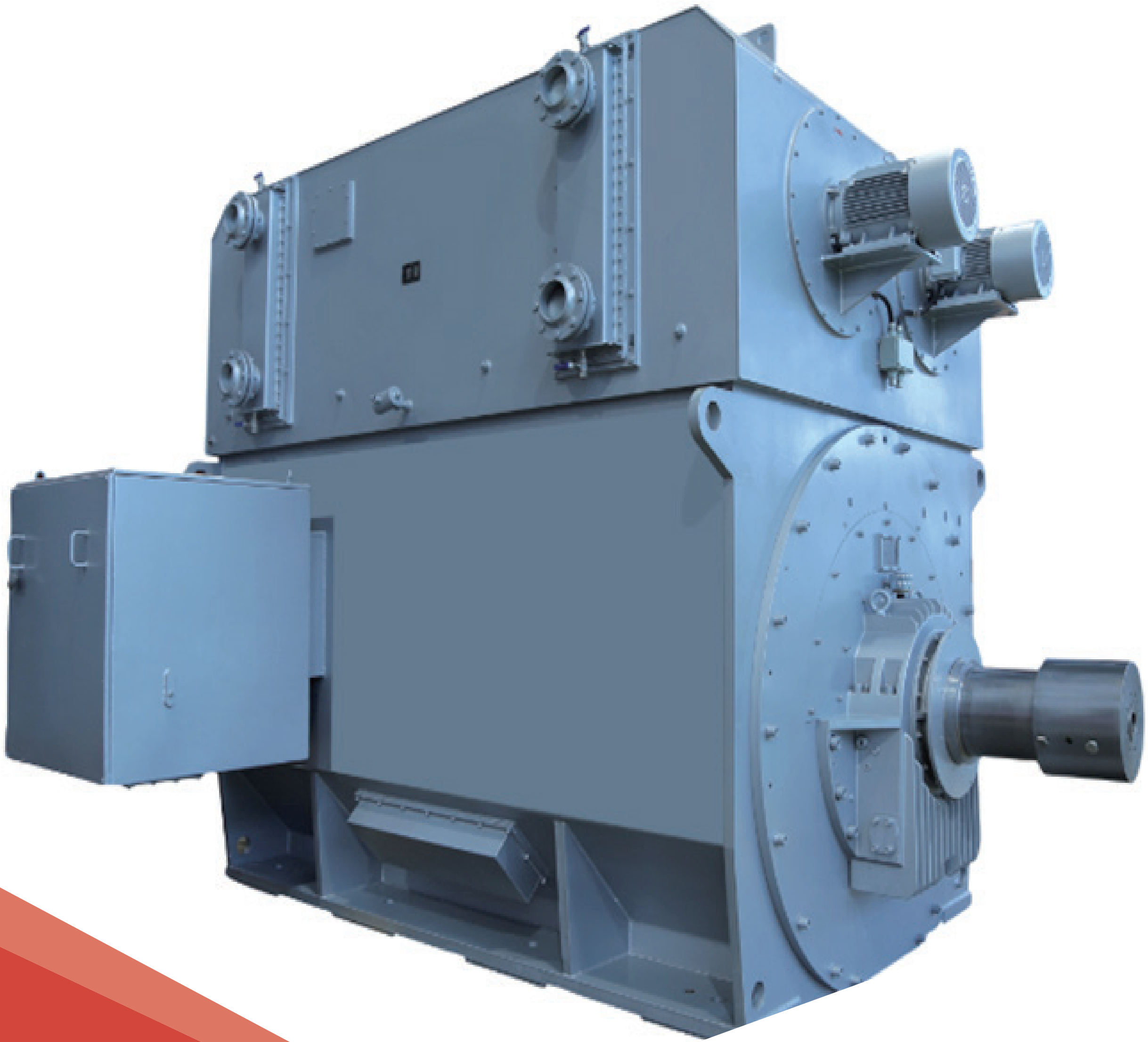


YKK、YKS、Y 系列高压三相异步电动机（机座号 710 ～ 1120）

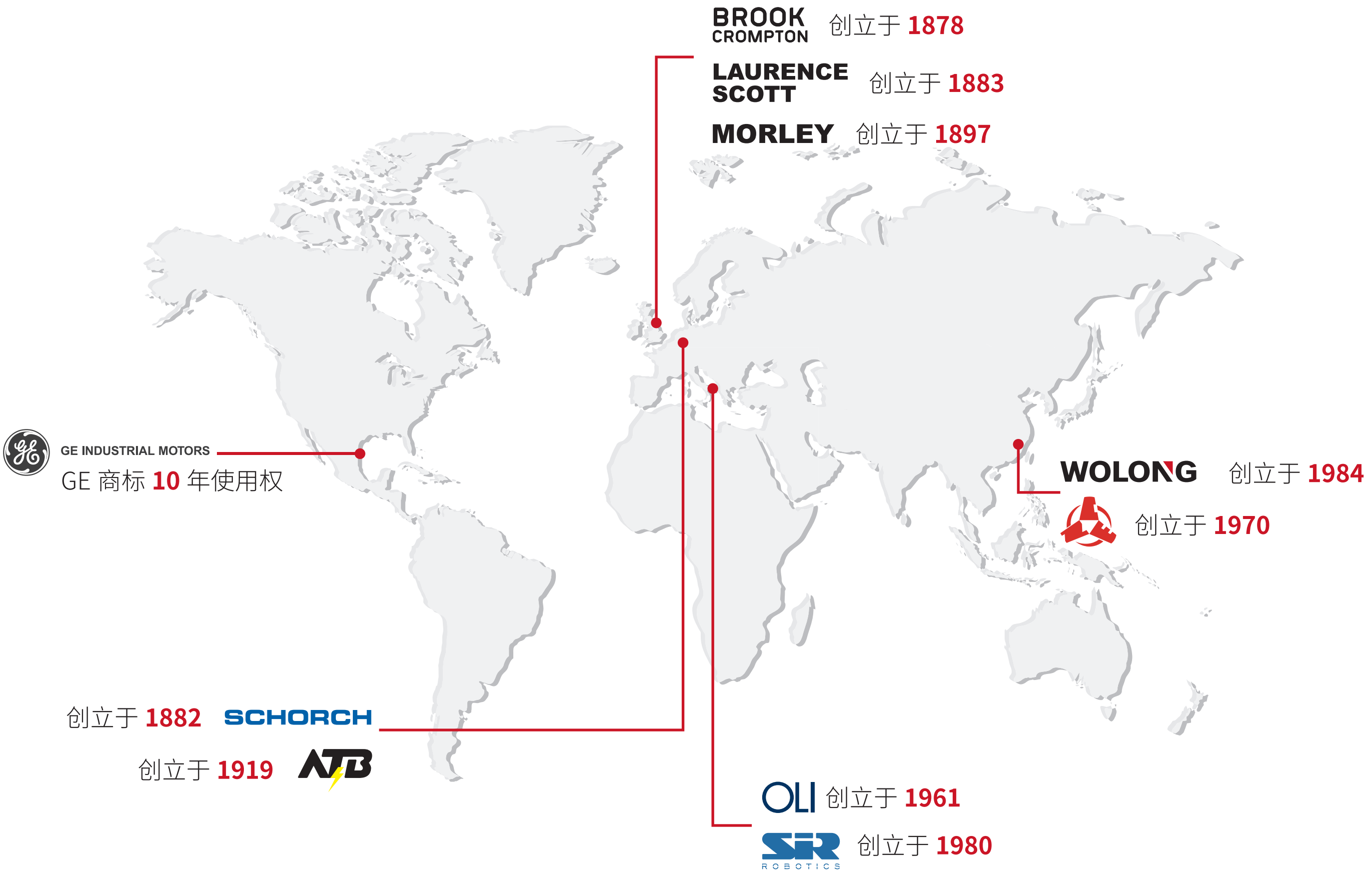
卧龙电气南阳防爆集团股份有限公司
Wolong Electric Nanyang Explosion Protection Group Co., Ltd.

a WOLONG company

1 关于我们

卧龙集团简介

作为全球知名的电机及驱动解决方案的制造商，卧龙集团创建于 1984 年，经过三十多年的创新发展、已在中国、越南、英国、德国、奥地利、意大利、波兰、塞尔维亚、墨西哥、印度拥有 39 个制造工厂和 4 个研发中心，员工 18000 余人。公司主要生产各类电动机、发电机、控制驱动及工业自动化等产品，在油气、石化、电力、采矿、轨道交通、建筑楼宇、环保及水处理、设备自动化、新能源汽车等领域，为客户提供最佳的解决方案和服务。



卧龙电气南阳防爆集团

卧龙电气南阳防爆集团股份有限公司是国家防爆电机科研生产基地、国家机电产品出口基地、国家创新型企业、国家高新技术企业、中国电器工业协会防爆电机分会理事长单位。主要生产高低压各类防爆电机、普通电机、电动 / 发电机、轻型发电机、防爆风机、防爆电器及监控仪表等。产品主要应用于石油、煤炭、化工、冶金、电力、军工、核电、港口等领域。产品市场占有率、经济效益综合指数在全国同行业名列前茅。

产品概述

YKK、YKS、Y 系列高压三相异步电动机（机座号 710 ~ 1120）（以下简称为电动机），是结合本公司长期稳定的高压三相异步电动机系列的设计制造经验而开发的新一代产品，是本公司在各个领域为您提供最合适的高品质、高性价比的电动机。

用途

该系列电动机具有中心高更低、功率更大、噪声更低，运行安全可靠、使用维护方便等特点。适用于驱动各种通风机、压缩机、水泵、切削机械、运输机械、通用机械机其它机械设备，在矿山、钢铁、机械、石油、化工、电站等各种工况企业中作原动力使用。无论户内、户外，高原性气候或湿热型气候，该系列高压三相异步电动机总能提供超越卓群的驱动力，得到了用户的信赖和推崇。

石油

化工

冶金、电力

LNG

3 型号说明 执行标准

型号说明

Y KK（S） 710 - 4 W

- W：特殊环境代号（户外）
- - 4：极数（4 极）
- 710：轴中心高（710mm）
- KK（S）：空 - 空（水）冷却
- Y：三相异步电动机

执行标准

标准名称	国家标准号
旋转电机定额和性能	GB/T 755
旋转电机结构型式、安装型式及接线盒位置的分类 (IM 代号)	GB/T 997
三相异步电动机试验方法	GB/T 1032
旋转电机冷却方法	GB/T 1993
旋转电机整体结构的防护等级 (IP 代码) 分级	GB/T 4942.1
旋转电机线端标志与旋转方向	GB/T 1971
旋转电机尺寸和输出功率等级 第 2 部分：机座号 355 ～ 1000 和凸缘号 1180 ～ 2360	GB/T 4772.2
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 10068
旋转电机噪声测定方法及限值 第 1 部分：旋转电机噪声测定方法	GB/T 10069.1
旋转电机噪声测定方法及限值 第 3 部分：噪声限值	GB 10069.3
中小型旋转电机通用安全要求	GB 14711
高压三相笼型异步电动机能效限定值及能效等级	GB 30254

电源及性能的容差

项 目	容差指标
电压波动	±5%
频率波动	±2%
效率	$-0.1\times(1-\eta)$
功率因数	$-(1-\cos\phi)/6$ 最小绝对值 0.02 最大绝对值 0.07
转差率	±20%
堵转电流倍数	+20%
堵转转矩倍数	(−15%，+25%)
最大转矩倍数	−10%
转动惯量	±10%

基本特征

名称	产品信息
机座号	710 ~ 1120
额定电压	6000 ~ 10000V
额定频率	50Hz、60Hz
极数	2 ~ 20P
热分级	155(F)
温升限值	80K(B 级)、105K(F 级)(每个机座号、每个极数最大一档功率)
安装方式	IMB3(也可做成 IMB35、IMV1)
工作制	S1
环境空气温度	-15℃ ~ +40℃
海拔高度	≤ 1000mm
使用环境	标准配置：户内
	可选配置：户外（W）、户外防中等腐蚀（WF1）、户外防强腐蚀（WF2）、户内防中等腐蚀（F1）、户内防强腐蚀（F2）、湿热带（TH）、干热带（TA）、户外湿热带（THW）、户外干热带（TAW）

电动机冷却方式及防护等级

系列	型式	冷却方式	防护等级	冷却结构
YKK	空空冷却 封闭式	IC611	IP44、IP54、IP55	电动机顶部带空空冷却器
Y	开启式	IC01	IP23	带通风顶罩或不带顶罩在机座侧板开窗口两种形式
YKS	空水冷却 封闭式	IC81W	IP44、IP54、IP55	电动机顶部带空水冷却器

5 结构说明

该系列电动机采用的箱式结构，钢板折弯机座、钢板端盖，具有负荷能力强，检修及装配方便等优点。电动机重量轻、刚度好。卸下冷却器，可观察或接触电动机内部，安装和维修方便。
电动机转向可以为顺时针或逆时针，6P 及以上可以为双向旋转。
定子采用吊入外装压结构，定子绕组采用 155（F）级绝缘，定子线圈采用双玻璃丝包薄膜带绕包铜扁线绕制，经绕包主绝缘并 VPI 整体浸漆后具有较高的电气强度、机械强度、绝缘性能、防潮性和热稳定性。

外风扇

根据电机的性能需求，不同极数采用不同的外风扇结构。

电机极数	电机旋转方向	外风扇材质	外风扇属性
2P	顺或逆	金属	单向轴流风扇
4P	顺或逆	金属	单向轴流风扇
6P 及以上	顺或逆或双向	金属	单向或双向离心风扇

定子测温、轴承测温配置

电机标准配置：带定子测温、轴承测温。其中定子测温为每相两支 Pt100 铂热电阻（单点单支三线制），一用一备，共 6 支；引线接至配置的测温接线盒。每个轴承配置一个 Pt100 铂热电阻（单点双支三线制），共 2 支，引线接至配置的测温接线盒。

防冷凝加热器配置

电机标准配置：带防冷凝加热器。加热器电压为 220VAC，额定功率为 1000W。

接线盒及引入装置

●主接线盒
接线盒防护等级 IP55，接线盒空腔大。接线盒标准配置位置在电动机右侧（轴伸端视之）；当电动机功率大于 2000kW 时，中性点引出，中性点接线盒在主接线盒对称侧；也可以根据用户需要配置电流互感器。
进线口标准配置：单口，喇叭口进线。
进线口可选配置：带螺纹口钢管布线或葛兰头进线。
●辅助接线盒
辅助接线盒（包含测温接线盒和加热器接线盒）标准配置：葛兰头进线（测温接线盒 2 个进线口，加热器接线盒 1 个进线口）。
可选配置：制成螺纹口钢管布线。

喇叭口、螺纹口钢管布线和葛兰头接线盒引入装置

接线盒	引入装置	特征
主接线盒	喇叭口进线	采用压板式结构固定外部引线电缆。接线口处设有橡胶密封装置及防止电缆拔脱装置。高压接线盒密封圈直径有 Φ64、Φ57、Φ51、Φ46、Φ40 的同心圆，外设喇叭口接线斗，适用电缆外径为 Φ39 ~ Φ63mm，进线口为喇叭口，默认数量为 1 个。
	螺纹口钢管布线	接线口处设有橡胶密封装置，密封圈直径有 Φ64、Φ57、Φ51、Φ46、Φ40 的同心圆，外设螺纹口的接线斗，适用电缆外径为 Φ39 ~ Φ63mm，进线口为内螺纹口，规格为 G2 $\frac{1}{2}$，数量为 1 个。
	无铠格兰	在螺纹口钢管布线的基础上增加格兰头，适用于非铠装电缆进线，格兰头默认规格为 M75X1.5，适用电缆外径为 Φ48 ~ Φ63mm，数量 1 个 / 台。
	铠装格兰	在螺纹口钢管布线的基础上增加格兰头，适用于铠装电缆进线，格兰头默认规格为 M75X1.5，适用外层电缆外径为 Φ57-Φ78mm，适用内层电缆外径为 Φ54.5 ~ Φ64mm，数量 1 个 / 台。
辅助接线盒（包含测温接线盒和加热器接线盒）	螺纹口钢管布线	采用钢布格兰，在格兰头上带螺纹口，默认螺纹接口为 M25X1.5，适用电缆外径为 Φ6 ~ Φ16mm，数量 3 个 / 台。
	无铠格兰	适用于非铠装电缆进线，格兰头默认规格为 M25X1.5，适用电缆外径为 Φ6 ~ Φ16mm，数量 3 个 / 台。
	铠装格兰	适用于铠装电缆进线，格兰头默认规格为 M25X1.5，适用外层电缆外径为 Φ17-Φ25mm，适用内层电缆外径为 Φ13 ~ Φ20mm，数量 3 个 / 台。

●轴承型式

根据电动机功率和转速，轴承采用滚动轴承和滑动轴承两种形式，滚动轴承设有不停机注、排油装置，可实现电动机连续运转情况下，定期加注润滑脂来维护、保养电动机。滑动轴承为端盖式球面滑动轴承，采用压力供油润滑或油环自润滑或复合式润滑方式，同时采取了防止轴电流产生的措施。滚动轴承润滑脂采用长城 HTHS 润滑脂。

滚动轴承型号、加脂量、加脂周期

中心高 – 极数	轴伸端滚动轴承			非轴伸端滚动轴承		
	型号	加脂量（g）	加脂周期（h）	型号	加脂量（g）	加脂周期（h）
710-6	NU1044+6044	190	1450	NU1044	95	1450
710-8	NU1044+6044	190	2580	NU1044	95	2580
710-10 及以上	NU1044+6044	190	3660	NU1044	95	3660
800-6	NU1048+6048	200	1220	NU1048	100	1220
800-8	NU1048+6048	200	2290	NU1048	100	2290
800-10	NU1048+6048	200	3310	NU1048	100	3310

7 结构说明

2P 滑动轴承润滑油牌号 L-TSA32(粘度为 ISO VG32)，4P 及以上滑动轴承润滑油牌号 L-TSA46(粘度为 ISO VG46)，滑动轴承轴承牌号。滑动轴承轴承牌号如下：

中心高 – 极数	轴伸端轴承型号	非轴伸端轴承型号
710-2	DQ18-180B	DQ18-180BJ
710-4 及以上	DQ18-200B	DQ18-200BJ
800-4 及以上	DQ22-250B	DQ22-250BJ
900-4 及以上	DQ22-250B	DQ22-250BJ
1000-4	DQ28-315B	DQ28-315BJ
1000-6 及以上	DQ28-280B	DQ28-280BJ
1120-4	DQ35-375B	DQ35-375BJ

滑动轴承外供循环油进油压力 0.01-0.03MPa，单个轴承的外供油量。单个轴承的外供油量如下：

轴承台直径 (mm)	极数					
	2P	4P	6P	8P	10P	12P 及以上
	外供油量 (L/min)					
180	12*	5	4	3	2	1
200	17*	7	5	4	3	2
225	35*	9	6	5	4	3
250	45*	14	8	6	5	4
280	54*	18	10	7	6	5
300	60*	22	12	9	8	7
315	68*	24	14	12	10	9
335	100*	80*	30	18	14	12
355	150*	120*	35*	22	16	14
360	275*		40*	26	18	16
375			45*			

轴承的选用分为可选配置与标准配置。轴承标准配置与可选配置如下：

序号	机座号	轴承类型 (标准配置)	轴承类型 (可选配置)
1	箱式 H710-2~4	滑动轴承强制润滑	–
2	箱式 H710-6~20	滚动轴承	滑动轴承 (自、强制)
3	箱式 H800-2~4	滑动轴承强制润滑	–
4	箱式 H800-6~10	滚动轴承	滑动轴承 (自、强制)
5	箱式 H800-12~20	滑动轴承自润滑	
6	箱式 H900-4	滑动轴承强制润滑	–
7	箱式 H900-6~20	滑动轴承	–
8	箱式 H1000-4	滑动轴承强制润滑	–
9	箱式 H1000-6~20	滑动轴承	
10	箱式 H1120-4	滑动轴承强制润滑	

YKS 电机顶部为空－水冷却器，空水冷却管为铜 / 镍 B90−10，冷却器进水压力 0.35 ～ 0.45MPa，进水温度≤ 33℃，冷却器的耗水量。冷却器的耗水量如下：

中心高	极数			
	2P	4P	6−10P	12P 及以上
	耗水量（m^3/h）			
710	47	55	22	11
800	−	58	24	16
900	−	60	26	18
1000	−	130	100	27
1120	−	160	−	−

工程选型

订货时请注明电动机的型号、额定电压、额定功率、频率、极数、安装型式、冷却方式、防护等级、旋转方向、使用环境、海拔高度等。示例如下：

型　　号：YKK800−6　　额定电压：10kV
额定功率：3550kW　　额定频率：50Hz
极　　数：2 极　　安装型式：IMB3
冷却方式：IC611　　防护等级：IP54
旋转方向：顺时针（轴伸端视之）　　使用环境：户外（W）
海拔高度：≤ 1000m

注意：环境温度及海拔高度对电动机输出功率的影响

环境温度	海拔高度				
	1000m	1500m	2000m	2500m	3000m
40℃	100%	97%	93%	90%	87%
45℃	95%	92%	88%	85%	83%
50℃	90%	87%	84%	81%	/
55℃	85%	82%	/	/	/
注：表中百分数是电动机输出功率占额定功率的百分比。					

如有特殊要求，双方签订协议后，还可提供各种特殊规格电动机（如不同电压、不同频率、双轴伸、接线盒位置、噪声要求、不同环境条件、干湿热带型等）。

用以传动鼓风机、磨煤机、轧钢机、卷扬机、皮带机的电动机在订货时提供有关技术资料，并要签订技术协议，作为电机特殊设计的依据，以确保电机的可靠运行。

本系列电动机也可制成变频电动机，变频范围 5 ～ 60Hz，安装及外形尺寸等另行通知。

随着产品技术水平的进步和国内外相关标准的修订，样本中技术参数如有变动，恕不另行通知，订货后请向我公司索取外形安装尺寸及技术数据，最终以提供的资料数据为准。

型谱

YKK 系列（6kV）电动机型谱

机座号	极数									
	2P	4P	6P	8P	10P	12P	14P	16P	18P	20P
	功率（kW）									
710	4500	2500	2000	1600	1250	900	710	560	450	400
	5000	2800	2240	1800	1400	1000	800	630	500	450
	—	3150	2500	2000	1600	1120	900	710	560	500
		3550	2800	—	1800	1250	1000	800	630	560
800	5600	4000	3150	2240	2000	1400	1120	900	710	630
	6300	4500	3550	2500	2240	1600	1250	1000	800	710
	7100	5000	4000	2800	2500	1800	1400	1120	900	800
	—	—	—	—	—	—	1600	1250	1000	900
							—	—	1120	—
900	—	5600	4500	3150	2800	2000	1800	1400	1250	1000
		6300	5000	3550	3150	2240	2000	1600	1400	1120
		7100	5600	4000	3550	2500	2240	1800	—	1250
		—	—	—	—	—	—	—		—
1000	—	—	6300	4500	4000	2800	2500	2000	1600	1400
			7100	5000	4500	3150	2800	2240	1800	1600
			8000	5600	5000	3550	3150	2500	2000	1800
			—	—	—	—	—	—	2240	2000

YKK 系列（10kV）电动机型谱

机座号	极数									
	2P	4P	6P	8P	10P	12P	14P	16P	18P	20P
	功率（kW）									
710	4000	2240	1800	1250	1120	800	560	500	400	355
	4500	2500	2000	1400	1250	900	630	560	450	400
	—	2800	2240	1600	1400	1000	710	630	500	450
		3150	2500	1800	1600	1120	800	710	560	500
800	5000	3550	2800	2000	1800	1250	900	800	630	560
	5600	4000	3150	2200	2000	1400	1000	900	710	630
	6300	4500	3550	2500	2240	1600	1120	1000	800	710
	—	—	—	2800	2500	—	1250	—	900	800
				—	—		—		1000	—
900	—	5000	4000	3150	2800	1800	1400	1120	1120	900
		5600	4500	3550	3150	2000	1600	1250	1250	1000
		6300	5000	4000	3550	2240	1800	1400	—	1120
		—	—	—	—	—	—	—		—
1000	—	—	5600	4500	4000	2500	2000	1600	1400	1250
			6300	5000	4500	2800	2240	1800	1600	1400
			7100	5600	5000	3150	2500	2000	1800	1600
			—	—	—	—	—	2240	2000	1800

YKS、Y 系列（6kV）电动机型谱

机座号	极数									
	2P	4P	6P	8P	10P	12P	14P	16P	18P	20P
	功率（kW）									
710	5600	3550	2500	2000	1800	1120	800	630	500	450
	6300	4000	2800	2240	2000	1250	900	710	560	500
	—	4500	3150	2500	2240	1400	1000	800	630	560
		5000	3550	—	—	1600	1120	900	710	630
		5600	—			1800	—	—	—	—
800	7100	6300	4000	2800	2500	2000	1250	1000	800	710
	8000	7100	4500	3150	2800	2240	1400	1120	900	800
	9000	8000	5000	3550	3150	2500	1600	1250	1000	900
	—	—	5600	4000	—	—	1800	1400	1120	1000
			—	—			—	—	1250	—
900	—	9000	6300	4500	3550	2800	2000	1600	1400	1120
		10000	7100	5000	4000	3150	2240	1800	1600	1250
		11200	8000	5600	4500	3550	2500	2000	—	1400
		—	—	—	5000	—	—	—		—
1000	—	12500	9000	6300	5600	4000	2800	2240	1800	1600
		14000	10000	7100	6300	4500	3150	2500	2000	1800
		16000	11200	8000	7100	5000	3550	2800	2240	2000
		18000	12500	9000	8000	5600	4000	—	2500	2240
		—	—	10000	—	—	—	—	—	—
1120	—	20000	14000	11200	—	—	—	—	—	—
		22400	16000	12500						
		25000	18000	14000						
		—	20000	16000						

YKS、Y 系列（10kV）电动机型谱

机座号	极数									
	2P	4P	6P	8P	10P	12P	14P	16P	18P	20P
	功率（kW）									
710	4500	2800	2240	1600	1400	900	710	560	450	400
	5000	3150	2500	1800	1600	1000	800	630	500	450
	—	3550	2800	2000	1800	1250	900	710	560	500
		4000	3150	2240	2000	1400	—	800	630	560
	—	4500	—	—	—	1600	—	—	—	—
		5000				—				
800	5600	5600	3550	2500	2240	1800	1000	900	710	630
	6300	6300	4000	2800	2500	2000	1120	1000	800	710
	7100	7100	4500	3150	2800	2240	1250	1120	900	800
	—	—	5000	3550	—	—	1400	—	1000	900
			—	—			—		—	—
900	—	8000	5600	4000	3150	2500	1600	1250	1120	1000
		9000	6300	4500	3550	2800	1800	1400	1250	1120
		10000	7100	5000	4000	3150	2000	1600	1400	1250
		—	—	—	—	—	—	—	—	—
1000	—	11200	8000	5600	4500	3550	2240	1800	1600	1400
		12500	9000	6300	5000	4000	2500	2000	1800	1600
		14000	10000	7100	5600	4500	2800	2240	2000	1800
		16000	11200	8000	6300	5000	3150	2500	2240	2000
		18000	—	9000	7100	—	3550	—	—	—
1120	—	20000	12500	10000	—	—	—	—	—	—
		22400	14000	11200						
		25000	16000	12500						
		—	18000	14000						

性能数据

振动强度：振动等级为 A 级、刚性安装下振动保证值为：位移 37μm，速度 2.3mm/s，加速度 3.6m/s^2。

噪声限值：电动机的空载 A 计权声功率级噪声限值。

A 计权声功率级噪声限值

功率（kW）	2P		4P		6P		8P		10P		≥ 12P	
	YKK	YKS	YKK	YKS	YKK	YKS	YKK	YKS	YKK	YKS	YKK	YKS
	噪声限值 /dB(A）											
200 ～ 220	109	100	106	100	102	98	99	96	99	96	99	96
＞ 220 ～ 550	111	102	108	102	105	100	102	98	102	98	102	98
＞ 550 ～ 1100	112	104	111	104	108	103	105	100	105	100	105	100
＞ 1100 ～ 2200	113	105	113	105	110	105	107	102	107	102	107	102
＞ 2200	115	107	115	106	112	106	109	104	109	104	109	104

YKK 系列 6kV 电动机电气性能

型号	额定功率	额定电流	额定转速	效率	功率因数	堵转电流 额定电流	堵转转矩 额定转矩	最大转矩 额定转矩	电机转动惯量	负载转动惯量	重量
	kW	A	r/min	η %	COSΦ	Ist	Tst	Tmx	$kg.m^2$	$kg.m^2$	kg
同步转速 3000r/min											
YKK710-2	4500	488	2985	96.5	0.92	6.5	0.9	2.0	80	421	16500
	5000	542	2985	96.5	0.92	6.5	0.9	2.0	83	474	16600
YKK800-2	5600	606	2985	96.6	0.92	6.5	0.9	2.0	86	538	20000
	6300	682	2985	96.6	0.92	6.5	0.9	2.0	88	614	21000
	7100	768	2985	96.7	0.92	6.5	0.9	2.0	92	699	22000
同步转速 1500r/min											
YKK710-4	2500	275	1486	96.1	0.91	6.5	0.6	2.0	160	600	14000
	2800	308	1486	96.2	0.91	6.5	0.6	2.0	170	648	14200
	3150	346	1486	96.2	0.91	6.5	0.6	2.0	180	701	14300
	3550	390	1486	96.2	0.91	6.5	0.6	2.0	190	755	14500
YKK800-4	4000	439	1486	96.3	0.91	6.5	0.6	2.0	499	810	17000
	4500	494	1486	96.3	0.91	6.5	0.6	2.0	521	865	17500
	5000	549	1486	96.3	0.91	6.5	0.6	2.0	543	912	18000
YKK900-4	5600	614	1486	96.4	0.91	6.5	0.6	2.0	750	959	22000
	6300	691	1486	96.4	0.91	6.5	0.6	2.0	800	1004	23000
	7100	779	1486	96.4	0.91	6.5	0.6	2.0	850	1041	24000
同步转速 1000r/min											
YKK710-6	2000	231	995	95.9	0.87	5.5	0.7	2.0	256	1449	12700
	2240	258	995	96.0	0.87	5.5	0.7	2.0	272	1584	13100
	2500	288	995	96.1	0.87	5.5	0.7	2.0	304	1725	13800
	2800	322	995	96.2	0.87	5.5	0.7	2.0	336	1881	14500

YKK 系列 6kV 电动机电气性能

型号	额定功率	额定电流	额定转速	效率	功率因数	堵转电流/额定电流	堵转转矩/额定转矩	最大转矩/额定转矩	电机转动惯量	负载转动惯量	重量
	kW	A	r/min	η %	COSΦ	Ist	Tst	Tmx	kg.m²	kg.m²	kg
YKK800-6	3150	358	995	96.3	0.88	5.5	0.7	2.0	499	2053	17450
	3550	403	995	96.4	0.88	5.5	0.7	2.0	521	2239	18000
	4000	453	995	96.5	0.88	5.5	0.7	2.0	543	2435	18500
YKK900-6	4500	504	995	96.5	0.89	5.5	0.7	2.0	750	2637	21500
	5000	560	995	96.5	0.89	5.5	0.7	2.0	800	2824	22000
	5600	627	995	96.6	0.89	5.5	0.7	2.0	850	3030	22500
YKK1000-6	6300	705	995	96.6	0.89	5.5	0.7	2.0	1200	3246	45000
	7100	795	995	96.6	0.89	5.5	0.7	2.0	1300	3464	46000
	8000	894	995	96.7	0.89	5.5	0.7	2.0	1400	3673	47000
同步转速 750r/min											
YKK710-8	1600	188	745	95.3	0.86	5.5	0.7	2.0	272	2516	13070
	1800	211	745	95.5	0.86	5.5	0.7	2.0	304	2777	13660
	2000	234	745	95.6	0.86	5.5	0.7	2.0	336	3031	14270
YKK800-8	2240	262	745	95.7	0.86	5.5	0.7	2.0	537	3326	16640
	2500	292	745	95.8	0.86	5.5	0.7	2.0	562	3636	17051
	2800	327	745	95.9	0.86	5.5	0.7	2.0	612	3981	17771
YKK900-8	3150	363	745	95.9	0.87	5.5	0.7	2.0	820	4368	21500
	3550	409	745	96.0	0.87	5.5	0.7	2.0	840	4790	22000
	4000	460	745	96.1	0.87	5.5	0.7	2.0	850	5242	22500
YKK1000-8	4500	517	745	96.2	0.87	5.5	0.7	2.0	1200	5718	45000
	5000	574	745	96.3	0.87	5.5	0.7	2.0	1250	6168	46000
	5600	643	745	96.4	0.87	5.5	0.7	2.0	1270	6675	47000
同步转速 600r/min											
YKK710-10	1250	151	596	94.9	0.84	5.5	0.6	2.0	256	3556	12405
	1400	169	596	95.0	0.84	5.5	0.6	2.0	272	3924	12690
	1600	193	596	95.1	0.84	5.5	0.6	2.0	304	4403	13210
	1800	217	596	95.2	0.84	5.5	0.6	2.0	336	4869	13715
YKK800-10	2000	238	596	95.3	0.85	5.5	0.6	2.0	644	5324	17310
	2240	266	596	95.4	0.85	5.5	0.6	2.0	671	5856	17672
	2500	296	596	95.5	0.85	5.5	0.6	2.0	695	6417	17867

YKK 系列 6kV 电动机电气性能

型号	额定功率	额定电流	额定转速	效率	功率因数	堵转电流/额定电流	堵转转矩/额定转矩	最大转矩/额定转矩	电机转动惯量	负载转动惯量	重量
	kW	A	r/min	η %	COSΦ	Ist	Tst	Tmx	$kg.m^2$	$kg.m^2$	kg
YKK900-10	2800	332	596	95.5	0.85	5.5	0.6	2.0	920	7044	21500
	3150	373	596	95.6	0.85	5.5	0.6	2.0	940	7751	22000
	3550	420	596	95.7	0.85	5.5	0.6	2.0	960	8529	22500
YKK1000-10	4000	473	596	95.8	0.85	5.5	0.6	2.0	1420	9370	25000
	4500	531	596	95.9	0.85	5.5	0.6	2.0	1450	10263	25500
	5000	590	596	96.0	0.85	5.5	0.6	2.0	1480	11116	26000
同步转速 500r/min											
YKK710-12	900	115	497	94.5	0.80	5.5	0.6	2.0	335	4168	12309
	1000	127	497	94.6	0.80	5.5	0.6	2.0	335	4579	12491
	1120	142	497	94.7	0.80	5.5	0.6	2.0	351	5064	12554
	1250	159	497	94.7	0.80	5.5	0.6	2.0	351	5579	12595
YKK800-12	1400	175	497	94.8	0.81	5.5	0.6	2.0	648	6163	16110
	1600	201	497	94.8	0.81	5.5	0.6	2.0	678	6925	16345
	1800	225	497	94.9	0.81	5.5	0.6	2.0	708	7669	16675
YKK900-12	2000	250	497	94.9	0.81	5.5	0.6	2.0	920	8397	18600
	2240	280	497	95.0	0.81	5.5	0.6	2.0	950	9250	19100
	2500	313	497	95.0	0.81	5.5	0.6	2.0	980	10151	19400
YKK1000-12	2800	350	497	95.1	0.81	5.5	0.6	2.0	1420	11163	25000
	3150	393	497	95.2	0.81	5.5	0.6	2.0	1450	12309	25500
	3550	443	497	95.3	0.81	5.5	0.6	2.0	1480	13576	26000
同步转速 429r/min											
YKK710-14	710	97	425	93.7	0.75	5.5	0.6	2.0	319	4944	11958
	800	109	425	93.8	0.75	5.5	0.6	2.0	335	5508	12222
	900	123	425	93.9	0.75	5.5	0.6	2.0	351	6124	12484
	1000	136	425	94.0	0.75	5.5	0.6	2.0	367	6732	12737
YKK800-14	1120	151	425	94.2	0.76	5.5	0.6	2.0	558	7449	14990
	1250	168	425	94.3	0.76	5.5	0.6	2.0	588	8214	15510
	1400	188	425	94.4	0.76	5.5	0.6	2.0	618	9081	16390
	1600	214	425	94.5	0.76	5.5	0.6	2.0	648	10214	16990

YKK 系列 6kV 电动机电气性能

型号	额定功率	额定电流	额定转速	效率	功率因数	堵转电流/额定电流	堵转转矩/额定转矩	最大转矩/额定转矩	电机转动惯量	负载转动惯量	重量
	kW	A	r/min	η %	COSΦ	Ist	Tst	Tmx	kg.m²	kg.m²	kg
YKK900-14	1800	235	425	94.5	0.78	5.5	0.6	2.0	1030	11323	18600
	2000	261	425	94.6	0.78	5.5	0.6	2.0	1050	12409	19100
	2240	292	425	94.7	0.78	5.5	0.6	2.0	1080	13686	19400
YKK1000-14	2500	325	425	94.8	0.78	5.5	0.6	2.0	1530	15037	25000
	2800	364	425	94.9	0.78	5.5	0.6	2.0	1550	16558	25500
	3150	409	425	95.0	0.78	5.5	0.6	2.0	1580	18285	26000
同步转速 375r/min											
YKK710-16	560	85	372	93.1	0.68	5.5	0.6	2.0	319	5516	11752
	630	96	372	93.2	0.68	5.5	0.6	2.0	335	6142	12029
	710	108	372	93.3	0.68	5.5	0.6	2.0	351	6849	12285
	800	121	372	93.4	0.68	5.5	0.6	2.0	367	7633	12523
YKK800-16	900	129	372	93.4	0.72	5.5	0.6	2.0	588	8491	15500
	1000	143	372	93.4	0.72	5.5	0.6	2.0	618	9337	15900
	1120	160	372	93.5	0.72	5.5	0.6	2.0	678	10338	16570
	1250	179	372	93.5	0.72	5.5	0.6	2.0	738	11406	17110
YKK900-16	1400	194	372	93.7	0.74	5.5	0.6	2.0	1120	12618	18900
	1600	222	372	93.8	0.74	5.5	0.6	2.0	1150	14204	19000
	1800	249	372	93.9	0.74	5.5	0.6	2.0	1180	15758	19100
YKK1000-16	2000	277	372	94.0	0.74	5.5	0.6	2.0	1620	17282	24500
	2240	310	372	94.1	0.74	5.5	0.6	2.0	1650	19076	24600
	2500	345	372	94.1	0.74	5.5	0.6	2.0	1680	20978	24800
同步转速 333r/min											
YKK710-18	450	68	331	93.1	0.68	5.5	0.6	2.0	319	5996	11986
	500	76	331	93.2	0.68	5.5	0.6	2.0	335	6607	12244
	560	85	331	93.3	0.68	5.5	0.6	2.0	351	7331	12512
	630	95	331	93.4	0.68	5.5	0.6	2.0	367	8167	12780
YKK800-18	710	106	331	93.4	0.69	5.5	0.6	2.0	588	9109	15100
	800	119	331	93.4	0.69	5.5	0.6	2.0	618	10156	15500
	900	134	331	93.5	0.69	5.5	0.6	2.0	648	11302	15860
	1000	149	331	93.5	0.69	5.5	0.6	2.0	708	12433	16500
	1120	167	331	93.7	0.69	5.5	0.6	2.0	738	13772	16800

YKK 系列 6kV 电动机电气性能

型号	额定功率	额定电流	额定转速	效率	功率因数	堵转电流/额定电流	堵转转矩/额定转矩	最大转矩/额定转矩	电机转动惯量	负载转动惯量	重量
	kW	A	r/min	η %	COSΦ	Ist	Tst	Tmx	kg.m²	kg.m²	kg
YKK900-18	1250	178	331	93.8	0.72	5.5	0.6	2.0	1230	15201	18900
	1400	199	331	93.9	0.72	5.5	0.6	2.0	1260	16825	19000
YKK1000-18	1600	224	331	94.0	0.73	5.5	0.6	2.0	1290	18952	24500
	1800	252	331	94.1	0.73	5.5	0.6	2.0	1820	21038	24600
	2000	280	331	94.1	0.73	5.5	0.6	2.0	1850	23086	24800
	2240	313	331	94.2	0.73	5.5	0.6	2.0	1880	25500	25000
同步转速 300r/min											
YKK710-20	400	62	298	93.1	0.67	5.5	0.6	2.0	319	6942	11282
	450	69	298	93.2	0.67	5.5	0.6	2.0	335	7740	11519
	500	77	298	93.3	0.67	5.5	0.6	2.0	351	8530	11763
	560	86	298	93.4	0.67	5.5	0.6	2.0	367	9467	11979
YKK800-20	630	95	298	93.4	0.68	5.5	0.6	2.0	588	10549	15100
	710	108	298	93.4	0.68	5.5	0.6	2.0	618	11770	15500
	800	121	298	93.5	0.68	5.5	0.6	2.0	648	13126	15900
	900	136	298	93.5	0.68	5.5	0.6	2.0	708	14612	16200
YKK900-20	1000	151	298	93.7	0.68	5.5	0.6	2.0	1330	16080	18900
	1120	169	298	93.8	0.68	5.5	0.6	2.0	1360	17817	19000
	1250	188	298	93.9	0.68	5.5	0.6	2.0	1390	19674	19200
YKK1000-20	1400	205	298	94.0	0.70	5.5	0.6	2.0	1980	21784	24500
	1600	234	298	94.1	0.70	5.5	0.6	2.0	2010	24550	24600
	1800	263	298	94.1	0.70	5.5	0.6	2.0	2040	27266	24800
	2000	292	298	94.2	0.70	5.5	0.6	2.0	2070	29936	25000

YKK 系列 10kV 电动机电气性能

型号	额定功率	额定电流	额定转速	效率	功率因数	堵转电流/额定电流	堵转转矩/额定转矩	最大转矩/额定转矩	电机转动惯量	负载转动惯量	重量
	kW	A	r/min	η %	COSΦ	Ist	Tst	Tmx	kg.m^2	kg.m^2	kg
同步转速 3000r/min											
YKK710-2	4000	261	2985	96.2	0.92	6.5	0.8	2.0	83	282	16500
	4500	293	2985	96.3	0.92	6.5	0.8	2.0	86	324	16600
YKK800-2	5000	326	2985	96.3	0.92	6.5	0.8	2.0	88	368	20000
	5600	365	2985	96.3	0.92	6.5	0.8	2.0	92	419	21000
	6300	411	2985	96.3	0.92	6.5	0.8	2.0	96	478	22000
同步转速 1500r/min											
YKK710-4	2240	148	1485	95.8	0.91	6.5	0.6	2.0	170	556	14000
	2500	165	1485	96.0	0.91	6.5	0.6	2.0	180	601	14200
	2800	185	1485	96.1	0.91	6.5	0.6	2.0	190	649	14300
	3150	208	1485	96.1	0.91	6.5	0.6	2.0	200	702	14500
YKK800-4	3550	234	1485	96.1	0.91	6.5	0.6	2.0	499	757	17000
	4000	264	1485	96.2	0.91	6.5	0.6	2.0	521	812	17500
	4500	297	1485	96.2	0.91	6.5	0.6	2.0	543	866	18000
YKK900-4	5000	330	1485	96.2	0.91	6.5	0.6	2.0	750	913	22000
	5600	369	1485	96.3	0.91	6.5	0.6	2.0	800	961	23000
	6300	415	1485	96.3	0.91	6.5	0.6	2.0	850	1006	24000
同步转速 1000r/min											
YKK710-6	1800	125	995	95.6	0.87	5.5	0.7	2.0	272	1331	12910
	2000	139	995	95.3	0.87	5.5	0.7	2.0	288	1449	13260
	2240	155	995	95.8	0.87	5.5	0.7	2.0	304	1584	13620
	2500	173	995	95.9	0.87	5.5	0.7	2.0	332	1725	14290
YKK800-6	2800	191	995	96.0	0.88	5.5	0.7	2.0	499	1881	17300
	3150	215	995	96.1	0.88	5.5	0.7	2.0	521	2053	18600
	3550	242	995	96.2	0.88	5.5	0.7	2.0	543	2239	18900
YKK900-6	4000	273	995	96.3	0.88	5.5	0.7	2.0	750	2435	2200
	4500	307	995	96.3	0.88	5.5	0.7	2.0	800	2637	22500
	5000	341	995	96.3	0.88	5.5	0.7	2.0	850	2824	23000
YKK1000-6	5600	382	995	96.3	0.88	5.5	0.7	2.0	1200	3030	26000
	6300	429	995	96.3	0.88	5.5	0.7	2.0	1300	3246	26500
	7100	484	995	96.3	0.88	5.5	0.7	2.0	1400	3464	27000

YKK 系列 10kV 电动机电气性能

型号	额定功率	额定电流	额定转速	效率	功率因数	堵转电流/额定电流	堵转转矩/额定转矩	最大转矩/额定转矩	电机转动惯量	负载转动惯量	重量
	kW	A	r/min	η %	COSΦ	Ist	Tst	Tmx	kg.m^2	kg.m^2	kg
同步转速 750r/min											
YKK710-8	1250	91	745	94.9	0.84	5.5	0.7	2.0	256	2039	12570
	1400	101	745	95.0	0.84	5.5	0.7	2.0	275	2247	12940
	1600	116	745	95.1	0.84	5.5	0.7	2.0	315	2516	13500
	1800	130	745	95.3	0.84	5.5	0.7	2.0	355	2777	14090
YKK800-8	2000	143	745	95.3	0.85	5.5	0.7	2.0	537	3031	16470
	2240	159	745	95.5	0.85	5.5	0.7	2.0	562	3326	16850
	2500	178	745	95.6	0.85	5.5	0.7	2.0	612	3636	17580
	2800	199	745	95.7	0.85	5.5	0.7	2.0	632	3981	17900
YKK900-8	3150	224	745	95.7	0.85	5.5	0.7	2.0	820	4368	22000
	3550	252	745	95.8	0.85	5.5	0.7	2.0	840	4790	22500
	4000	283	745	95.9	0.85	5.5	0.7	2.0	850	5242	23000
YKK1000-8	4500	318	745	96.0	0.85	5.5	0.7	2.0	1200	5718	26000
	5000	353	745	96.1	0.85	5.5	0.7	2.0	1250	6168	26500
	5600	395	745	96.2	0.85	5.5	0.7	2.0	1270	6675	27000
同步转速 600r/min											
YKK710-10	1120	84	596	94.4	0.82	5.5	0.7	2.0	335	3230	12250
	1250	93	596	94.7	0.82	5.5	0.7	2.0	351	3556	12520
	1400	104	596	94.8	0.82	5.5	0.7	2.0	367	3924	12780
	1600	119	596	94.9	0.82	5.5	0.7	2.0	399	4403	13280
YKK800-10	1800	132	596	95.0	0.83	5.5	0.7	2.0	644	4869	1659
	2000	146	596	95.1	0.83	5.5	0.7	2.0	671	5324	17310
	2240	164	596	95.2	0.83	5.5	0.7	2.0	695	5856	17670
	2500	182	596	95.3	0.83	5.5	0.7	2.0	720	6417	17980
YKK900-10	2800	204	596	95.3	0.83	5.5	0.7	2.0	920	7044	22000
	3150	230	596	95.4	0.83	5.5	0.7	2.0	940	7751	22500
	3550	259	596	95.5	0.83	5.5	0.7	2.0	960	8529	23000
YKK1000-10	4000	291	596	95.6	0.83	5.5	0.7	2.0	1420	9370	26000
	4500	327	596	95.7	0.83	5.5	0.7	2.0	1450	10263	26500
	5000	363	596	95.8	0.83	5.5	0.7	2.0	1480	11116	27000
同步转速 500r/min											
YKK710-12	800	62	496	94.0	0.79	5.5	0.6	2.0	335	3770	12320
	900	70	496	94.3	0.79	5.5	0.6	2.0	335	4189	12340
	1000	77	496	94.4	0.79	5.5	0.6	2.0	351	4602	12520
	1120	87	496	94.5	0.79	5.5	0.6	2.0	367	5089	12690

YKK 系列 10kV 电动机电气性能

型号	额定功率	额定电流	额定转速	效率	功率因数	堵转电流/额定电流	堵转转矩/额定转矩	最大转矩/额定转矩	电机转动惯量	负载转动惯量	重量
	kW	A	r/min	η %	COSΦ	Ist	Tst	Tmx	$kg.m^2$	$kg.m^2$	kg
YKK800-12	1250	94	496	94.5	0.81	5.5	0.6	2.0	648	5607	16110
	1400	105	496	94.6	0.81	5.5	0.6	2.0	678	6194	16345
	1600	121	496	94.6	0.81	5.5	0.6	2.0	708	6960	16675
YKK900-12	1800	135	496	94.8	0.81	5.5	0.6	2.0	920	7708	18600
	2000	151	496	94.7	0.81	5.5	0.6	2.0	950	8439	19100
	2240	168	496	94.8	0.81	5.5	0.6	2.0	980	9297	19400
YKK1000-12	2500	188	496	94.8	0.81	5.5	0.6	2.0	1420	10202	25000
	2800	210	496	94.9	0.81	5.5	0.6	2.0	1450	11220	25500
	3150	236	496	95.0	0.81	5.5	0.6	2.0	1480	12372	26000
同步转速 429r/min											
YKK710-14	560	46	425	92.9	0.75	5.5	0.6	2.0	319	3985	11940
	630	52	425	93.0	0.75	5.5	0.6	2.0	319	4436	11940
	710	58	425	93.5	0.75	5.5	0.6	2.0	351	4944	12430
	800	66	425	93.6	0.75	5.5	0.6	2.0	367	5508	12690
YKK800-14	900	73	425	93.7	0.76	5.5	0.6	2.0	558	6124	14990
	1000	81	425	93.8	0.76	5.5	0.6	2.0	588	6732	15510
	1120	91	425	94.0	0.76	5.5	0.6	2.0	618	7449	16390
	1250	101	425	94.1	0.76	5.5	0.6	2.0	648	8214	16990
YKK900-14	1400	110	425	94.2	0.78	5.5	0.6	2.0	1030	9081	18600
	1600	126	425	94.3	0.78	5.5	0.6	2.0	1050	10214	19100
	1800	141	425	94.4	0.78	5.5	0.6	2.0	1080	11323	19400
YKK1000-14	2000	157	425	94.5	0.78	5.5	0.6	2.0	1530	12409	25000
	2240	175	425	94.5	0.78	5.5	0.6	2.0	1550	13686	25500
	2500	196	425	94.6	0.78	5.5	0.6	2.0	1580	15037	26000
同步转速 375r/min											
YKK710-16	500	46	372	92.8	0.68	5.5	0.6	2.0	319	4972	11650
	560	51	372	93.1	0.68	5.5	0.6	2.0	335	5516	11960
	630	57	372	93.2	0.68	5.5	0.6	2.0	351	6142	12200
	710	65	372	93.3	0.68	5.5	0.6	2.0	367	6849	12450
YKK800-16	800	69	372	93.4	0.72	5.5	0.6	2.0	588	7633	15500
	900	77	372	93.4	0.72	5.5	0.6	2.0	618	8491	15900
	1000	86	372	93.4	0.72	5.5	0.6	2.0	678	9337	16570
YKK900-16	1120	92	372	93.5	0.75	5.5	0.6	2.0	738	10338	17110
	1250	103	372	93.5	0.75	5.5	0.6	2.0	1120	11406	18900
	1400	115	372	93.7	0.75	5.5	0.6	2.0	1150	12618	19000

YKK 系列 10kV 电动机电气性能

型号	额定功率	额定电流	额定转速	效率	功率因数	堵转电流/额定电流	堵转转矩/额定转矩	最大转矩/额定转矩	电机转动惯量	负载转动惯量	重量
	kW	A	r/min	η %	COSΦ	Ist	Tst	Tmx	$kg.m^2$	$kg.m^2$	kg
YKK1000-16	1600	131	372	93.8	0.75	5.5	0.6	2.0	1180	14204	19100
	1800	148	372	93.9	0.75	5.5	0.6	2.0	1620	15758	24500
	2000	164	372	94.0	0.75	5.5	0.6	2.0	1650	17282	24600
	2240	183	372	94.1	0.75	5.5	0.6	2.0	1680	19076	24800
同步转速 333r/min											
YKK710-18	400	38	331	92.7	0.66	5.5	0.6	2.0	319	5379	11986
	450	42	331	93.1	0.66	5.5	0.6	2.0	335	5996	12244
	500	47	331	93.2	0.66	5.5	0.6	2.0	351	6607	12512
	560	53	331	93.3	0.66	5.5	0.6	2.0	367	7331	12780
YKK800-18	630	58	331	93.4	0.67	5.5	0.6	2.0	588	8167	15100
	710	66	331	93.4	0.67	5.5	0.6	2.0	618	9109	15500
	800	74	331	93.4	0.67	5.5	0.6	2.0	648	10156	15860
	900	83	331	93.5	0.67	5.5	0.6	2.0	708	11302	16500
	1000	92	331	93.5	0.67	5.5	0.6	2.0	738	12433	16800
YKK900-18	1120	97	331	93.7	0.71	5.5	0.6	2.0	1230	13772	18900
	1250	108	331	93.8	0.71	5.5	0.6	2.0	1260	15201	19000
YKK1000-18	1400	120	331	93.9	0.72	5.5	0.6	2.0	1290	16825	24500
	1600	136	331	94.0	0.72	5.5	0.6	2.0	1820	18952	24600
	1800	153	331	94.1	0.72	5.5	0.6	2.0	1850	21038	24800
	2000	170	331	94.1	0.72	5.5	0.6	2.0	1880	23086	25000
同步转速 300r/min											
YKK710-20	355	33	298	93.0	0.66	5.5	0.6	2.0	319	6216	11282
	400	38	298	93.1	0.66	5.5	0.6	2.0	335	6942	11519
	450	42	298	93.2	0.66	5.5	0.6	2.0	351	7740	11763
	500	47	298	93.3	0.66	5.5	0.6	2.0	367	8530	11979
YKK800-20	560	52	298	93.4	0.67	5.5	0.6	2.0	588	9467	15100
	630	58	298	93.4	0.67	5.5	0.6	2.0	618	10549	15500
	710	66	298	93.4	0.67	5.5	0.6	2.0	648	11770	15900
	800	74	298	93.5	0.67	5.5	0.6	2.0	708	13126	16200
YKK900-20	900	82	298	93.5	0.68	5.5	0.6	2.0	1330	14612	18900
	1000	91	298	93.7	0.68	5.5	0.6	2.0	1360	16080	19000
	1120	101	298	93.8	0.68	5.5	0.6	2.0	1390	17817	19200
YKK1000-20	1250	111	298	93.9	0.69	5.5	0.6	2.0	1980	19674	24500
	1400	125	298	94.0	0.69	5.5	0.6	2.0	2010	21784	24600
	1600	142	298	94.1	0.69	5.5	0.6	2.0	2040	24550	24800
	1800	160	298	94.1	0.69	5.5	0.6	2.0	2070	27266	25000

YKS、Y 系列 6kV 电动机电气性能

型号	额定功率	额定电流	额定转速	效率	功率因数	堵转电流/额定电流	堵转转矩/额定转矩	最大转矩/额定转矩	电机转动惯量	负载转动惯量	重量
	kW	A	r/min	η %	COS Φ	Ist	Tst	Tmx	kg.m^2	kg.m^2	kg
同步转速 3000r/min											
Y710-2 YKS710-2	5600	603	2986	97.2	0.92	6.5	0.9	2.0	80	544	16500
	6300	678	2986	97.2	0.92	6.5	0.9	2.0	83	618	16600
Y800-2 YKS800-2	7100	764	2986	97.2	0.92	6.5	0.9	2.0	86	705	20000
	8000	860	2986	97.3	0.92	6.5	0.9	2.0	88	803	21000
	9000	967	2986	97.3	0.92	6.5	0.9	2.0	92	910	22000
同步转速 1500r/min											
Y710-4 YKS710-4	3550	387	1485	97.0	0.91	6.5	0.6	2.0	150	757	14500
	4000	436	1485	97.1	0.91	6.5	0.6	2.0	169	812	15500
	4500	490	1485	97.1	0.91	6.5	0.6	2.0	170	866	16500
	5000	544	1485	97.2	0.91	6.5	0.6	2.0	180	913	17500
	5600	609	1485	97.2	0.91	6.5	0.6	2.0	190	961	18500
Y800-4 YKS800-4	6300	685	1485	97.3	0.91	6.5	0.6	2.0	499	1006	19500
	7100	772	1485	97.3	0.91	6.5	0.6	2.0	521	1043	20500
	8000	869	1485	97.4	0.91	6.5	0.6	2.0	543	1068	21500
Y900-4 YKS900-4	9000	976	1485	97.5	0.91	6.5	0.6	2.0	750	1076	26000
	10000	1083	1485	97.6	0.91	6.5	0.6	2.0	800	1246	27000
	11200	1212	1485	97.7	0.91	6.5	0.6	2.0	850	1442	28000
Y1000-4 YKS1000-4	12500	1353	1485	97.7	0.91	6.5	0.6	2.0	1700	1600	45000
	14000	1514	1485	97.8	0.91	6.5	0.6	2.0	1750	1800	46000
	16000	1728	1485	97.9	0.91	6.5	0.6	2.0	1800	2100	47000
	18000	1942	1485	98.0	0.91	6.5	0.6	2.0	1850	2500	48000
Y1120-4 YKS1120-4	20000	2158	1485	98.0	0.91	6.5	0.6	2.0	2500	2800	56000
	22400	2417	1485	98.0	0.91	6.5	0.6	2.0	2600	3100	57000
	25000	2698	1485	98.0	0.91	6.5	0.6	2.0	2700	3500	58000
同步转速 1000r/min											
Y710-6 YKS710-6	2500	286	995	96.8	0.87	5.5	0.7	2.0	251	1725	11800
	2800	320	995	96.9	0.87	5.5	0.7	2.0	257	1881	12130
	3150	360	995	96.9	0.87	5.5	0.7	2.0	269	2053	12760
	3550	405	995	96.9	0.87	5.5	0.7	2.0	281	2239	13390

YKS、Y 系列 6kV 电动机电气性能

型号	额定功率 kW	额定电流 A	额定转速 r/min	效率 η %	功率因数 COSΦ	堵转电流/额定电流 Ist	堵转转矩/额定转矩 Tst	最大转矩/额定转矩 Tmx	电机转动惯量 $kg.m^2$	负载转动惯量 $kg.m^2$	重量 kg
Y800-6 YKS800-6	4000	451	995	97.0	0.88	5.5	0.7	2.0	543	2435	17062
	4500	507	995	97.0	0.88	5.5	0.7	2.0	565	2637	17350
	5000	563	995	97.1	0.88	5.5	0.7	2.0	587	2824	17670
	5600	631	995	97.1	0.88	5.5	0.7	2.0	609	3030	18000
Y900-6 YKS900-6	6300	701	995	97.2	0.89	5.5	0.7	2.0	750	3246	21300
	7100	789	995	97.3	0.89	5.5	0.7	2.0	800	3464	21800
	8000	889	995	97.3	0.89	5.5	0.7	2.0	850	3673	22300
Y1000-6 YKS1000-6	9000	999	995	97.4	0.89	5.5	0.7	2.0	1700	3865	45000
	10000	1109	995	97.5	0.89	5.5	0.7	2.0	1750	4016	46000
	11200	1241	995	97.6	0.89	5.5	0.7	2.0	1800	4148	47000
	12500	1383	995	97.7	0.89	5.5	0.7	2.0	1850	4232	48000
Y1120-6 YKS1120-6	14000	1549	995	97.7	0.89	5.5	0.7	2.0	2500	4258	56000
	16000	1769	995	97.8	0.89	5.5	0.7	2.0	2600	4184	57000
	18000	1988	995	97.9	0.89	5.5	0.7	2.0	2700	3991	58000
	20000	2207	995	98.0	0.89	5.5	0.7	2.0	2800	3688	59000
同步转速 750r/min											
Y710-8 YKS710-8	2000	232	745	96.3	0.86	5.5	0.7	2.0	272	3031	12720
	2240	260	745	96.4	0.86	5.5	0.7	2.0	304	3326	13040
	2500	290	745	96.5	0.86	5.5	0.7	2.0	336	3636	13660
Y800-8 YKS800-8	2800	324	745	96.6	0.86	5.5	0.7	2.0	537	3981	15680
	3150	365	745	96.6	0.86	5.5	0.7	2.0	562	4368	16400
	3550	411	745	96.7	0.86	5.5	0.7	2.0	612	4790	16700
	4000	462	745	96.8	0.86	5.5	0.7	2.0	620	5242	17100
Y900-8 YKS900-8	4500	514	745	96.9	0.87	5.5	0.7	2.0	820	5718	21500
	5000	571	745	96.9	0.87	5.5	0.7	2.0	840	6168	22000
	5600	639	745	96.9	0.87	5.5	0.7	2.0	850	6675	22500
Y1000-8 YKS1000-8	6300	718	745	97.0	0.87	5.5	0.7	2.0	1200	7226	44000
	7100	809	745	97.1	0.87	5.5	0.7	2.0	1250	7804	45000
	8000	910	745	97.2	0.87	5.5	0.7	2.0	1270	8394	46000
	9000	1023	745	97.3	0.87	5.5	0.7	2.0	1290	8978	47000
	10000	1137	745	97.3	0.87	5.5	0.7	2.0	1310	9493	48000

YKS、Y 系列 6kV 电动机电气性能

型号	额定功率	额定电流	额定转速	效率	功率因数	堵转电流/额定电流	堵转转矩/额定转矩	最大转矩/额定转矩	电机转动惯量	负载转动惯量	重量
	kW	A	r/min	η%	COSΦ	Ist	Tst	Tmx	$kg.m^2$	$kg.m^2$	kg
Y1120-8 YKS1120-8	11200	1272	745	97.4	0.87	5.5	0.7	2.0	2540	10024	56000
	12500	1418	745	97.5	0.87	5.5	0.7	2.0	2640	10500	57000
	14000	1587	745	97.6	0.87	5.5	0.7	2.0	2700	10929	58000
	16000	1811	745	97.7	0.87	5.5	0.7	2.0	2800	11311	59000
同步转速 600r/min											
Y710-10 YKS710-10	1800	215	596	96.0	0.84	5.5	0.6	2.0	272	4869	12240
	2000	238	596	96.1	0.84	5.5	0.6	2.0	304	5324	12750
	2240	267	596	96.2	0.84	5.5	0.6	2.0	336	5856	13000
Y800-10 YKS800-10	2500	294	596	96.3	0.85	5.5	0.6	2.0	605	6417	16100
	2800	329	596	96.4	0.85	5.5	0.6	2.0	625	7044	16450
	3150	370	596	96.4	0.85	5.5	0.6	2.0	645	7751	16800
Y900-10 YKS900-10	3550	416	596	96.5	0.85	5.5	0.6	2.0	920	8529	21500
	4000	469	596	96.6	0.85	5.5	0.6	2.0	940	9370	22000
	4500	527	596	96.6	0.85	5.5	0.6	2.0	960	10263	22500
	5000	585	596	96.7	0.85	5.5	0.6	2.0	1020	11116	23000
Y1000-10 YKS1000-10	5600	656	596	96.7	0.85	5.5	0.6	2.0	1420	12090	25000
	6300	737	596	96.8	0.85	5.5	0.6	2.0	1450	13163	25500
	7100	830	596	96.8	0.85	5.5	0.6	2.0	1480	14311	26000
	8000	935	596	96.9	0.85	5.5	0.6	2.0	1520	15510	26500
同步转速 500r/min											
Y710-12 YKS710-12	1120	139	497	95.5	0.81	5.5	0.6	2.0	335	5064	11650
	1250	155	497	95.6	0.81	5.5	0.6	2.0	335	5579	11800
	1400	174	497	95.7	0.81	5.5	0.6	2.0	351	6163	12100
	1600	199	497	95.7	0.81	5.5	0.6	2.0	351	6925	12300
	1800	223	497	95.8	0.81	5.5	0.6	2.0	362	7669	12550
Y800-12 YKS800-12	2000	245	497	95.9	0.82	5.5	0.6	2.0	538	8397	15500
	2240	274	497	96.0	0.82	5.5	0.6	2.0	568	9250	15750
	2500	305	497	96.1	0.82	5.5	0.6	2.0	598	10151	16100
Y900-12 YKS900-12	2800	342	497	96.2	0.82	5.5	0.6	2.0	920	11163	18900
	3150	384	497	96.3	0.82	5.5	0.6	2.0	950	12309	19600
	3550	432	497	96.4	0.82	5.5	0.6	2.0	980	13576	19800

YKS、Y 系列 6kV 电动机电气性能

型号	额定功率	额定电流	额定转速	效率	功率因数	堵转电流/额定电流	堵转转矩/额定转矩	最大转矩/额定转矩	电机转动惯量	负载转动惯量	重量
	kW	A	r/min	η %	COSΦ	Ist	Tst	Tmx	$kg.m^2$	$kg.m^2$	kg
Y1000-12 YKS1000-12	4000	487	497	96.4	0.82	5.5	0.6	2.0	1420	14951	25500
	4500	548	497	96.4	0.82	5.5	0.6	2.0	1450	16421	26000
	5000	608	497	96.5	0.82	5.5	0.6	2.0	1480	17835	26500
	5600	681	497	96.5	0.82	5.5	0.6	2.0	1520	19461	27500
同步转速 429r/min											
Y710-14 YKS710-14	800	108	425	94.1	0.76	5.5	0.6	2.0	319	5508	11100
	900	121	425	94.2	0.76	5.5	0.6	2.0	335	6124	11400
	1000	134	425	94.3	0.76	5.5	0.6	2.0	354	6732	11700
	1120	150	425	94.4	0.76	5.5	0.6	2.0	367	7449	11900
Y800-14 YKS800-14	1250	167	425	94.5	0.76	5.5	0.6	2.0	558	8214	13800
	1400	187	425	94.6	0.76	5.5	0.6	2.0	588	9081	14200
	1600	214	425	94.7	0.76	5.5	0.6	2.0	618	10214	14800
	1800	240	425	94.8	0.76	5.5	0.6	2.0	648	11323	15500
Y900-14 YKS900-14	2000	260	425	94.8	0.78	5.5	0.6	2.0	1120	12409	18600
	2240	291	425	94.9	0.78	5.5	0.6	2.0	1150	13686	19100
	2500	325	425	95.0	0.78	5.5	0.6	2.0	1180	15037	19400
Y1000-14 YKS1000-14	2800	363	425	95.1	0.78	5.5	0.6	2.0	1620	16558	25000
	3150	408	425	95.2	0.78	5.5	0.6	2.0	1650	18285	25500
	3550	460	425	95.3	0.78	5.5	0.6	2.0	1680	20202	26000
	4000	518	425	95.3	0.78	5.5	0.6	2.0	1720	22290	26500
同步转速 375r/min											
Y710-16 YKS710-16	630	93	372	93.2	0.70	5.5	0.6	2.0	319	6142	11000
	710	105	372	93.3	0.70	5.5	0.6	2.0	355	6849	11200
	800	116	372	94.6	0.70	5.5	0.6	2.0	367	7633	11400
	900	131	372	94.7	0.70	5.5	0.6	2.0	383	8491	11700
Y800-16 YKS800-16	1000	137	372	94.8	0.74	5.5	0.6	2.0	588	9337	14400
	1120	153	372	94.9	0.74	5.5	0.6	2.0	618	10338	14700
	1250	171	372	95.0	0.74	5.5	0.6	2.0	648	11406	15200
	1400	191	372	95.1	0.74	5.5	0.6	2.0	678	12618	15600

YKS、Y 系列 6kV 电动机电气性能

型号	额定功率	额定电流	额定转速	效率	功率因数	堵转电流/额定电流	堵转转矩/额定转矩	最大转矩/额定转矩	电机转动惯量	负载转动惯量	重量
	kW	A	r/min	η %	COSΦ	Ist	Tst	Tmx	$kg.m^2$	$kg.m^2$	kg
Y900-16 YKS900-16	1600	219	372	95.1	0.74	5.5	0.6	2.0	1120	14204	18600
	1800	246	372	95.2	0.74	5.5	0.6	2.0	1150	15758	19000
	2000	273	372	95.3	0.74	5.5	0.6	2.0	1180	17282	19100
Y1000-16 YKS1000-16	2240	305	372	95.4	0.74	5.5	0.6	2.0	1620	19076	24500
	2500	340	372	95.5	0.74	5.5	0.6	2.0	1650	20978	24600
	2800	381	372	95.6	0.74	5.5	0.6	2.0	1680	23124	24800
同步转速 333r/min											
Y710-18 YKS710-18	500	72	331	95.6	0.70	5.5	0.6	2.0	319	6607	11227
	560	80	331	95.7	0.70	5.5	0.6	2.0	335	7331	11485
	630	90	331	95.8	0.70	5.5	0.6	2.0	351	8167	11753
	710	104	331	93.4	0.70	5.5	0.6	2.0	367	9109	12021
Y800-18 YKS800-18	800	118	331	93.4	0.70	5.5	0.6	2.0	690	10156	13900
	900	132	331	93.5	0.70	5.5	0.6	2.0	620	11302	14200
	1000	145	331	93.5	0.71	5.5	0.6	2.0	650	12433	14700
	1120	160	331	93.7	0.72	5.5	0.6	2.0	680	13772	15100
	1250	178	331	93.8	0.72	5.5	0.6	2.0	710	15201	15500
Y900-18 YKS900-18	1400	199	331	93.9	0.72	5.5	0.6	2.0	1230	16825	18600
	1600	227	331	94.0	0.72	5.5	0.6	2.0	1260	18952	19000
Y1000-18 YKS1000-18	1800	256	331	94.1	0.72	5.5	0.6	2.0	1290	21038	24500
	2000	284	331	94.1	0.72	5.5	0.6	2.0	1820	23086	24500
	2240	318	331	94.2	0.72	5.5	0.6	2.0	1850	25500	24600
	2500	355	331	94.2	0.72	5.5	0.6	2.0	1880	28063	24800
同步转速 300r/min											
Y710-20 YKS710-20	450	69	298	93.2	0.67	5.5	0.6	2.0	319	7740	10500
	500	77	298	93.3	0.67	5.5	0.6	2.0	335	8530	10760
	560	86	298	93.4	0.67	5.5	0.6	2.0	351	9467	11000
	630	97	298	93.4	0.67	5.5	0.6	2.0	367	10549	11200
Y800-20 YKS800-20	710	108	298	93.4	0.68	5.5	0.6	2.0	588	11770	14200
	800	121	298	93.5	0.68	5.5	0.6	2.0	618	13126	14500
	900	136	298	93.5	0.68	5.5	0.6	2.0	648	14612	14900
	1000	151	298	93.7	0.68	5.5	0.6	2.0	708	16080	15400

YKS、Y 系列 6kV 电动机电气性能

型号	额定功率	额定电流	额定转速	效率	功率因数	堵转电流/额定电流	堵转转矩/额定转矩	最大转矩/额定转矩	电机转动惯量	负载转动惯量	重量
	kW	A	r/min	η %	COSΦ	Ist	Tst	Tmx	$kg.m^2$	$kg.m^2$	kg
Y900−20 YKS900−20	1120	164	298	93.8	0.70	5.5	0.6	2.0	1330	17817	18600
	1250	183	298	93.9	0.70	5.5	0.6	2.0	1360	19674	19000
	1400	205	298	94.0	0.70	5.5	0.6	2.0	1390	21784	19500
Y1000−20 YKS1000−20	1600	234	298	94.1	0.70	5.5	0.6	2.0	1980	24550	24500
	1800	263	298	94.1	0.70	5.5	0.6	2.0	2010	27266	24500
	2000	292	298	94.2	0.70	5.5	0.6	2.0	2040	29936	24600
	2240	328	298	94.0	0.70	5.5	0.6	2.0	2070	33084	24800

YKS、Y 系列 10kV 电动机电气性能

型号	额定功率 kW	额定电流 A	额定转速 r/min	效率 η%	功率因数 COSΦ	堵转电流/额定电流 Ist	堵转转矩/额定转矩 Tst	最大转矩/额定转矩 Tmx	电机转动惯量 $kg.m^2$	负载转动惯量 $kg.m^2$	重量 kg
同步转速 3000r/min											
Y710-2 YKS710-2	4500	291	2985	96.9	0.92	6.5	0.8	2.0	80	330	16500
	5000	323	2985	97.0	0.92	6.5	0.8	2.0	83	373	16600
Y800-2 YKS800-2	5600	362	2985	97.0	0.92	6.5	0.8	2.0	88	423	20000
	6300	407	2985	97.1	0.92	6.5	0.8	2.0	92	482	21000
	7100	458	2985	97.2	0.92	6.5	0.8	2.0	96	551	22000
同步转速 1500r/min											
Y710-4 YKS710-4	2800	184	1485	96.3	0.91	6.5	0.6	2.0	152	649	14000
	3150	208	1485	96.3	0.91	6.5	0.6	2.0	160	702	14200
	3550	234	1485	96.4	0.91	6.5	0.6	2.0	170	757	14300
	4000	263	1486	96.4	0.91	6.5	0.6	2.0	180	810	14500
	4500	296	1486	96.5	0.91	6.5	0.6	2.0	190	865	15000
	5000	329	1486	96.5	0.91	6.5	0.6	2.0	200	912	15500
Y800-4 YKS800-4	5600	364	1486	96.6	0.92	6.5	0.6	2.0	450	959	17000
	6300	409	1486	96.6	0.92	6.5	0.6	2.0	470	1004	17500
	7100	461	1486	96.7	0.92	6.5	0.6	2.0	490	1041	18000
Y900-4 YKS900-4	8000	520	1485	96.6	0.92	6.5	0.6	2.0	735	1068	26000
	9000	584	1485	96.7	0.92	6.5	0.6	2.0	745	1076	27000
	10000	648	1485	96.8	0.92	6.5	0.6	2.0	750	1065	28000
Y1000-4 YKS1000-4	11200	725	1485	97.0	0.92	6.5	0.6	2.0	1700	1027	45000
	12500	808	1485	97.1	0.92	6.5	0.6	2.0	1750	1200	46000
	14000	904	1485	97.2	0.92	6.5	0.6	2.0	1800	1500	47000
	16000	1032	1485	97.3	0.92	6.5	0.6	2.0	1850	1800	48000
	18000	1160	1485	97.4	0.92	6.5	0.6	2.0	1900	2100	51000
Y1120-4 YKS1120-4	20000	1294	1485	97.0	0.92	6.5	0.6	2.0	2500	2500	56000
	22400	1448	1485	97.1	0.92	6.5	0.6	2.0	2600	2800	57000
	25000	1614	1485	97.2	0.92	6.5	0.6	2.0	2700	3500	58000
同步转速 1000r/min											
Y710-6 YKS710-6	2240	153	995	96.1	0.88	5.5	0.7	2.0	250	1584	12190
	2500	171	995	96.2	0.88	5.5	0.7	2.0	270	1725	12510
	2800	191	995	96.2	0.88	5.5	0.7	2.0	290	1881	13100
	3150	215	995	96.3	0.88	5.5	0.7	2.0	310	2053	13350

YKS、Y 系列 10kV 电动机电气性能

型号	额定功率	额定电流	额定转速	效率	功率因数	堵转电流 额定电流	堵转转矩 额定转矩	最大转矩 额定转矩	电机转动惯量	负载转动惯量	重量
	kW	A	r/min	η %	COSΦ	Ist	Tst	Tmx	$kg.m^2$	$kg.m^2$	kg
Y800-6 YKS800-6	3550	242	995	96.3	0.88	5.5	0.7	2.0	450	2239	16752
	4000	273	995	96.3	0.88	5.5	0.7	2.0	470	2435	17000
	4500	306	995	96.4	0.88	5.5	0.7	2.0	490	2637	17352
	5000	340	995	96.4	0.88	5.5	0.7	2.0	510	2824	17680
Y900-6 YKS900-6	5600	381	995	96.5	0.88	5.5	0.7	2.0	720	3030	26000
	6300	428	995	96.5	0.88	5.5	0.7	2.0	750	3246	27000
	7100	482	995	96.6	0.88	5.5	0.7	2.0	780	3464	28000
Y1000-6 YKS1000-6	8000	543	995	96.6	0.88	5.5	0.7	2.0	1100	3673	45000
	9000	611	995	96.7	0.88	5.5	0.7	2.0	1200	3865	46000
	10000	678	995	96.7	0.88	5.5	0.7	2.0	1300	4016	47000
	11200	759	995	96.8	0.88	5.5	0.7	2.0	1400	4148	48000
Y1120-6 YKS1120-6	12500	847	995	96.8	0.88	5.5	0.7	2.0	2600	4232	51000
	14000	948	995	96.9	0.88	5.5	0.7	2.0	2700	4258	56000
	16000	1083	995	96.9	0.88	5.5	0.7	2.0	2800	4184	57000
	18000	1218	995	97.0	0.88	5.5	0.7	2.0	2900	3991	58000
同步转速 750r/min											
Y710-8 YKS710-8	1600	114	746	95.4	0.85	5.5	0.7	2.0	210	2507	11950
	1800	128	746	95.5	0.85	5.5	0.7	2.0	230	2768	12600
	2000	142	746	95.5	0.85	5.5	0.7	2.0	250	3021	12900
	2240	159	746	95.6	0.85	5.5	0.7	2.0	270	3315	13500
Y800-8 YKS800-8	2500	176	746	95.6	0.86	5.5	0.7	2.0	450	3624	15500
	2800	196	746	95.7	0.86	5.5	0.7	2.0	470	3967	16230
	3150	221	746	95.7	0.86	5.5	0.7	2.0	490	4352	16500
	3550	249	746	95.8	0.86	5.5	0.7	2.0	510	4773	16850
Y900-8 YKS900-8	4000	280	746	95.8	0.86	5.5	0.7	2.0	720	5224	26000
	4500	315	746	95.9	0.86	5.5	0.7	2.0	750	5698	27000
	5000	350	746	96.0	0.86	5.5	0.7	2.0	780	6146	28000

YKS、Y 系列 10kV 电动机电气性能

型号	额定功率	额定电流	额定转速	效率	功率因数	堵转电流/额定电流	堵转转矩/额定转矩	最大转矩/额定转矩	电机转动惯量	负载转动惯量	重量
	kW	A	r/min	η %	COSΦ	Ist	Tst	Tmx	$kg.m^2$	$kg.m^2$	kg
Y1000-8 YKS1000-8	5600	391	746	96.1	0.86	5.5	0.7	2.0	1000	6651	45000
	6300	440	746	96.1	0.86	5.5	0.7	2.0	1050	7200	46000
	7100	495	746	96.2	0.86	5.5	0.7	2.0	1100	7775	47000
	8000	558	746	96.3	0.86	5.5	0.7	2.0	1150	8362	48000
	9000	627	746	96.4	0.86	5.5	0.7	2.0	1200	8944	49000
Y1120-8 YKS1120-8	10000	696	746	96.5	0.86	5.5	0.7	2.0	2600	9456	51000
	11200	778	746	96.6	0.86	5.5	0.7	2.0	2700	9985	56000
	12500	868	746	96.7	0.86	5.5	0.7	2.0	2800	10458	57000
	14000	971	746	96.8	0.86	5.5	0.7	2.0	2900	10883	58000
同步转速 600r/min											
Y710-10 YKS710-10	1400	103	596	94.8	0.83	5.5	0.7	2.0	300	3924	11800
	1600	117	596	94.8	0.83	5.5	0.7	2.0	320	4403	12000
	1800	132	596	94.9	0.83	5.5	0.7	2.0	340	4869	12300
	2000	147	596	94.9	0.83	5.5	0.7	2.0	360	5324	12550
Y800-10 YKS800-10	2240	164	596	95.1	0.83	5.5	0.7	2.0	520	5856	15900
	2500	183	596	95.2	0.83	5.5	0.7	2.0	550	6417	16400
	2800	204	596	95.3	0.83	5.5	0.7	2.0	580	7044	16750
Y900-10 YKS900-10	3150	230	596	95.3	0.83	5.5	0.7	2.0	750	7751	23000
	3550	259	596	95.4	0.83	5.5	0.7	2.0	780	8529	24000
	4000	291	596	95.5	0.83	5.5	0.7	2.0	810	9370	25000
Y1000-10 YKS1000-10	4500	327	596	95.6	0.83	5.5	0.7	2.0	1000	10263	37000
	5000	363	596	95.7	0.83	5.5	0.7	2.0	1050	11116	36000
	5600	407	596	95.7	0.83	5.5	0.7	2.0	1100	12090	37000
	6300	457	596	95.8	0.83	5.5	0.7	2.0	1150	13163	38000
	7100	515	596	95.9	0.83	5.5	0.7	2.0	1200	14311	39000
同步转速 500r/min											
Y710-12 YKS710-12	900	68	497	94.1	0.81	5.5	0.6	2.0	300	4168	11550
	1000	76	497	94.2	0.81	5.5	0.6	2.0	320	4579	11580
	1250	94	497	94.3	0.81	5.5	0.6	2.0	330	5579	11750
	1400	106	497	94.3	0.81	5.5	0.6	2.0	340	6163	11900
	1600	121	497	94.4	0.81	5.5	0.6	2.0	350	6925	12150

YKS、Y 系列 10kV 电动机电气性能

型号	额定功率	额定电流	额定转速	效率	功率因数	堵转电流/额定电流	堵转转矩/额定转矩	最大转矩/额定转矩	电机转动惯量	负载转动惯量	重量
	kW	A	r/min	η %	COSΦ	Ist	Tst	Tmx	$kg.m^2$	$kg.m^2$	kg
Y800-12 YKS800-12	1800	134	497	94.6	0.82	5.5	0.6	2.0	550	7669	15500
	2000	149	497	94.7	0.82	5.5	0.6	2.0	580	8397	15800
	2240	166	497	94.8	0.82	5.5	0.6	2.0	610	9250	16300
Y900-12 YKS900-12	2500	186	497	94.8	0.82	5.5	0.6	2.0	780	10151	21000
	2800	208	497	94.9	0.82	5.5	0.6	2.0	810	11163	22000
	3150	233	497	95.0	0.82	5.5	0.6	2.0	840	12309	23000
Y1000-12 YKS1000-12	3550	263	497	95.1	0.82	5.5	0.6	2.0	1100	13576	29000
	4000	296	497	95.2	0.82	5.5	0.6	2.0	1150	14951	30000
	4500	332	497	95.3	0.82	5.5	0.6	2.0	1200	16421	31000
	5000	369	497	95.4	0.82	5.5	0.6	2.0	1300	17835	33000
同步转速 429r/min											
Y710-14 YKS710-14	710	58	425	94.0	0.75	5.5	0.6	2.0	300	4944	11150
	800	65	425	94.1	0.75	5.5	0.6	2.0	320	5508	11700
	900	74	425	94.2	0.75	5.5	0.6	2.0	340	6124	11950
Y800-14 YKS800-14	1000	81	425	94.3	0.76	5.5	0.6	2.0	560	6732	13800
	1120	90	425	94.4	0.76	5.5	0.6	2.0	580	7449	14200
	1250	100	425	94.5	0.76	5.5	0.6	2.0	610	8214	14700
	1400	112	425	94.6	0.76	5.5	0.6	2.0	630	9081	15100
Y900-14 YKS900-14	1600	127	425	94.4	0.77	5.5	0.6	2.0	790	10214	18600
	1800	143	425	94.5	0.77	5.5	0.6	2.0	820	11323	19100
	2000	159	425	94.6	0.77	5.5	0.6	2.0	850	12409	19400
Y1000-14 YKS1000-14	2240	177	425	94.7	0.77	5.5	0.6	2.0	1100	13686	24250
	2500	198	425	94.8	0.77	5.5	0.6	2.0	1150	15037	25250
	2800	221	425	94.9	0.77	5.5	0.6	2.0	1200	16558	26300
	3150	249	425	95.0	0.77	5.5	0.6	2.0	1300	18285	27350
	3550	280	425	95.0	0.77	5.5	0.6	2.0	1400	20202	28400
同步转速 375r/min											
Y710-16 YKS710-16	560	49	372	94.6	0.70	5.5	0.6	2.0	319	5516	10850
	630	55	372	94.6	0.70	5.5	0.6	2.0	335	6142	11150
	710	62	372	94.7	0.70	5.5	0.6	2.0	351	6849	11400
	800	70	372	94.7	0.70	5.5	0.6	2.0	367	7633	11600

YKS、Y 系列 10kV 电动机电气性能

型号	额定功率	额定电流	额定转速	效率	功率因数	堵转电流/额定电流	堵转转矩/额定转矩	最大转矩/额定转矩	电机转动惯量	负载转动惯量	重量
	kW	A	r/min	η %	COSΦ	Ist	Tst	Tmx	kg.m²	kg.m²	kg
Y800-16 YKS800-16	900	77	372	94.7	0.71	5.5	0.6	2.0	588	8491	15000
	1000	86	372	94.8	0.71	5.5	0.6	2.0	618	9337	15400
	1120	96	372	94.8	0.71	5.5	0.6	2.0	678	10338	15900
Y900-16 YKS900-16	1250	100	372	95.3	0.76	5.5	0.6	2.0	738	11406	18100
	1400	111	372	95.4	0.76	5.5	0.6	2.0	1120	12618	18400
	1600	127	372	95.5	0.76	5.5	0.6	2.0	1150	14204	18700
Y1000-16 YKS1000-16	1800	143	372	95.6	0.76	5.5	0.6	2.0	1180	15758	24300
	2000	159	372	95.7	0.76	5.5	0.6	2.0	1620	17282	25350
	2240	178	372	95.8	0.76	5.5	0.6	2.0	1650	19076	26400
	2500	198	372	95.9	0.76	5.5	0.6	2.0	1680	20978	27400
同步转速 333r/min											
Y710-18 YKS710-18	450	41	331	93.1	0.68	5.5	0.6	2.0	319	5996	11150
	500	46	331	93.2	0.68	5.5	0.6	2.0	335	6607	11400
	560	51	331	93.3	0.68	5.5	0.6	2.0	351	7331	11650
	630	57	331	93.4	0.68	5.5	0.6	2.0	367	8167	11650
Y800-18 YKS800-18	710	63	331	93.5	0.70	5.5	0.6	2.0	588	9109	14300
	800	70	331	93.6	0.70	5.5	0.6	2.0	618	10156	14600
	900	79	331	93.7	0.70	5.5	0.6	2.0	648	11302	15200
	1000	88	331	93.8	0.70	5.5	0.6	2.0	708	12433	15500
Y900-18 YKS900-18	1120	99	331	93.3	0.70	5.5	0.6	2.0	1230	13772	18100
	1250	110	331	93.4	0.70	5.5	0.6	2.0	1260	15201	18400
	1400	124	331	93.5	0.70	5.5	0.6	2.0	1290	16825	18700
Y1000-18 YKS1000-18	1600	139	331	93.6	0.71	5.5	0.6	2.0	1290	18952	24300
	1800	156	331	93.7	0.71	5.5	0.6	2.0	1820	21038	25350
	2000	173	331	93.8	0.71	5.5	0.6	2.0	1850	23086	26400
	2240	194	331	93.8	0.71	5.5	0.6	2.0	1880	25500	27400
同步转速 300r/min											
Y710-20Y KS710-20	400	37	298	93.1	0.67	5.5	0.6	2.0	319	6942	10750
	450	42	298	93.1	0.67	5.5	0.6	2.0	335	7740	11050
	500	46	298	93.2	0.67	5.5	0.6	2.0	351	8530	11250
	560	52	298	93.2	0.67	5.5	0.6	2.0	367	9467	11500

安装与外形尺寸

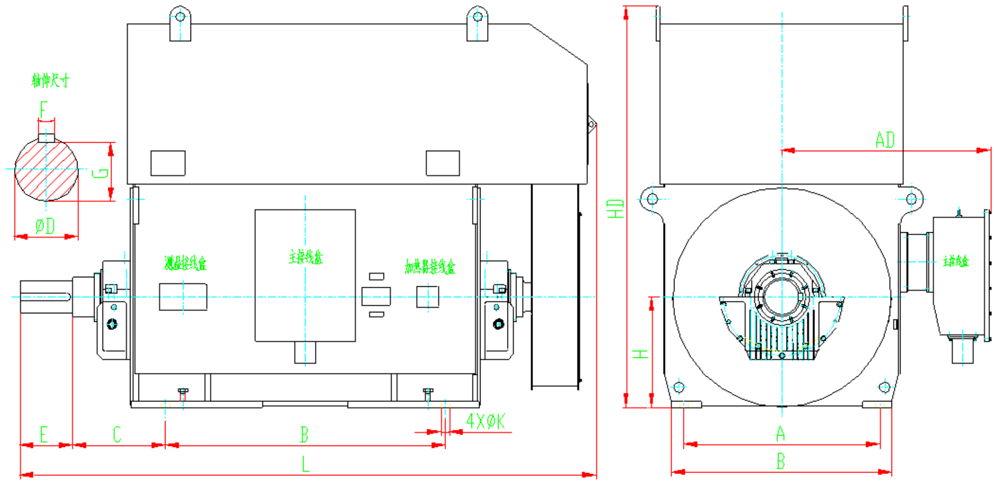


图 1 YKK 系列电动机安装尺寸图

YKK 系列电动机安装和外形尺寸表

机座号 – 极数	安装尺寸									外形尺寸		
	A	B	C	D	E	F	G	H	K	AD	HD	L
710–2	1600	1800	500	180	190	32	158	710	36	1400	2540	3600
710–6 ~ 20	1400	1590	530	200	350	45	185	710	56	1317	2517	3715
800–6 ~ 20	1600	1780	530	220	350	50	203	800	56	1430	2950	4065
900–6 ~ 20	1800	2000	600	250	410	56	230	900	66	1650	3095	4065
1000–6 ~ 20	1900	2100	600	280	410	63	260	1000	56	1750	3975	4450

注：机座号 710 的 2 极轴伸为双键；机座号 710 的 2 极、机座号 1000 的 6 ～ 20 极地脚孔为 8 个。

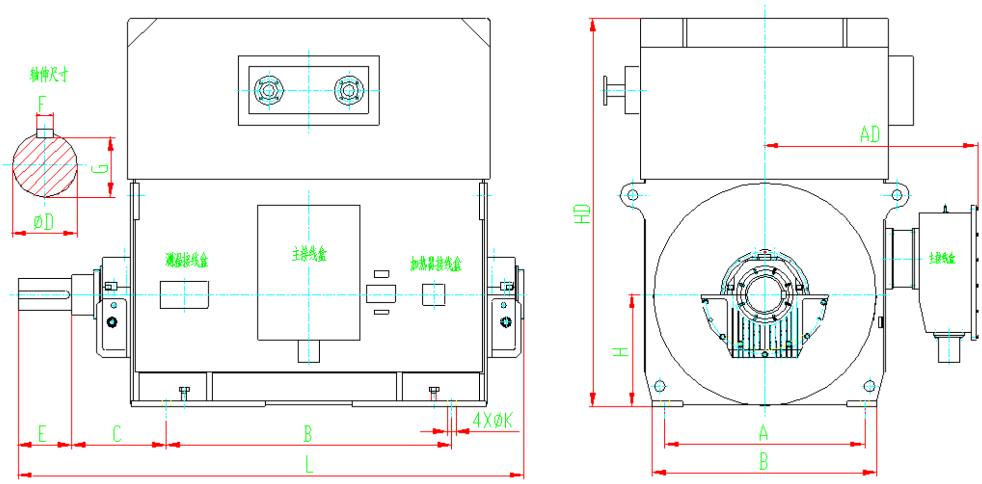


图 2 YKS 系列电动机安装尺寸图

YKS 系列电动机安装和外形尺寸表

机座号 – 极数	安装尺寸									外形尺寸		
	A	B	C	D	E	F	G	H	K	AD	HD	L
710–2	1600	1800	500	180	190	32	158	710	36	1400	2520	3120
710–6 ~ 20	1400	1590	530	200	350	45	185	710	56	1317	2260	3025
800–6 ~ 20	1600	1780	530	220	350	50	203	800	56	1430	2550	3300
900–6 ~ 20	1800	2000	600	250	410	56	230	900	66	1650	2700	3300
1000–6 ~ 20	1900	2100	600	280	410	63	260	1000	56	1750	3100	3630

注：机座号 710 的 2 极轴伸为双键；机座号 710 的 2 极、机座号 1000 的 6 ～ 20 极地脚孔为 8 个。

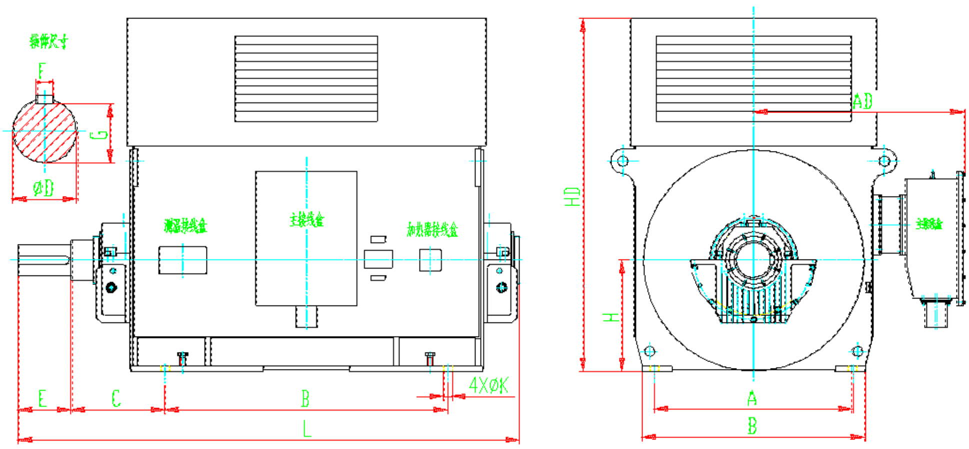


图 3 Y 系列电动机安装尺寸图

Y 系列电动机安装和外形尺寸表

机座号 – 极数	安装尺寸									外形尺寸		
	A	B	C	D	E	F	G	H	K	AD	HD	L
710–2	1600	1800	500	180	190	32	158	710	36	1400	2520	3120
710–6 ~ 20	1400	1590	530	200	350	45	185	710	56	1317	2260	3025
800–6 ~ 20	1600	1780	530	220	350	50	203	800	56	1430	2550	3300
900–6 ~ 20	1800	2000	600	250	410	56	230	900	66	1650	2700	3300
1000–6 ~ 20	1900	2100	600	280	410	63	260	1000	56	1750	3100	3630

注：机座号 630、机座号 710 的 2 极轴伸为双键；机座号 710 的 2 极、机座号 1000 的 6 ～ 20 极地脚孔为 8 个。

服务

我们拥有遍布全国十多个城市的电机全寿命周期服务站，可以对电机进行检查、试验和技术分析。

服务项目	返厂维修	服务站维修	现场维修
产品修理，包括更换零件	√	√	√
检查或更换滑动轴承或普通轴承	√	√	√
电机修理（防爆和安全区域）	√	√	√
滑动轴承瓦片的修复	√	√	√
低压电机线圈更换	√	√	
高压电机线圈更换	√		
轴的完全更换或修复，以及完整的转子	√	√	
转子动平衡	√	√	
现场动平衡	√	√	√
喷漆及油漆修复（标准和特殊油漆计划）	√	√	√
检查、试验和技术分析	√	√	√
调试和启动			√
能效研究	√	√	√
产品维护保养培训	√	√	√

说明：“√”指可进行的服务。

WOLONG 卧龙

Power your future

0AP.138.0188a

WL_LD_01_YKK_202009_CN_Ver1.0