15℃～40℃

六、型号说明

YA　KS(KK)　500　-　2

- 2 — 极数（2极）
- 500 — 电机中心高（500mm）
- KS(KK) — 冷却结构（KS为空-水冷却,KK为空-空冷却）
- YA — 增安型三相异步电动机

环境代号含义：
W-户外防轻腐蚀型　WF1-户外防中腐蚀型　WF2-户外防强腐蚀型
F-户内防轻腐蚀型　F1-户内防中腐蚀型　F2-户内防强腐蚀型
TH-湿热带型　TA-干热带型　WTH-户外湿热带型　WTA-户外干热带型

七、订货须知

7.1 订货前，请先查阅本系列产品样本，明确所需产品型号、规格等数据。如所需品种规格与样本中有出入，请即与公司联系。

7.2 订货时须注明电动机的型号、额定功率、同步转速、额定电压、额定频率、防护等级、旋转方向、安装型式等。

7.3 样本中的技术数据和外形尺寸只作为用户选型时参考，正式资料应在合同或技术协议签订后由制造厂提供。

7.4 样本技术数据表仅列出了额定电压为6KV、10KV电机的有关数据，如果用户需要其它电压等级，制造厂也可以在订货时提供有关技术数据。

7.5 如有特殊要求，请在订货时提供数据并签订相关的技术协议。

八、技术数据

YAKS系列(6kV) 高压三相异步电动机技术数据

型号	额定功率 (kW)	额定电流 (A)	额定转速 (r/min)	效率 (%)	功率因数 (cosΦ)	最大转矩/额定转矩	堵转转矩/额定转矩	堵转电流/额定电流	重量 (kg)
YAKS355-2	220	27	2985	92.8	0.86	1.8	0.6	7	2140
	250	30		92.9					2190
	280	34		93.1					2240
	315	38		93.4					2290
	355	42		93.7					2340
	400	48		94.1					2390
YAKS400-2	450	53		94.4					2440
	500	58		94.6	0.87				2490
	560	65		94.7					2540
	630	73		94.9					2640
YAKS450-2	710	83		95					2760
	800	93		95.2					2850
	900	104		95.3					2950
	1000	115		95.4	0.88				3800
YAKS500-2	1120	128		95.5					4370
	1250	143		95.6					4660
	1400	160		95.7					4940
	1600	183		95.8					5170
YAKS560-2	1800	205		95.9					5370
	2000	228		96					5590
	2240	255		96.1					5650
YAKS630-2	2500	281		96.2	0.89				6600
	2800	314		96.3					6860
	3150	354		96.3					7010
YAKS355-4	185	23	1485	93.1	0.84		0.7	6.5	2430
	200	25		93.2					2480
	220	27		93.3	0.85				2520
	250	30		93.4					2570
	280	34		93.5	0.86				2650
	315	38		93.6					2690
YAKS400-4	355	42		93.8					3140
	400	48		94					3200
	450	53		94.2					3280
	500	59		94.3	0.87				3410
	560	66		94.5					3510

YAKS系列(6kV) 高压三相异步电动机技术数据

型号	额定功率 (kW)	额定电流 (A)	额定转速 (r/min)	效率 (%)	功率因数 (cosΦ)	最大转矩/额定转矩	堵转转矩/额定转矩	堵转电流/额定电流	重量 (kg)
YAKS450-4	630	74	1485	94.8	0.87	1.8	0.7	6.5	4530
	710	83		95					4680
	800	93		95.1					4750
	900	105		95.2					4800
YAKS500-4	1000	116		95.3	0.88				5740
	1120	128		95.4					5830
	1250	143		95.5					6030
	1400	160		95.6					6240
YAKS560-4	1600	181		95.7	0.89		0.6		7300
	1800	203		95.8					7580
	2000	225		95.9					7800
YAKS630-4	2240	252		96					9710
	2500	281		96.1					1000
	2800	315		96.2					10500
YAKS710-4	3150	362		96.3			0.5		14310
	3550	407		96.4					14320
	4000	459		96.4					14350
	4500	516		96.4					15350
	5000	567		96.5					16350
YAKS800-4	5600	635		96.5					21500
	6300	713		96.6					22500
	7100	803		96.7					23500
YAKS900-4	8000	904		96.8					32500
	9000	1016		96.9					33000
	10000	1115		97					33500
YAKS1000-4	11200	1247		97.1					36000
	12500	1390		97.2					37000
	14000	1556		97.3					39000
	16000	1776		97.4					40000
	18000	1996		97.5					41000
YAKS1120-4	20000	2218		97.5	0.9				50050
	22400	2456		97.5					52800
	25000	2741		97.5					53200

YAKS系列(6kV) 高压三相异步电动机技术数据

型　号	额定功率 (kW)	额定电流 (A)	额定转速 (r/min)	效率 (%)	功率因数 (cosΦ)	最大转矩/额定转矩	堵转转矩/额定转矩	堵转电流/额定电流	重量 (kg)
YAKS355-6	185	24	990	92.6	0.81	1.8	0.7	6	2650
	200	26		92.8					2690
	220	28		93	0.82				2710
	250	31		93.3					2760
YAKS400-6	280	35		93.5	0.83				3200
	315	39		93.7					3260
	355	44		93.9					3300
	400	49		94					3420
YAKS450-6	450	55		94.3	0.84				4300
	500	60		94.5	0.85				4350
	560	67		94.7					4470
	630	75		94.8					4600
YAKS500-6	710	85		95					5520
	800	95		95.1					5590
	900	107		95.2					5810
	1000	119		95.3					6010
YAKS560-6	1120	131		95.4	0.86		0.6	6.5	7590
	1250	146		95.5					7850
	1400	164		95.6					8100
YAKS630-6	1600	187		95.7					9610
	1800	210		95.8					9860
	2000	233		95.9					10410
YAKS710-6	2240	261		96					14100
	2500	291		96					14200
	2800	326		96.1					14450
	3150	366		96.2					14650
	3550	413		96.2					14850
	4000	465		96.3					15100
YAKS800-6	4500	523		96.3					20500
	5000	580		96.4					21500
	5600	643		96.4					22500

泰豪TELLHOW
泰豪科技(600590)

YAKS系列(6kV) 高压三相异步电动机技术数据

型　号	额定功率 (kW)	额定电流 (A)	额定转速 (r/min)	效率 (%)	功率因数 (cosΦ)	最大转矩/额定转矩	堵转转矩/额定转矩	堵转电流/额定电流	重量 (kg)
YAKS900-6	6300	722	990	96.5	0.87	1.8	0.6	6.5	32500
	7100	813		96.6					33500
	8000	915		96.7					35000
YAKS1000-6	9000	1028		96.8					36500
	10000	1141		96.9					39500
	11200	1263		97	0.88				40500
	12500	1408		97.1					41500
YAKS1120-6	14000	1575		97.2					42600
	16000	1798		97.3					44500
	18000	2021		97.4					45500
	20000	2243		97.5					47500
YAKS400-8	185	25	743	92.6	0.77		0.8	5.5	3050
	200	27		92.8	0.78				3140
	220	29		92.9					3190
	250	33		93	0.79				3250
	280	37		93.2					3300
YAKS450-8	315	41		93.4	0.8				4110
	355	46		93.5					4200
	400	51		93.7					4330
	450	57		93.8	0.81				4460
YAKS500-8	500	63		94.3					5270
	560	70		94.4	0.82				5430
	630	78		94.5					5610
	710	88		94.6					5780
YAKS560-8	800	97		94.7	0.84		0.7	6	7430
	900	109		94.8					7670
	1000	121		94.9					7910
YAKS630-8	1120	135		95					9540
	1250	151		95.1					9820
	1400	168		95.2					10070
	1600	192		95.3					10340

YAKS系列(6kV) 高压三相异步电动机技术数据

型　号	额定功率 (kW)	额定电流 (A)	额定转速 (r/min)	效率 (%)	功率因数 (cosΦ)	最大转矩 额定转矩	堵转转矩 额定转矩	堵转电流 额定电流	重量 (kg)
YAKS710-8	1800	214	743	95.4	0.85	1.8	0.6	6.5	14200
	2000	237		95.5					14300
	2240	265		95.6					14450
	2500	296		95.7					14650
	2800	331		95.8					14900
YAKS800-8	3150	372		95.8					18800
	3550	419		95.9					19800
	4000	466		96	0.86				20800
YAKS900-8	4500	524		96.1					25800
	5000	582		96.2					26800
	5600	651		96.2					27800
YAKS1000-8	6300	732		96.3					29250
	7100	824		96.4					31250
	8000	928		96.5					32250
	9000	1032		96.5	0.87				33250
	10000	1144		96.7					35500
YAKS1120-8	11200	1280		96.8					45300
	12500	1427		96.9					46300
	14000	1596		97					47800
	16000	1823		97.1					49000
YAKS400-10	185	26	590	91.7	0.75		0.8	5.5	3410
	200	28		91.9	0.76				3510
YAKS450-10	220	30		92.1	0.77				4080
	250	33		92.3	0.78				4130
	280	37		92.5					4210
	315	41		92.6	0.79				4280
	355	47		92.8					4520
YAKS500-10	400	52		93.3	0.8				5280
	450	58		93.4					5380
	500	64		93.6					5540
	560	72		93.7					5700
	630	81		93.8					5900

YAKS系列(6kV) 高压三相异步电动机技术数据

型　号	额定功率 (kW)	额定电流 (A)	额定转速 (r/min)	效率 (%)	功率因数 (cosΦ)	最大转矩 额定转矩	堵转转矩 额定转矩	堵转电流 额定电流	重量 (kg)
YAKS560-10	710	89	590	94	0.82	1.8	0.7	6	7380
	800	100		94.2					7590
	900	112		94.3					7900
YAKS630-10	1000	124		94.4					9480
	1120	139		94.6					9710
	1250	155		94.8					9960
	1400	173		94.9					10410
YAKS710-10	1600	195		95	0.83		0.6		14200
	1800	219		95.1					14300
	2000	244		95.2					14450
	2240	273		95.3					14650
YAKS800-10	2500	304		95.4					19200
	2800	340		95.5					19800
	3150	377		95.6	0.84				20800
YAKS900-10	3550	419		95.7					26000
	4000	478		95.8					27000
	4500	538		95.8					29000
	5000	597		95.9					29500
YAKS1000-10	5600	669		95.9					30050
	6300	752		96					30150
	7100	847		96					32500
	8000	954		96.1					33400
YAKS450-12	185	27	495	90.9	0.72		0.8	5.5	4250
	200	29		91.1					4300
	220	32		91.4	0.73				4350
	250	36		91.7					4370
YAKS500-12	280	39		92.7	0.74				5220
	315	44		92.8	0.75				5400
	355	49		93					5560
	400	55		93.3					5820
	450	62		93.4					6020
YAKS560-12	500	65		93.7	0.79		0.7	6	7540
	560	73		93.8					7840
	630	82		93.9					8040

YAKS系列(6kV)高压三相异步电动机技术数据

型号	额定功率(kW)	额定电流(A)	额定转速(r/min)	效率(%)	功率因数(cosΦ)	最大转矩/额定转矩	堵转转矩/额定转矩	堵转电流/额定电流	重量(kg)
YAKS630-12	710	92	495	94	0.79	1.8	0.7	6	9420
	800	103		94.2					9660
	900	116		94.3					9910
	1000	129		94.4					10370
YAKS710-12	1120	144		94.5			0.6		14200
	1250	161		94.6					14300
	1400	180		94.7					14450
	1600	203		94.7	0.8				14650
	1800	228		94.8					14900
YAKS800-12	2000	253		94.9					16900
	2240	284		95					17100
	2500	312		95.2	0.81				18300
YAKS900-12	2800	349		95.3					18600
	3150	392		95.4					19100
	3550	442		95.5					19400
YAKS1000-12	4000	497		95.6					26250
	4500	559		95.6					27300
	5000	621		95.7					28350
	5600	695		95.7					29400
YAKS710-16	800	113	371	93.4	0.73				14200
	900	126		93.5					14450
	1000	139		93.6	0.74				14650
	1120	155		93.7					14900
YAKS800-16	1250	173		93.8					16900
	1400	194		93.9					17100
	1600	218		94	0.75				17300
YAKS900-16	1800	245		94.1					18600
	2000	272		94.2					19100
	2240	305		94.3					19400
	2500	340		94.4					19900
YAKS1000-16	2800	380		94.5	0.76				25250
	3150	422		94.6					27300
	3550	475		94.7					28350
	4000	534		94.8					29400

YAKS系列(10kV)高压三相异步电动机技术数据

型号	额定功率(kW)	额定电流(A)	额定转速(r/min)	效率(%)	功率因数(cosΦ)	最大转矩/额定转矩	堵转转矩/额定转矩	堵转电流/额定电流	重量(kg)
YAKS450-2	355	25	2985	93.8	0.87	1.8	0.6	7	3470
	400	28		94.1					3550
	450	32		94.3					3610
	500	35		94.4					3690
	560	39		94.5					3750
	630	44		94.6					3890
YAKS500-2	710	49		94.7	0.88				4080
	800	55		94.8					4160
	900	62		94.9					4350
	1000	69		95					4470
	1120	77		95.2					4540
YAKS560-2	1250	85		95.4	0.89				7360
	1400	95		95.5					7600
	1600	109		95.6					7840
YAKS630-2	1800	121		95.7	0.9				8840
	2000	134		95.8					9220
	2240	150		96					9600
YAKS450-4	355	26	1485	93.3	0.86		0.7		3970
	400	29		93.5					4010
	450	32		93.9					4080
	500	36		94					4100
	560	40		94.2					4420
	630	45		94.4					4530
YAKS500-4	710	50		95	0.87				5380
	800	56		95.1					5510
	900	62		95.2	0.88				5660
	1000	69		95.3					5870
	1120	77		95.4					5990
YAKS560-4	1250	85		95.5	0.89				7130
	1400	95		95.7					7190
	1600	108		95.8					7400

YAKS系列(10kV)高压三相异步电动机技术数据

型号	额定功率 (kW)	额定电流 (A)	额定转速 (r/min)	效率 (%)	功率因数 (cosΦ)	最大转矩/额定转矩	堵转转矩/额定转矩	堵转电流/额定电流	重量 (kg)
YAKS630-4	1800	122	1485	95.9	0.89	1.8	0.6	7	9910
	2000	136		96					10200
	2240	152		96.1					10710
YAKS710-4	2500	294		96.1			0.5	6.5	14100
	2800	329		96.1					14200
	3150	369		96.1					14300
	3550	249		96.1	0.86				14350
	4000	277		96.2	0.87				15850
	4500	311		96.2					16250
YAKS800-4	5000	345		96.3					20500
	5600	386		96.3					21500
	6300	434		96.4					23500
YAKS900-4	7100	489		96.5					32000
	8000	550		96.6					32500
	9000	618		96.7					33000
YAKS1000-4	10000	686		96.8					42500
	11200	758		96.9	0.88				43200
	12500	845		97					45000
	14000	946		97.1					46500
YAKS1120-4	16000	1080		97.2					56000
	18000	1214		97.3					57500
	20000	1347		97.4					59000
	22400	1507		97.5					60000
YAKS450-6	315	24	990	92.8	0.82		0.7	6	4000
	355	27		93.1	0.83				4080
	400	30		93.3					4200
	450	34		93.5					4345
YAKS500-6	500	37		93.9					5390
	560	41		94.1	0.84				5500
	630	46		94.4					5680
	710	52		94.6					5850
	800	58		94.7					6050

泰豪TELLHOW 泰豪科技(600590)

YAKS系列(10kV)高压三相异步电动机技术数据

型号	额定功率 (kW)	额定电流 (A)	额定转速 (r/min)	效率 (%)	功率因数 (cosΦ)	最大转矩/额定转矩	堵转转矩/额定转矩	堵转电流/额定电流	重量 (kg)
YAKS560-6	900	65	990	94.9	0.86	1.8	0.7	6	7030
	1000	72		95.1					7140
	1120	80		95.3					7240
	1250	88		95.4					7350
YAKS630-6	1400	99		95.7			0.6		9850
	1600	113		95.8					10130
	1800	127		95.9					10650
YAKS710-6	2000	140		95.8				6.5	14100
	2240	157		95.8					14200
	2500	175		95.8					14300
	2800	196		95.8					14450
	3150	221		95.9					14650
	3550	248		96					14900
YAKS800-6	4000	279		96.1					19500
	4500	314		96.1					20500
	5000	349		96.2					21500
YAKS900-6	5600	386		96.2	0.87				31500
	6300	434		96.3					33000
	7100	489		96.4					33500
YAKS1000-6	8000	550		96.5					34000
	9000	618		96.6					38000
	10000	686		96.7					40000
	11200	759		96.8	0.88				41500
YAKS1120-6	12500	846		96.9					50500
	14000	947		97					51500
	16000	1081		97.1					52200
	18000	1215		97.2					53000
YAKS500-8	315	25	743	92.8	0.77		0.7	6	5250
	355	29		93.1					5390
	400	32		93.2	0.78				5560
	450	36		93.4					5650
	500	39		93.8	0.79				5710
	560	44		93.9					5830

YAKS系列(10kV)高压三相异步电动机技术数据

型　号	额定功率 (kW)	额定电流 (A)	额定转速 (r/min)	效率 (%)	功率因数 (cosΦ)	最大转矩/额定转矩	堵转转矩/额定转矩	堵转电流/额定电流	重量 (kg)
YAKS560-8	630	47	743	94.4	0.82	1.8	0.7	6	7030
	710	53		94.6					3190
	800	59		94.7					7440
	900	67		94.8					7600
YAKS630-8	1000	73		95	0.83				10060
	1120	82		95.2					10330
	1250	91		95.3					10860
YAKS710-8	1400	101		95.2	0.85		0.6	6.5	14100
	1600	116		95.2					14200
	1800	130		95.2					14300
	2000	143		95.2					14450
	2240	160		95.3					14650
	2500	178		95.4					14900
YAKS800-8	2800	199		95.5					18300
	3150	224		95.6					19000
	3550	252		95.7					19300
YAKS900-8	4000	280		95.8	0.86				24800
	4500	315		95.9					25550
	5000	350		96					26850
YAKS1000-8	5600	391		96.1					29250
	6300	440		96.2					30300
	7100	495		96.3					31850
	8000	557		96.4					32400
	9000	619		96.5	0.87				33000
YAKS1120-8	10000	687		96.6					43000
	11200	769		96.7					44000
	12500	857		96.8					45500
	14000	959		96.9					47500
YAKS500-10	280	24	590	92.4	0.74		0.7	5.5	5430
	315	27		92.6					5520
	355	29		92.8	0.75				5690
	400	33		93					5840

YAKS系列(10kV)高压三相异步电动机技术数据

型　号	额定功率 (kW)	额定电流 (A)	额定转速 (r/min)	效率 (%)	功率因数 (cosΦ)	最大转矩/额定转矩	堵转转矩/额定转矩	堵转电流/额定电流	重量 (kg)
YAKS560-10	450	36	590	93.2	0.77	1.8	0.7	6	7060
	500	40		93.4					7120
	560	44		93.5	0.78				7180
	630	50		93.7					7240
	710	56		93.9					7300
YAKS630-10	800	61		94.3	0.8				9720
	900	69		94.5					9960
	1000	76		94.6					10220
	1120	85		94.7					10720
YAKS710-10	1250	94		94.7	0.81		0.6		14100
	1400	105		94.7					14200
	1600	120		94.8					14300
	1800	134		94.8	0.82				14450
	2000	148		94.9					14650
YAKS800-10	2240	66		95					18800
	2500	185		95.1					19200
	2800	207		95.2					19800
YAKS900-10	3150	230		95.3	0.83				25000
	3550	259		95.4					25300
	4000	291		95.5					26200
YAKS1000-10	4500	327		95.6					29100
	5000	363		95.7					29300
	5600	407		95.8					30350
	6300	457		95.9					31000
	7100	514		96					31400
YAKS560-12	315	27	495	92.3	0.73		0.7		6690
	355	30		92.5					6820
	400	34		92.7					6950
	450	38		92.9					7080
	500	42		93.2					7200
YAKS630-12	560	47		93.5	0.74				9660
	630	52		93.7					9830
	710	59		93.9					10080
	800	66		94.3					10620

YAKS系列(10kV)高压三相异步电动机技术数据

型号	额定功率 (kW)	额定电流 (A)	额定转速 (r/min)	效率 (%)	功率因数 (cosΦ)	最大转矩/额定转矩	堵转转矩/额定转矩	堵转电流/额定电流	重量 (kg)
YAKS710-12	900	74	495	94.2	0.75	1.8	0.6	6	14100
	1000	82		94.2					14200
	1120	90		94.2	0.76				14300
	1250	98		94.2	0.78				14450
	1400	110		94.3					14650
	1600	124		94.4	0.79				14900
YAKS800-12	1800	139		94.5					16400
	2000	155		94.6					16600
	2240	173		94.7					16800
YAKS900-12	2500	190		94.8	0.8				17200
	2800	213		94.9					18600
YAKS1000-12	3150	239		95					18100
	3550	269		95.1					25250
	4000	303		95.2					26300
	4500	341		95.3					27350
	5000	378		95.4					28400
YAKS710-16	710	60	370	93.3	0.73				14650
	800	68		93.4					14900
	900	76		93.5					16900
	1000	83		93.6	0.74				17100
YAKS800-16	1120	93		93.7					17300
	1250	104		93.8					17650
	1400	116		93.9					17800
YAKS900-16	1600	131		94	0.75				19100
	1800	147		94.1					20500
	2000	163		94.2					20800
YAKS1000-16	2240	183		94.3					24250
	2500	204		94.4					26300
	2800	228		94.5					27350
	3150	256		94.6					28400
	3550	289		94.6					29000

YAKK系列(6kV)高压三相异步电动机技术数据

型号	额定功率 (kW)	额定电流 (A)	额定转速 (r/min)	效率 (%)	功率因数 (cosΦ)	最大转矩/额定转矩	堵转转矩/额定转矩	堵转电流/额定电流	重量 (kg)
YAKK355-2	220	26	2985	92.5	0.85	1.8	0.6	7	2140
	250	31		92.6					2190
	280	34		92.8					2240
	315	38		93.1					2280
YAKK400-2	355	43		93.1					2570
	400	48		93.7	0.86				2640
	450	54		94					2760
	500	59		94.2					2850
YAKK450-2	560	66		94.4					3800
	630	74		94.6	0.87				4090
	710	83		94.7					4370
	800	93		94.8					4660
YAKK500-2	900	105		95					4940
	1000	116		95.1					5170
	1120	130		95.2					5370
	1250	145		95.3					5590
YAKK560-2	1400	160		95.4	0.88				6460
	1600	183		95.5					6560
	1800	206		95.6					6800
YAKK630-2	2000	229		95.7					8980
	2240	256		95.8					9100
	2500	285		95.9					9300
YAKK355-4	185	23	1485	92.8	0.85		0.7	6.5	2520
	200	24		92.9					2570
	220	27		93					2650
	250	30		93.1					2690
YAKK400-4	280	34		93.2	0.86				3140
	315	38		93.3					3200
	355	42		93.5					3280
	400	48		93.7					3410
	450	54		93.9					3510
YAKK450-4	500	60		94					4370
	560	67		94.2					4460
	630	75		94.4					4530
	710	84		94.6					4680

YAKK系列(6kV)高压三相异步电动机技术数据

型　号	额定功率(kW)	额定电流(A)	额定转速(r/min)	效率(%)	功率因数(cosΦ)	最大转矩/额定转矩	堵转转矩/额定转矩	堵转电流/额定电流	重量(kg)
YAKK500-4	800	93	1485	94.8	0.87	1.8	0.7	6.5	5740
	900	105		94.9					5830
	1000	116		95					6030
	1120	130		95.1					6240
YAKK560-4	1250	144		95.2	0.88		0.6		7300
	1400	161		95.3					7580
	1600	183		95.4					7800
YAKK630-4	1800	206		95.5					9710
	2000	229		95.6					10000
	2240	256		95.7					10500
YAKK710-4	2500	285		95.8			0.5		15310
	2800	319		95.9					15320
	3150	367		96					15350
	3550	413		96.1					16350
	4000	466		96.1					17350
YAKK800-4	4500	524		96.1					22500
	5000	575		96.2					23500
	5600	644		96.2					24500
YAKK900-4	6300	724		96.3					33500
	7100	815		96.4					34000
	8000	917		96.5					34500
YAKK1000-4	9000	1030		96.6					37000
	10000	1131		96.7					38000
	11200	1265		96.8					40000
	12500	1411		96.9					41000
	14000	1578		97					42000
YAKK1120-4	16000	1802		97.1					51050
	18000	2025		97.2					53800
	20000	2250		97.2					54200
YAKK400-6	185	23	990	92.4	0.82		0.7	6	3050
	200	25		92.6					3100
	220	28		92.8					3200
	250	32		93					3260
	280	35		93.3					3300
	315	40		93.5					3420

YAKK系列(6kV)高压三相异步电动机技术数据

型　号	额定功率(kW)	额定电流(A)	额定转速(r/min)	效率(%)	功率因数(cosΦ)	最大转矩/额定转矩	堵转转矩/额定转矩	堵转电流/额定电流	重量(kg)
YAKK450-6	355	44	990	93.7	0.83	1.8	0.7	6	4300
	400	49		93.8					4350
	450	55		94.1					4470
	500	61		94.3					4600
YAKK500-6	560	68		94.4	0.84				5520
	630	76		94.5					5590
	710	86		94.8					5810
	800	97		94.9					6010
YAKK560-6	900	107		95	0.85			6.5	7590
	1000	119		95.1					7850
	1120	133		95.2					8100
YAKK630-6	1250	147		95.3	0.86				9610
	1400	164		95.4					9860
	1600	187		95.5					10400
YAKK710-6	1800	213		95.5			0.6		15100
	2000	237		95.6					15200
	2240	265		95.7					15450
	2500	296		95.7					15650
	2800	331		95.8					15850
	3150	372		95.9					16100
YAKK800-6	3550	419		95.9					21500
	4000	472		96					22500
	4500	531		96					23500
YAKK900-6	5000	589		96.1					33500
	5600	652		96.1					34500
	6300	733		96.2					36000
YAKK1000-6	7100	825		96.3					39000
	8000	929		96.4					40500
	9000	1044		96.5					41500
	10000	1158		96.6					42500
YAKK1120-6	11200	1281		96.7	0.87				43600
	12500	1428		96.8					45500
	14000	1598		96.9					46500
	16000	1824		97					48500
YAKK400-8	185	25	743	92.5	0.78		0.8	5.5	3190
	200	27		92.7					3250
	220	29		92.9					3300

YAKK系列(6kV)高压三相异步电动机技术数据

型号	额定功率 (kW)	额定电流 (A)	额定转速 (r/min)	效率 (%)	功率因数 (cosΦ)	最大转矩/额定转矩	堵转转矩/额定转矩	堵转电流/额定电流	重量 (kg)
YAKK450-8	250	33	743	93	0.79	1.8	0.8	5.5	4110
	280	37		93.2					4200
	315	41		93.4					4330
	355	46		93.5					4460
YAKK500-8	400	51		93.7	0.8				5270
	450	58		93.8					5430
	500	64		94.2					5610
	560	71		94.4					5780
YAKK560-8	630	78		94.5	0.82		0.7	6	7430
	710	88		94.6					7670
	800	99		94.7					7910
YAKK630-8	900	109		94.8	0.84				9540
	1000	121		94.9					9820
	1120	135		95					10070
	1250	151		95.1					10340
YAKK710-8	1400	171		94.9			0.6	6.5	15200
	1600	195		95					15300
	1800	217		95.1					15450
	2000	241		95.2					15650
	2240	269		95.3					15900
YAKK800-8	2500	300		95.4					19800
	2800	336		95.5					20800
	3150	378		95.5					21800
YAKK900-8	3550	425		95.6	0.84				26800
	4000	473		95.7	0.85				27800
	4500	532		95.8					28800
YAKK1000-8	5000	590		95.9					30250
	5600	661		95.9					32250
	6300	743		96					33250
	7100	836		96.1					34250
	8000	941		96.2					36500
YAKK1120-8	9000	1047		96.2	0.86				46300
	10000	1161		96.4					47300
	11200	1299		96.5					48800
	12500	1448		96.6					50000

泰豪 TELLHOW
泰豪科技(600590)

YAKK系列(6kV)高压三相异步电动机技术数据

型号	额定功率 (kW)	额定电流 (A)	额定转速 (r/min)	效率 (%)	功率因数 (cosΦ)	最大转矩/额定转矩	堵转转矩/额定转矩	堵转电流/额定电流	重量 (kg)
YAKK450-10	185	26	590	91.7	0.75	1.8	0.8	5.5	4080
	200	28		91.9					4130
	220	31		92.1					4210
	250	35		92.3					4280
	280	39		92.5					4520
YAKK500-10	315	43		92.8	0.76				5280
	355	48		93					5380
	400	54		93.3					5540
	450	61		93.4					5700
YAKK560-10	500	66		93.6	0.78		0.7	6	5900
	560	74		93.7					7380
	630	83		93.8					7590
	710	93		94					7900
YAKK630-10	800	102		94.2	0.8				9480
	900	115		94.3					9410
	1000	127		94.4					9960
	1120	142		94.6					10410
YAKK710-10	1250	157		94.5	0.81		0.6		15200
	1400	176		94.6					15300
	1600	198		94.7	0.82				15450
	1800	223		94.8					15650
YAKK800-10	2000	247		94.9					20200
	2240	277		95					20800
	2500	308		95.1					21800
YAKK900-10	2800	345		95.2	0.83				27000
	3150	383		95.3					28000
	3500	425		95.4					30000
	4000	486		95.5					30500
YAKK1000-10	4500	546		95.5					31050
	5000	606		95.6					31150
	5600	679		95.6					33500
	6300	763		95.7					34400
YAKK450-12	185	28	495	91.8	0.7		0.8	5.5	4350
	200	30		92					4370
YAKK500-12	220	32		92.2	0.72				5220
	250	36		92.5					5400
	280	40		92.7					5560
	315	45		92.8					5820

YAKK系列(6kV)高压三相异步电动机技术数据

型号	额定功率 (kW)	额定电流 (A)	额定转速 (r/min)	效率 (%)	功率因数 (cosΦ)	最大转矩/额定转矩	堵转转矩/额定转矩	堵转电流/额定电流	重量 (kg)
YAKK560-12	355	50	495	93	0.74	1.8	0.7	6	6020
	400	56		93.3					7540
	450	63		93.4					7840
	500	69		93.7					8040
YAKK630-12	560	76		93.8	0.76				9420
	630	85		93.9					9660
	710	96		94					9910
	800	108		94.2					10370
YAKK710-12	900	118		94	0.78		0.6		15200
	1000	131		94.1					15300
	1120	147		94.2					15450
	1250	164		94.3					15650
YAKK800-12	1400	183		94.4					15900
	1600	206		94.4	0.79				17900
	1800	232		94.5					18100
	2000	258		94.6					19300
	2240	288		94.7					19600
YAKK900-12	2500	317		94.9	0.8				20100
	2800	355		95					20400
	3150	398		95.1					27250
	3550	449		95.2					28300
YAKK1000-12	4000	505		95.3					29350
	4500	568		95.3					30400
YAKK710-16	630	91	371	92.8	0.72				15200
	710	102		93					15450
	800	115		93.1					15650
	900	129		93.2					15900
YAKK800-16	1000	141		93.3	0.73				17900
	1120	158		93.4					18100
	1250	176		93.5					18300
YAKK900-16	1400	197		93.6					19600
	1600	222		93.7	0.74				20100
	1800	250		93.8					20400
	2000	277		93.9					20900
YAKK1000-16	2240	310		94					26250
	2500	345		94.1					28300
	2800	387		94.2					29350
	3150	429		94.3	0.75				30400

YAKK系列(10kV) 高压三相异步电动机技术数据

型号	额定功率 (kW)	额定电流 (A)	额定转速 (r/min)	效率 (%)	功率因数 (cosΦ)	最大转矩/额定转矩	堵转转矩/额定转矩	堵转电流/额定电流	重量 (kg)
YAKK450-2	280	20	2985	93.1	0.86	1.8	0.6	7	3970
	315	23		93.3					4050
	355	25		93.5					4110
	400	29		93.8					4190
	450	32		94					4250
	500	36		94.1					4390
YAKK500-2	560	40		94.2					4580
	630	45		94.3					4660
	710	50		94.4	0.87				4850
	800	56		94.5					4970
	900	63		94.6					5040
YAKK560-2	1000	70		94.7					7860
	1120	78		94.9					8100
	1250	86		95.1	0.88				8340
YAKK630-2	1400	96		95.2					9340
	1600	110		95.3					9720
	1800	122		95.4	0.89				10100
YAKK450-4	280	21	1485	92.6	0.85		0.7		4470
	315	23		92.8					4510
	355	26		93					4580
	400	29		93.2					4600
	450	33		93.6					4920
	500	36		93.7					5030
YAKK500-4	560	41		93.9					5880
	630	45		94.1					6010
	710	50		94.7	0.86				6160
	800	57		94.8					6370
	900	63		94.9	0.87				6490
YAKK560-4	1000	70		95					7630
	1120	78		95.1					7690
	1250	86		95.2	0.88				7900
YAKK630-4	1400	96		95.4			0.6		10410
	1600	110		95.5					10700
	1800	124		95.6					11210
YAKK710-4	2000	137		95.7			0.5	6.5	15100
	2240	153		95.8					15200
	2500	171		95.8					15300
	2800	192		95.8					15350
	3150	216		95.8					16850
	3550	252		95.8	0.85				17250

YAKK系列(10kV) 高压三相异步电动机技术数据

型　　号	额定 功率 (kW)	额定 电流 (A)	额定 转速 (r/min)	效率 (%)	功率 因数 (cosΦ)	最大转矩 额定转矩	堵转转矩 额定转矩	堵转电流 额定电流	重量 (kg)
YAKK800-4	4000	280	1485	95.9	0.86	1.8	0.5	6.5	21500
	4500	315		95.9					22500
	5000	350		96					24500
YAKK900-4	5600	392		96					33000
	6300	440		96.1					33500
	7100	495		96.2					34000
YAKK1000-4	8000	558		96.3					43500
	9000	627		96.4					44200
	10000	696		96.5					46000
YAKK1120-4	11200	769		96.6	0.87				47500
	12500	858		96.7					57000
	14000	960		96.8					58500
	16000	1096		96.9					60000
	18000	1231		97					61000
YAKK450-6	250	19	990	92.1	0.8		0.7	6	4500
	280	21		92.3	0.81				4580
	315	24		92.5					4700
	355	27		92.8	0.82				4845
YAKK500-6	400	30		93					5890
	450	34		93.2					6000
	500	38		93.6					6180
	560	42		93.8					6350
	630	47		94.1					6550
YAKK560-6	710	52		94.3					7530
	800	59		94.4					7640
	900	65		94.6	0.83				7740
	1000	73		94.8					7850
YAKK630-6	1120	81		95	0.84		0.6		10350
	1250	89		95.1					10630
	1400	100		95.4					11150
YAKK710-6	1600	114		95.5	0.85			6.5	15100
	1800	128		95.6					15200
	2000	142		95.5					15300
	2240	159		95.5					15450
	2500	178		95.5					15650
	2800	199		95.5					15900
YAKK800-6	3150	224		95.6					20500
	3550	252		95.7					21500
	4000	284		95.8					22500

YAKK系列(10kV) 高压三相异步电动机技术数据

型　　号	额定 功率 (kW)	额定 电流 (A)	额定 转速 (r/min)	效率 (%)	功率 因数 (cosΦ)	最大转矩 额定转矩	堵转转矩 额定转矩	堵转电流 额定电流	重量 (kg)
YAKK900-6	4500	319	990	95.8	0.85	1.8	0.6	6.5	32500
	5000	354		95.9					34000
	5600	392		95.9	0.86				34500
YAKK1000-6	6300	441		96					35000
	7100	496		96.1					39000
	8000	558		96.2					41000
	9000	627		96.3					42500
YAKK1120-6	10000	696		96.4					51500
	11200	770		96.5	0.87				52500
	12500	859		96.6					53200
	14000	961		96.7					54000
YAKK500-8	250	21	743	92.1	0.75		0.7	6	5750
	280	23		92.3	0.76				5890
	315	26		92.5					6060
	355	29		92.8					6150
	400	32		92.9	0.77				6210
	450	36		93.1					6330
YAKK560-8	500	40		93.5	0.78				7530
	560	44		93.6					3690
	630	48		94.1	0.81				7940
	710	54		94.3					8100
YAKK630-8	800	60		94.4					10560
	900	68		94.5					10830
	1000	74		94.7	0.82				11360
YAKK710-8	1120	83		94.9			0.6	6.5	15100
	1250	93		95					15200
	1400	101		94.9	0.84				15300
	1600	116		94.9					15450
	1800	130		94.9					15650
	2000	145		94.9					15900
YAKK800-8	2240	162		95					19300
	2500	181		95.1					20000
	2800	202		95.2					20300
YAKK900-8	3150	227		95.3					25800
	3550	256		95.4					26550
	4000	285		95.5	0.85				27850

YAKK系列(10kV) 高压三相异步电动机技术数据

型号	额定功率 (kW)	额定电流 (A)	额定转速 (r/min)	效率 (%)	功率因数 (cosΦ)	最大转矩/额定转矩	堵转转矩/额定转矩	堵转电流/额定电流	重量 (kg)
YAKK1000-8	4500	320	743	95.6	0.85	1.8	0.6	6.5	30250
	5000	355		95.7					31300
	5600	397		95.8					32850
	6300	446		95.9					33400
	7100	502		96					34000
YAKK1120-8	8000	565		96.1					44000
	9000	628		96.2	0.86				45000
	10000	697		96.3					46500
	11200	780		96.4					48500
YAKK500-10	220	19	590	91.8	0.73		0.7	5.5	5930
	250	21		92					6020
	280	24		92.1					6190
	315	27		92.3					6340
YAKK560-10	355	30		92.5	0.74			6	7560
	400	34		92.7					7620
	450	37		92.9	0.76				7680
	500	41		93.1					7740
	560	45		93.2	0.77				7800
YAKK630-10	630	51		93.4					10220
	710	57		93.6					10460
	800	62		94	0.79				10720
	900	70		94.2					11220
YAKK710-10	1000	78		94.3			0.6		15100
	1120	87		94.4					15200
	1250	96		94.4	0.8				15300
	1400	107		94.4					15450
	1600	122		94.5					15650
YAKK800-10	1800	136		94.5	0.81				19800
	2000	151		94.6					20200
	2240	169		94.7					20800
YAKK900-10	2500	188		94.8					26000
	2800	210		94.9					26300
	3150	233		95	0.82				27200
YAKK1000-10	3550	263		95.1					30100
	4000	296		95.2					30300
	4500	332		95.3					31350
	5000	369		95.4					32000
	5600	413		95.5					32400

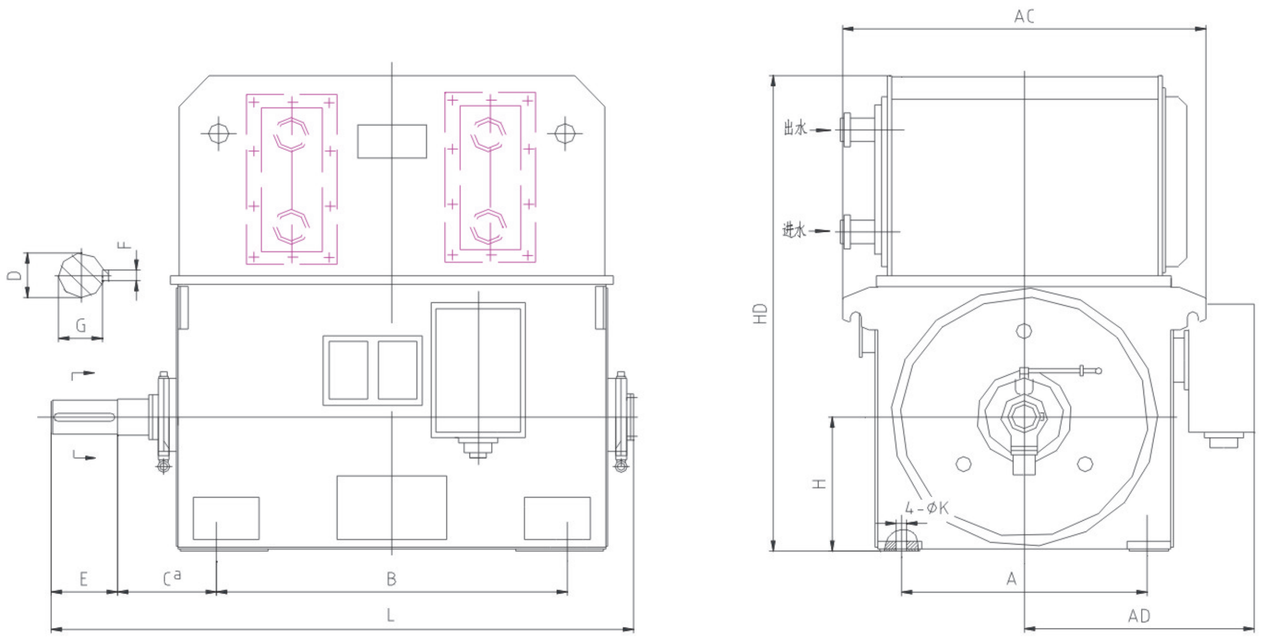
YAKK系列(10kV) 高压三相异步电动机技术数据

型号	额定功率 (kW)	额定电流 (A)	额定转速 (r/min)	效率 (%)	功率因数 (cosΦ)	最大转矩/额定转矩	堵转转矩/额定转矩	堵转电流/额定电流	重量 (kg)
YAKK560-12	250	22	495	91.6	0.72	1.8	0.7	6	7190
	280	24		91.8					7320
	315	27		92					7450
	355	31		92.2					7580
	400	35		92.4					7700
YAKK630-12	450	39		92.6					10160
	500	43		92.9					10330
	560	48		93.2	0.73				10580
	630	53		93.4					11120
YAKK710-12	710	60		93.6			0.6		15100
	800	67		94					15200
	900	75		93.9	0.74				15300
	1000	83		93.9					15450
	1120	92		93.9	0.75				15650
	1250	100		93.9	0.77				15900
YAKK800-12	1400	112		94					17400
	1600	126		94.1	0.78				17600
	1800	141		94.2					17800
YAKK900-12	2000	157		94.3					18200
	2240	176		94.4					19600
YAKK1000-12	2500	193		94.5	0.79				19100
	2800	216		94.6					26250
	3150	243		94.7					27300
	3550	274		94.8					28350
	4000	308		94.9					29400
YAKK710-16	560	48	370	92.7	0.72				15650
	630	54		92.8					15900
	710	61		93					17900
	800	69		93.1					18100
YAKK800-16	900	77		93.2					18300
	1000	85		93.3	0.73				18650
	1120	95		93.4					18800
YAKK900-16	1250	106		93.5					20100
	1400	118		93.6					21500
YAKK1000-16	1600	133		93.7	0.74				21800
	1800	150		93.8					25250
	2000	166		93.9					27300
	2240	186		94					28350
	2500	207		94.1					29400
	2800	232		94.2					30000

泰豪TELLHOW
泰豪科技(600590)

九、外形尺寸

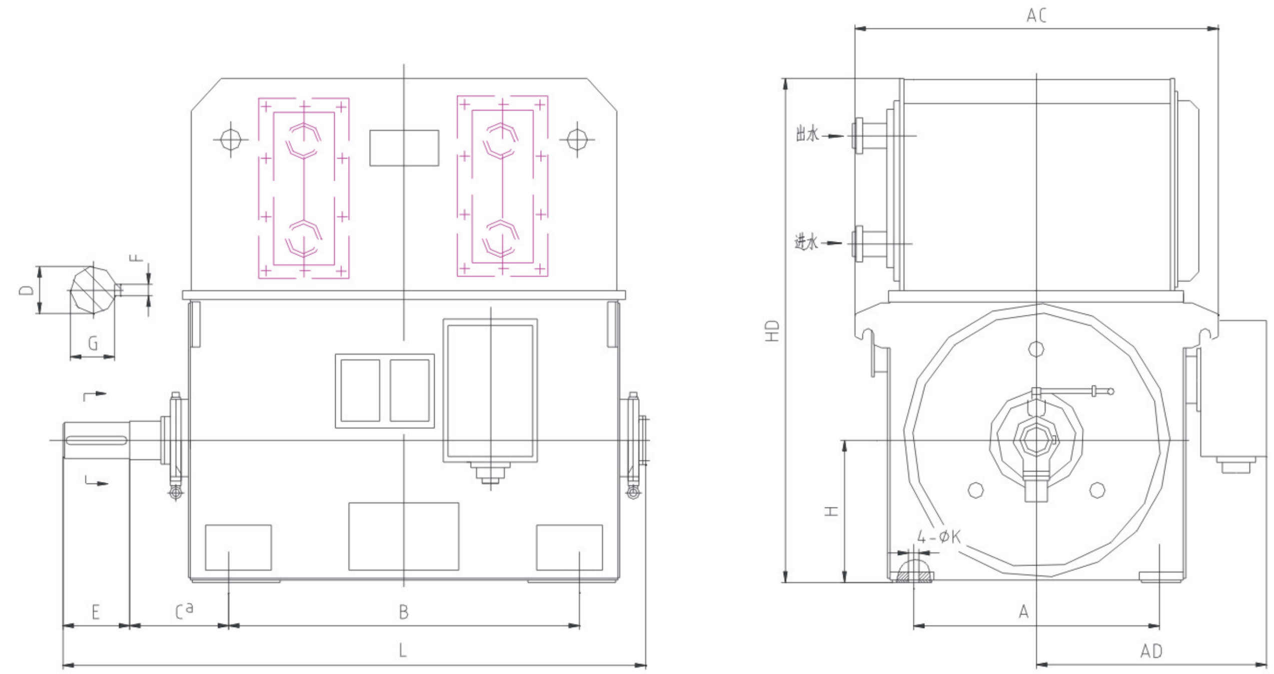
YAKS中型高压（6kV）三相异步电动机外形尺寸图



机座号	极数	A 基本尺寸	A 尺寸偏差	B 基本尺寸	B 尺寸偏差	C 基本尺寸	C 尺寸偏差	D 基本尺寸	D 尺寸偏差	E 基本尺寸	E 尺寸偏差	F 基本尺寸	F 尺寸偏差	G 基本尺寸	G 尺寸偏差	H 基本尺寸	H 尺寸偏差	K 基本尺寸	K 尺寸偏差	AC	AD	HD	L
355	2	630	± 1.4	900	±1.4	315	±4.0	80	+0.030 +0.011	170	±0.57	22		71	0 -0.2	355	0 -1	28	+0.52 0	1120	1000	2150	1870
	4							100	+0.035 +0.013	210		28	0 -0.052	90									1890
400	2	710	± 1.75	1000	± 1.75	375		90		170		25		81		400		35	+0.62 0	1260	1050	2350	2090
	4-8					335		110		210		28		100									1980
450	2	800		1120		400		100						90		450				1420	1100	2500	2340
	4					355		120				32	0 0.062	109									2180
	6-12							130	+0.040 +0.015	250				119									
500	2	900	± 2.10	1250	± 2.10	560		110	+0.035 +0.013	210		28	0 -0.052	100		500		42		1600	1150	2500	2790
	4					475		130	+0.040 +0.015	250		32	0 -0.062	119									2550
	6-12							140				36		128	0 -0.3								
560	2	1000		1400		560		130				32		119	0 -0.2	560				1800	1250	2550	3020
	4					500		150				36		138	0 -0.3								2900
	6-12							160		300	±0.65	40		147									
630	2	1120		1600		560		140		250	±0.57	36		128		630		48		2000	1300	2850	3220
	4					530		170		300	±0.65	40		157									3100
	6-12							180				45		165									

注： *为采用滑动轴承时 极限偏差不包括轴向窜动量。

YAKS中型高压（10kV）三相异步电动机外形尺寸图

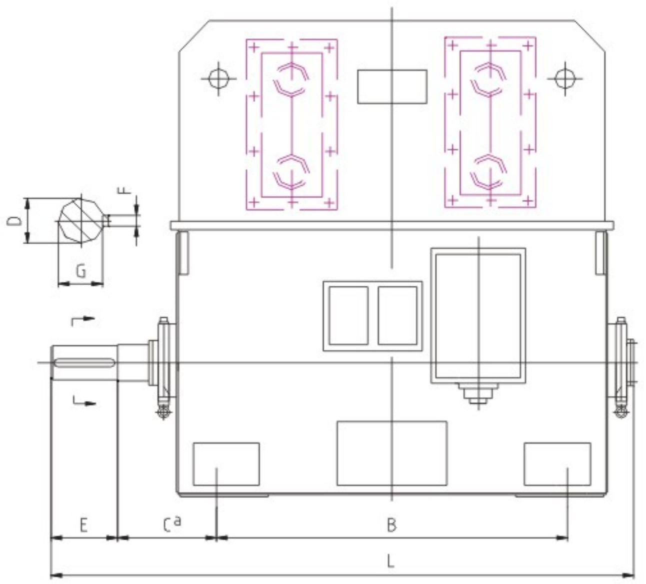


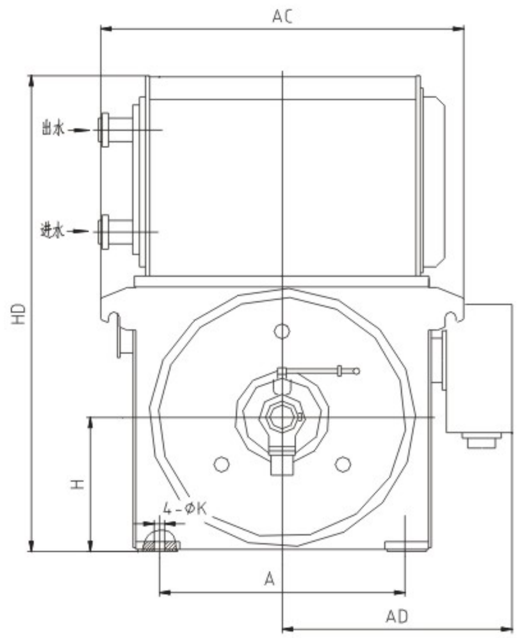
机座号	极数	A 基本尺寸	A 尺寸偏差	B 基本尺寸	B 尺寸偏差	C 基本尺寸	C 尺寸偏差	D 基本尺寸	D 尺寸偏差	E 基本尺寸	E 尺寸偏差	F 基本尺寸	F 尺寸偏差	G 基本尺寸	G 尺寸偏差	H 基本尺寸	H 尺寸偏差	K 基本尺寸	K 尺寸偏差	AC	AD	HD	L
400	2	710	±1.75	1000	± 1.75	375	±4.0	90	+0.035 +0.013	170	±0.50	25	0 -0.052	81	0 -0.2	400	0 -1	35	+0.62 0	1260	1050	1700	2400
	4-8					335		110		210	±0.57	28		100									
450	2	800		1120		400		90		170	±0.50	25		81		450				1300	1050	1750	2180
	4					355		110		210	±0.57	28		100									
	6																						
500	2	900	±2.10	1250	± 2.10	560		100						90		500		42		1420	1100	1900	2550
	4					475		120				32	0 -0.062	109									
	6-10							130	+0.040 +0.015	250				119									
560	2	1000		1400		560										560				1600	1200	2050	2900
	4					500		150				36		138	0 -0.3								
	6-12							160		300	±0.65	40		147									
630	2	1120		1600		560		140		250	±0.57	36		128		630		48		1800	1300	2250	3100
	4					530		170		300	±0.65	40		157									
	6-12							180				45		165									

注： *为采用滑动轴承时，极限偏差不包括轴向窜动量。

泰豪 TELLHOW
泰豪科技(600590)

YAKS中型高压（6kV）三相异步电动机外形尺寸图

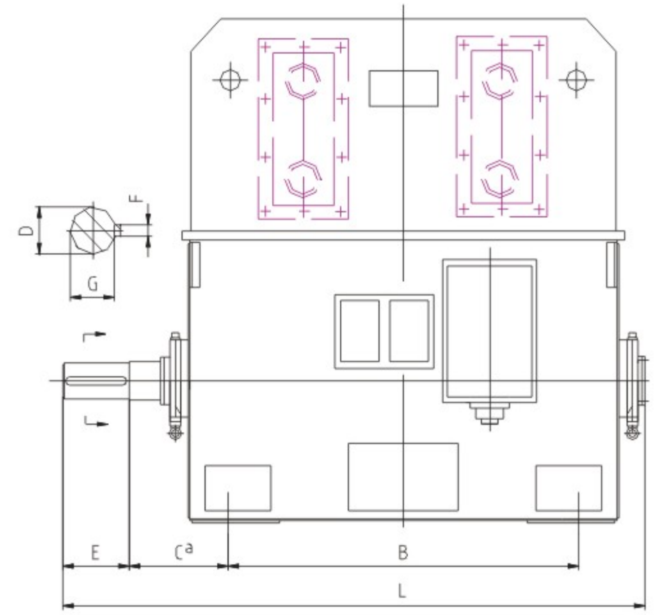


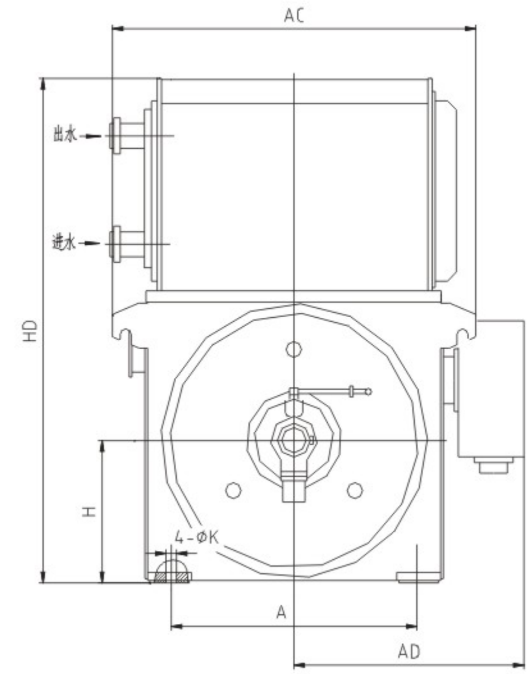


机座号	极数	A 基本尺寸	A 尺寸偏差	B 基本尺寸	B 尺寸偏差	C 基本尺寸	C 尺寸偏差	D 基本尺寸	D 尺寸偏差	E 基本尺寸	E 尺寸偏差	F 基本尺寸	F 尺寸偏差	G 基本尺寸	G 尺寸偏差	H 基本尺寸	H 尺寸偏差	K 基本尺寸	K 尺寸偏差	AC	AD	HD	L
		安装尺寸及公差																		外形尺寸（限值）			
355	2	630	±1.4	900	±1.4	315	±4.0	80	+0.030 +0.011	170	±0.57	22	0 -0.052	71	0 -0.2	355	0 -1	28	+0.52 0	1120	1000	2150	1870
	4							100	+0.035 +0.013	210		28		90									1890
400	2	710	±1.75	1000	±1.75	375		90		170		25		81		400		35	+0.62 0	1260	1050	2350	2090
	4-8					335		110		210		28		100									1980
450	2	800		1120		400		100						90		450				1420	1100	2500	2340
	4					355		120				32	0 0.062	109									2180
	6-12							130	+0.040 +0.015	250				119									
500	2	900	±2.10	1250	±2.10	560		110	+0.035 +0.013	210		28	0 -0.052	100		500		42		1600	1150	2500	2790
	4					475		130	+0.040 +0.015	250		32	0 -0.062	119									2550
	6-12							140				36		128	0 -0.3								
560	2	1000		1400		560		130				32		119	0 -0.2	560				1800	1250	2550	3020
	4					500		150				36		138	0 -0.3								2900
	6-12							160		300	±0.65	40		147									
630	2	1120		1600		560		140		250	±0.57	36		128		630		48		2000	1300	2850	3220
	4					530		170		300	±0.65	40		157									3100
	6-12							180				45		165									

注：　*为采用滑动轴承时　极限偏差不包括轴向窜动量。

YAKS中型高压（10kV）三相异步电动机外形尺寸图



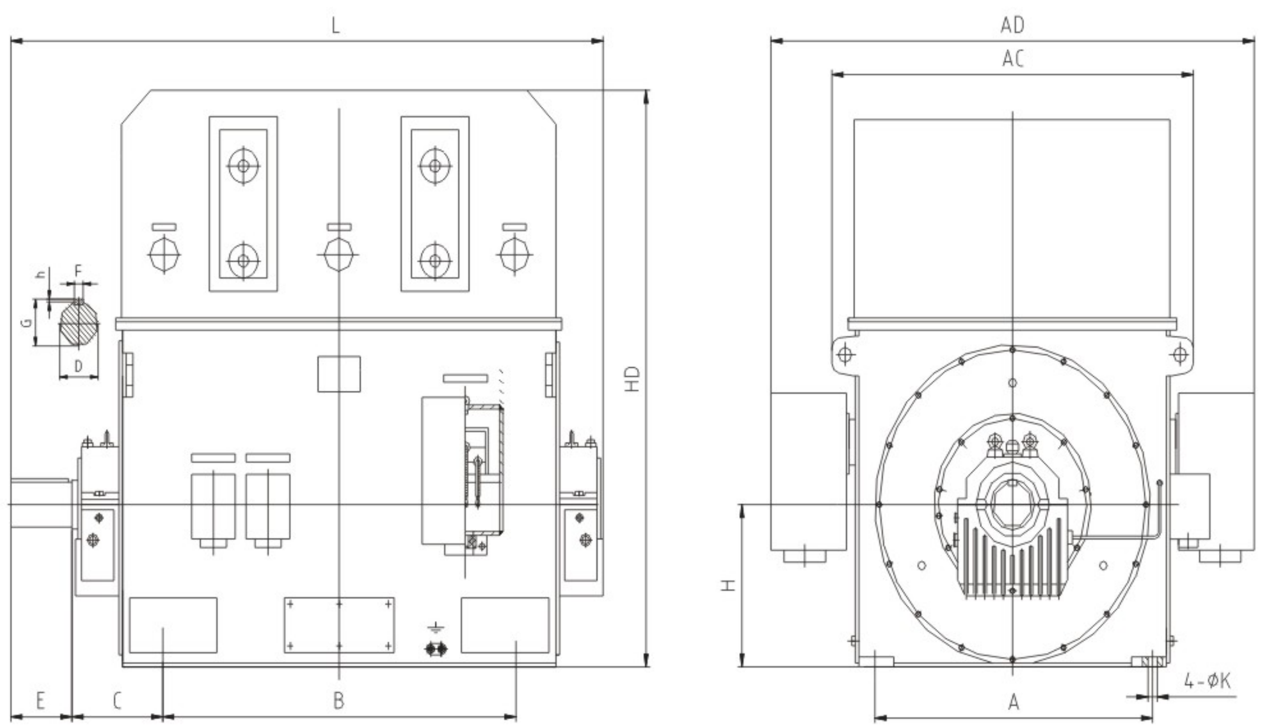


机座号	极数	A 基本尺寸	A 尺寸偏差	B 基本尺寸	B 尺寸偏差	C 基本尺寸	C 尺寸偏差	D 基本尺寸	D 尺寸偏差	E 基本尺寸	E 尺寸偏差	F 基本尺寸	F 尺寸偏差	G 基本尺寸	G 尺寸偏差	H 基本尺寸	H 尺寸偏差	K 基本尺寸	K 尺寸偏差	AC	AD	HD	L
		安装尺寸及公差																		外形尺寸（限值）			
400	2	710	±1.75	1000	±1.75	375	±4.0	90	+0.035 +0.013	170	±0.50	25	0 -0.052	81	0 -0.2	400	0 -1	35	+0.62 0	1260	1050	1700	2400
	4-8					335		110		210	±0.57	28		100									
450	2	800		1120		400		90		170	±0.50	25		81		450				1300	1050	1750	2180
	4					355		110		210	±0.57	28		100									
	6																						
500	2	900	±2.10	1250	±2.10	560		100						90		500		42		1420	1100	1900	2550
	4					475		120				32	0 -0.062	109									
	6-10							130	+0.040 +0.015	250				119									
560	2	1000		1400		560										560				1600	1200	2050	2900
	4					500		150				36		138	0 -0.3								
	6-12							160		300	±0.65	40		147									
630	2	1120		1600		560		140		250	±0.57	36		128		630		48		1800	1300	2250	3100
	4					530		170		300	±0.65	40		157									
	6-12							180				45		165									

注：　*为采用滑动轴承时，极限偏差不包括轴向窜动量。

泰豪 TELLHOW
泰豪科技(600590)

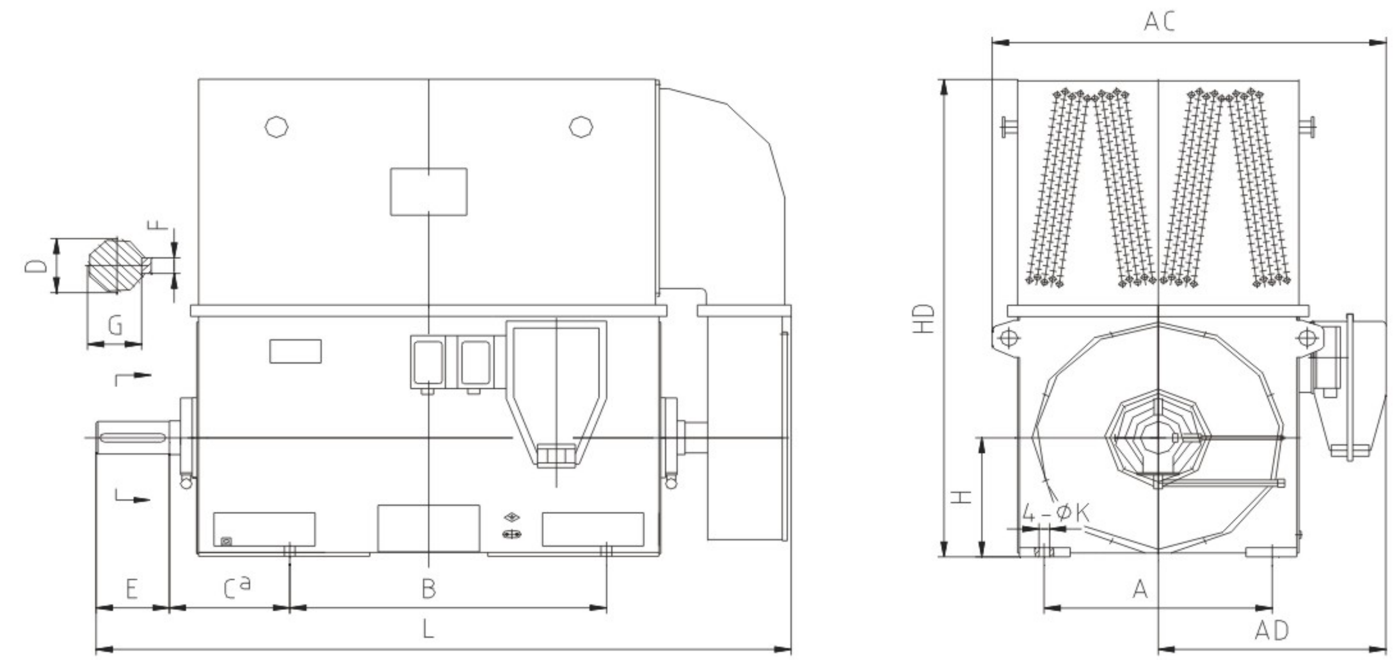
YAKS大型高压三相异步电动机外形尺寸图



机座号	极数	A 基本尺寸	A 尺寸偏差	B 基本尺寸	B 尺寸偏差	C 基本尺寸	C 尺寸偏差	D 基本尺寸	D 尺寸偏差	E 基本尺寸	E 尺寸偏差	F 基本尺寸	F 尺寸偏差	G 基本尺寸	G 尺寸偏差	H 基本尺寸	H 尺寸偏差	K 基本尺寸	K 尺寸偏差	AC	AD	HD	L
		安装尺寸及公差																		外形尺寸（限值）			
710	4级以上	1400	± 2.8	1800	± 2.8	530	± 4.2	200	+0.046 +0.017	350	± 0.7	45	0 -0.082	210	0 -0.5	710	0 -1.5	56	+0.62 0	2250	2700	2800	3550
800	4级以上	1600		2000				220				50		231		800				2900	2900	3400	3800
900	4级以上	1800	± 3.5	2240	± 3.5	600		250		410	± 0.77	56		262		900		66		3300	3100	3600	4650
1000	4级以上	2000		2500				280	+0.052 +0.020	470		63		292		1000				3700	3300	3800	4950
1120	4级以上	2240		2800		630		320	+0.057 +0.021	470		70		334		1120		74		4300	3650	4250	5250

注： *为采用滑动轴承时，极限偏差不包括轴向窜动量。

YAKK中型高压（6kV）三相异步电动机外形尺寸图

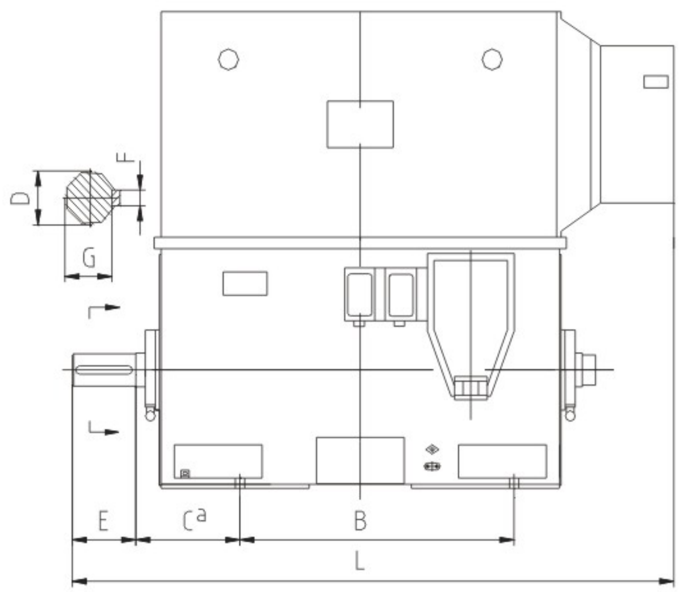


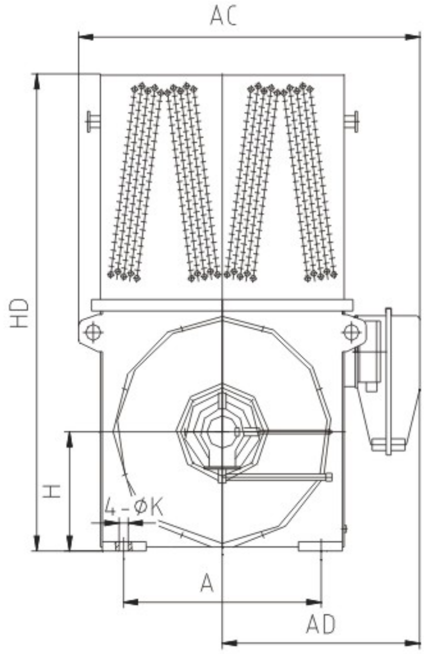
机座号	极数	A 基本尺寸	A 尺寸偏差	B 基本尺寸	B 尺寸偏差	C 基本尺寸	C 尺寸偏差	D 基本尺寸	D 尺寸偏差	E 基本尺寸	E 尺寸偏差	F 基本尺寸	F 尺寸偏差	G 基本尺寸	G 尺寸偏差	H 基本尺寸	H 尺寸偏差	K 基本尺寸	K 尺寸偏差	AC	AD	HD	L
		安装尺寸及公差																		外形尺寸（限值）			
355	2	630	±1.4	900	±1.4	315	±4.0	80	+0.030 +0.011	170	±0.57	22		71	0 -0.2	355	0 -1	28	+0.52 0	1120	1000	1500	2200
	4							100	+0.035 +0.013	210		28	0 -0.052	90									
400	2	710	±1.75	1000	±1.75	375		90		170		25		81		400		35	+0.62 0	1260	1050	1700	2400
	4-8					335		110		210		28		100									
450	2	800		1120		400		100						90		450				1420	1100	1900	2600
	4					355		120				32	0 0.062	109									
	6-12							130	+0.040 +0.015	250				119									
500	2	900	±2.10	1250	±2.10	560		110	+0.035 +0.013	210		28	0 -0.052	100		500		42		1600	1150	2200	2900
	4					475		130	+0.040 +0.015	250		32	0 -0.062	119									
	6-12							140				36		128	0 -0.3								
560	2	1000		1400		560		130				32		119	0 -0.2	560				1800	1250	2400	3200
	4					500		150				36		138	0 -0.3								
	6-12							160		300	±0.65	40		147									
630	2	1120		1600		560		140		250	±0.57	36		128		630		48		2000	1300	2700	3500
	4					530		170		300	±0.65	40		157									
	6-12							180				45		165									

注： *为采用滑动轴承时，极限偏差不包括轴向窜动量。

泰豪 TELLHOW
泰豪科技(600590)

YAKK中型高压（6kV）三相异步电动机外形尺寸图

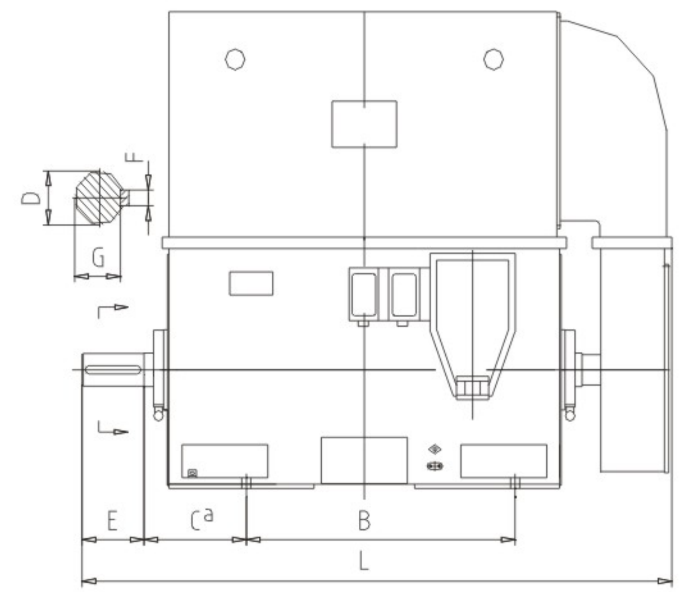


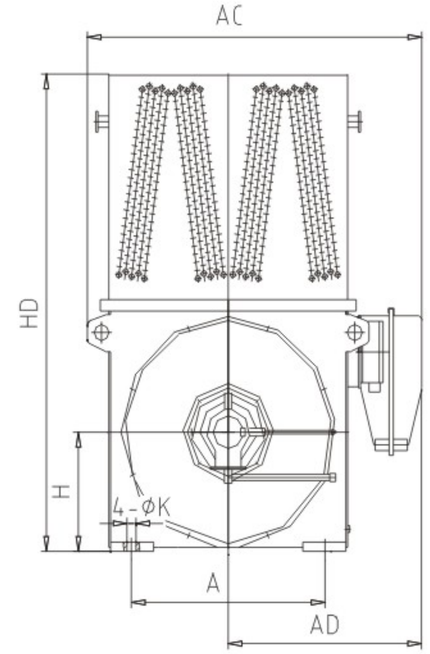


机座号	极数	安装尺寸及公差																				外形尺寸（限值）			
		A		B		C		D		E		F		G		H		K					
		基本尺寸	尺寸偏差	基本尺寸	尺寸偏差	基本尺寸	尺寸偏差	基本尺寸	尺寸偏差	基本尺寸	尺寸偏差	基本尺寸	尺寸偏差	基本尺寸	尺寸偏差	基本尺寸	尺寸偏差	基本尺寸	尺寸偏差	AC	AD	HD	L
355	2	630	±1.4	900	±1.4	315	±4.0	80	+0.030 +0.011	170	±0.57	22	0 -0.052	71	0 -0.2	355	0 -1	28	+0.52 0	1120	1000	1500	2200
	4							100	+0.035 +0.013	210		28		90									
400	2	710	±1.75	1000	±1.75	375		90		170		25		81		400		35	+0.62 0	1260	1050	1700	2400
	4-8					335		110		210		28		100									
450	2	800		1120		400		100						90		450				1420	1100	1900	2600
	4					355		120				32	0 0.062	109									
	6-12							130	+0.040 +0.015	250				119									
500	2	900	±2.10	1250	±2.10	560		110	+0.035 +0.013	210		28	0 -0.052	100		500		42		1600	1150	2200	2900
	4					475		130	+0.040 +0.015	250		32	0 -0.062	119									
	6-12							140				36		128	0 -0.3								
560	2	1000		1400		560		130				32		119	0 -0.2	560				1800	1250	2400	3200
	4					500		150				36		138	0 -0.3								
	6-12							160		300	±0.65	40		147									
630	2	1120		1600		560		140		250	±0.57	36		128		630		48		2000	1300	2700	3500
	4					530		170		300	±0.65	40		157									
	6-12							180				45		165									

注： *为采用滑动轴承时 极限偏差不包括轴向窜动量。

YAKK中型高压（10kV）三相异步电动机外形尺寸图

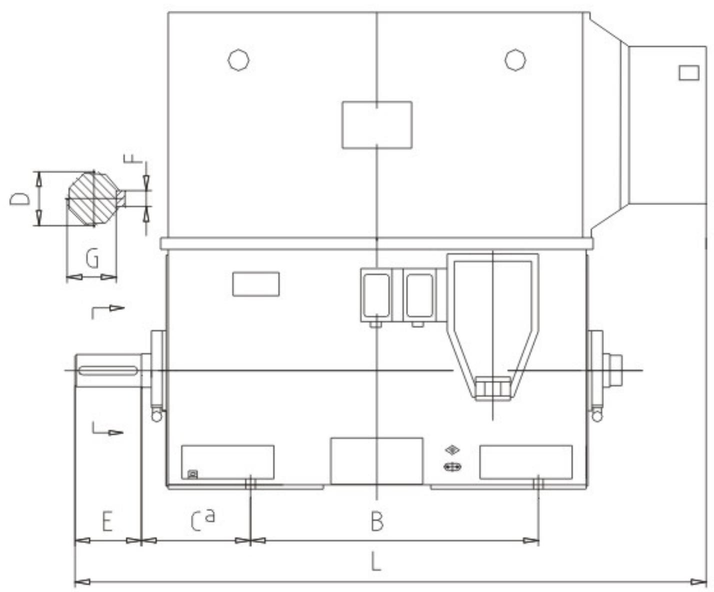


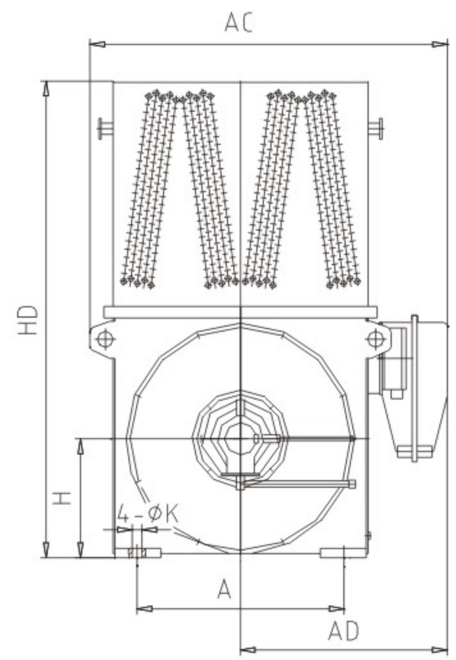


机座号	极数	安装尺寸及公差																				外形尺寸（限值）			
		A		B		C		D		E		F		G		H		K					
		基本尺寸	尺寸偏差	基本尺寸	尺寸偏差	基本尺寸	尺寸偏差	基本尺寸	尺寸偏差	基本尺寸	尺寸偏差	基本尺寸	尺寸偏差	基本尺寸	尺寸偏差	基本尺寸	尺寸偏差	基本尺寸	尺寸偏差	AC	AD	HD	L
400	2	710	±1.75	1000	±1.75	375	±4.0	90	+0.035 +0.013	170	±0.50	25	0 -0.052	81	0 -0.2	400	0 -1	35	+0.62 0	1260	1050	1700	2400
	4-8					335		110		210	±0.57	28		100									
450	2	800		1120		400		90		170	±0.50	25		81		450				1300	1050	1550	2340
	4					355		110		210	±0.57	28		100									2180
	6																						
500	2	900	±2.10	1250	±2.10	560		100						90		500		42		1420	1100	1700	2790
	4					475		120				32	0 -0.062	109									2550
	6-10							130	+0.040 +0.015	250				119									
560	2	1000		1400		560										560				1600	1200	1850	3020
	4					500		150				36		138	0 -0.3								2900
	6-12							160		300	±0.65	40		147									
630	2	1120		1600		560		140		250	±0.57	36		128		630		48		1800	1300	2050	3220
	4					530		170		300	±0.65	40		157									3100
	6-12							180				45		165									

注： *为采用滑动轴承时，极限偏差不包括轴向窜动量。

YAKK中型高压（10kV）三相异步电动机外形尺寸图

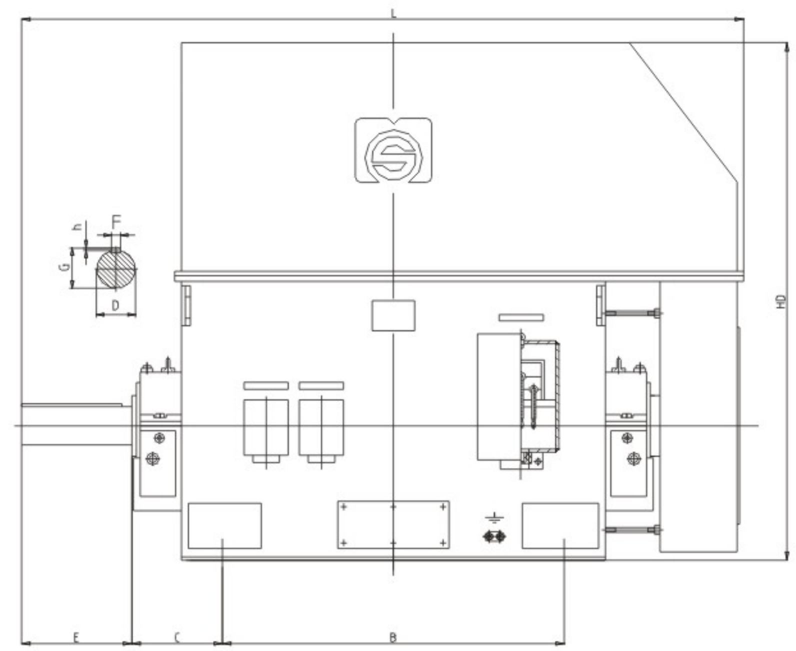


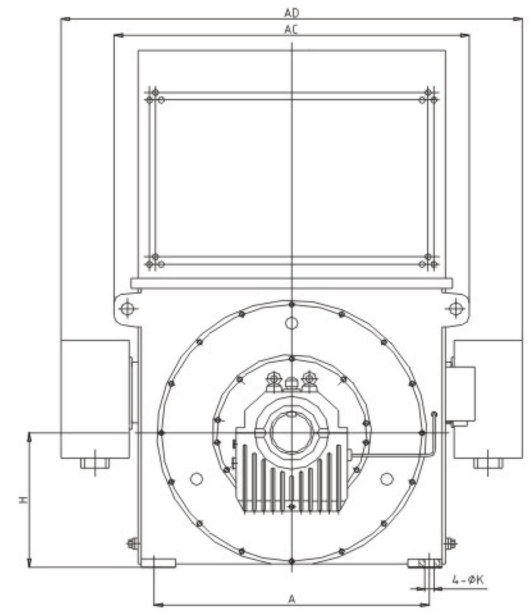


机座号	极数	A 基本尺寸	A 尺寸偏差	B 基本尺寸	B 尺寸偏差	C 基本尺寸	C 尺寸偏差	D 基本尺寸	D 尺寸偏差	E 基本尺寸	E 尺寸偏差	F 基本尺寸	F 尺寸偏差	G 基本尺寸	G 尺寸偏差	H 基本尺寸	H 尺寸偏差	K 基本尺寸	K 尺寸偏差	AC	AD	HD	L
400	2	710	± 1.75	1000	± 1.75	375	± 4.0	90	+0.035 +0.013	170	± 0.50	25	0 -0.052	81	0 -0.2	400	0 -1	35	+0.62 0	1260	1050	1700	2400
	4-8					335		110		210	± 0.57	28		100									
450	2	800		1120		400		90		170	± 0.50	25		81		450				1300	1050	1550	2340
	4					355		110		210	± 0.57	28		100									2180
	6																						
500	2	900	± 2.10	1250	± 2.10	560		100						90		500		42		1420	1100	1700	2790
	4					475		120				32	0 -0.062	109									2550
	6-10							130	+0.040 +0.015	250				119									
560	2	1000		1400		560										560				1600	1200	1850	3020
	4					500		150				36		138	0 -0.3								2900
	6-12							160		300	± 0.65	40		147									
630	2	1120		1600		560		140		250	± 0.57	36		128		630		48		1800	1300	2050	3220
	4					530		170		300	± 0.65	40		157									3100
	6-12							180				45		165									

注： *为采用滑动轴承时，极限偏差不包括轴向窜动量。

YAKK大型高压三相异步电动机外形尺寸图





机座号	极数	A 基本尺寸	A 尺寸偏差	B 基本尺寸	B 尺寸偏差	C 基本尺寸	C 尺寸偏差	D 基本尺寸	D 尺寸偏差	E 基本尺寸	E 尺寸偏差	F 基本尺寸	F 尺寸偏差	G 基本尺寸	G 尺寸偏差	H 基本尺寸	H 尺寸偏差	K 基本尺寸	K 尺寸偏差	AC	AD	HD	L
710	4级以上	1400	±2.8	1800	±2.8	530	±4.2	200	+0.046 +0.017	350	±0.7	45	0 -0.082	210	0 -0.5	710	0 -1.5	56	+0.62 0	2250	2700	2800	3550
800	4级以上	1600		2000				220				50		231		800				2900	2900	3400	3800
900	4级以上	1800	±3.5	2240	±3.5	600		250		410	±0.77	56		262		900		66		3300	3100	3600	4650
1000	4级以上	2000		2500				280	+0.052 +0.020	470		63		292		1000				3700	3300	3800	4950
1120	4级以上	2240		2800		630		320	+0.057 +0.021	470		70		334		1120		74		4300	3650	4250	5250

注：*为采用滑动轴承时极限偏差不包括轴向窜动量。

TELLHOW 泰豪科技(600590)