

一、概述：

YKS、YRKS 系列 6 kV 大、中型高压三相异步电动机（以下简称电机）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、按照国际标准、国家标准和行业标准开发的系列优化产品。本系列电动机运用了计算机优化设计，采用了新材料、新工艺、具有效率高、噪声低、振动小、重量轻、可靠性高，安装维修方便等优点。

该系列产品主要适用于石油、水泥、化工、煤炭、电站、冶金、交通运输纺织、医药、粮食加工等行业中的风机、水泵、压缩机、破碎机、切屑机床、运输机械等通用机械设备或其它类似机械设备。

对于拖动鼓风机、磨煤机、轧钢机、卷扬机、皮带机等大转动惯量的电机，应在订货时提供有关技术资料，签订技术协议，作为电机特殊设计的依据，确保电机可靠运行。

二、结构特点

电动机机座由钢板焊接而成，采用国际上流行的箱式结构。重量轻、刚度好。

YKS、YRKS 系列电机在电机顶部安装空-水冷却器，并带有防漏水装置。YKS、YRKS 系列防护等级为 IP54 也可制成 IP55。

定子结构中 H355-H710 采用外压装结构，H710-H1000 采用内压装结构。定子绕组采用最新 F 级绝缘材料，海拔超过 1000m 时电动机均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。

YKS、YRKS 系列电动机转子采用铸铝和铜条两种结构，采用先进可靠的铸铝工艺或高频感应焊焊接。铜条转子导条采用了特殊工艺嵌紧，并采取防止导条断条的可靠措施，因而具有较高的可靠性。

YRKS 系列电动机转子线圈采用铜条外包 F 级绝缘材料，线圈之间以及引出铜条与线圈之间的焊接均采用银焊，以保证电动机运行的可靠性。

所有电机转子均进行过静、动平衡校验，因此电动机运行平稳可靠。

轴承采用滚动轴承和滑动轴承两种形式，电机中心高在 H355—H500 轴承采用滚动轴承、中心高在 H560—H710 轴承即可采用滚动轴承也可采用滑动轴承，H800—H1000 采用端盖式滑动轴承，轴承的防护形式为 IP44 或 IP54 或更高。滚动轴承采用 8054# 高温润滑脂润滑，电动机备有不停机加油及出油装置。端盖式滑动轴承采用球面自调心定位，运行维护相当方便。滑动轴承均自带甩油环，作为外循环出现意外时的应急措施，可保证轴承安全可靠运行。具体结构根据电动机功率大小和转速高低而定，滚动轴承设有不停机注排油装置。滑动轴承左右侧均设计有进出油注、排油口，方便安装。轴承均装设有 Pt100 铂热电阻，方便用户监控轴承温度，保障轴承的安全运行。

电动机设有主出线盒、加热器及测温元件出线盒，接线盒均置于电动机右侧（从轴伸端看），也可按用户要求置于左侧。所有接线盒的内均设有单独的接地端子，机座单独设有接地端子。

为保障电动机长期安全运行，在电动机定子绕组、轴承等重要部位均装设有 Pt100 测温装置，便于现场观察和远距离监控。定子绕组每相装设有 2 只 Pt100 测温元件，共 6 只/台，前后轴承各装设有 1 只 Pt100 测温元件，共 2 只/台。

电动机按 JB/T 10314，JB/T 10315，GB/T 13957 考核，且符合相应的 IEC 标准和相关国家标准，我厂已通过 ISO9001 国际质量保证体系的认证，电机按 ISO9001 质保

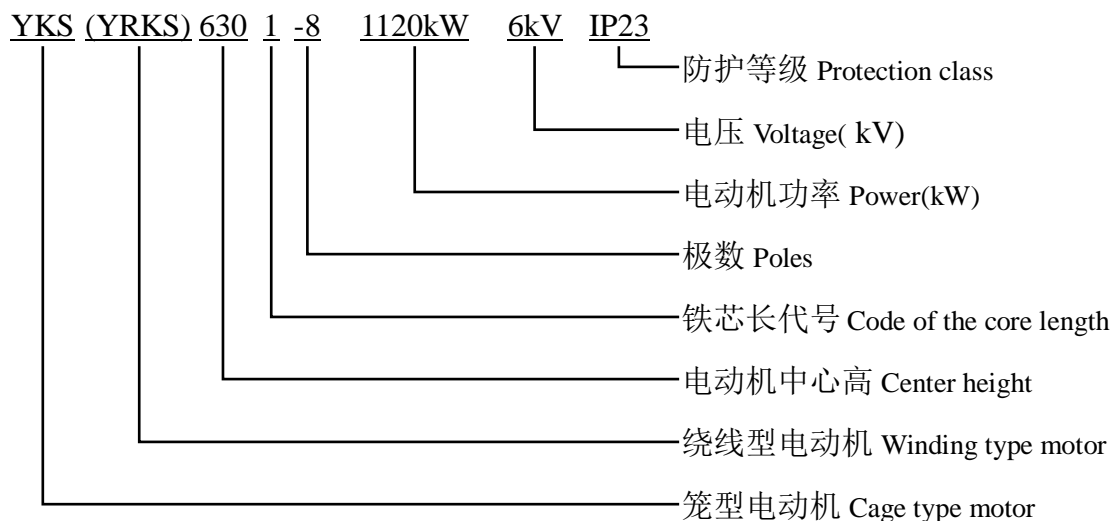
体系的要求制造。

三、使用条件

1. 海拔不超过 1000m。
2. 环境空气温度随季节变化，但不超过 40℃。
3. 最低环境空气温度为 0℃。
4. 最湿月月平均最高相对湿度为 90%，同时该月月平均最低温度不高于 25℃。
5. 额定频率 50Hz。
6. 电动机工作制为连续工作制 S1。
7. 端盖式滑动轴承使用条件见电动机使用维护说明书。

四、具体选型指导

1、电动机型号举例说明



2、YKS 系列型谱见表 1 和 YRKS 系列型谱见表 2

表 1 电机型号与功率等级 (Y KS355—1000 6k V)

TYPE AND POWER GRADE

机座号 FRAME	同步转速 (r/min) SYNCHRONOUS SPEED					
	1500(4P)	1000(6P)	750(8P)	600(10P)	500(12P)	375(16P)
	功率 POWER(kW)					
1	-	-				
2	-	-				
355 3	220	185	-	-	-	-
4	250	200				
5	280	220				
6	315	250				
1	355	-	-			
2	400	280	-			
400 3	450	315	220	-	-	-
4	500	355	250			
5	560	400	280			
1	630	450	315	220	-	

450	2	710	500	355	250	-	-
	3	800	560	400	280	-	
	4	900	630	450	315	220	
	5	-	-	-	355	250	
500	1	1000	710	500	400	280	-
	2	1120	800	560	450	315	
	3	1250	900	630	500	355	
	4	1400	1000	710	560	400	
560	1	1600	1120	800	710	500	-
	2	1800	1250	900	800	560	
	3	2000	1400	1000	900	630	
	4	-	-	-	630	450	
630	1	2240	1600	1120	1000	710	-
	2	2500	1800	1250	1120	800	
	3	2800	2000	1400	1250	900	
	4	-	-	1600	1400	1000	
710	1	3150	2240	1800	1600	1120	630
	2	3550	2500	2000	1800	1250	710
	3	4000	2800	2240	2000	1400	800
	4	4500	3150	-	-	-	900
800	1	5000	3550	2500	2240	1600	1000
	2	5600	4000	2800	2500	1800	1120
	3	6300	4500	3150	2800	2000	1250
	4	-	5000	3550	-	2240	1400
900	1	7100	5600	4000	3150	2500	1600
	2	8000	6300	4500	3550	2800	1800
	3	9000	7100	5000	4000	3150	2000
	4	-	-	-	4500	-	-
1000	1	-	8000	5600	5000	3550	2240
	2	-	9000	6300	5600	4000	2500
	3	-	10000	7100	6300	4500	2800
	4	-	-	8000	7100	5000	-

表2 电机型号与功率等级（YRKS355-1000 6kV）开启式
TYPE AND POWER GRADE

机座号 FRAME	同步转速 (r/min) SYNCHRONOUS SPEED					
	1500(4P)	1000(6P)	750(8P)	600(10P)	500(12P)	375(16P)
功率 POWER(kW)						
355	1	220	-	-	-	-
	2	250	-	-	-	-
	3	280	-	-	-	-
400	1	315	220	-	220	-
	2	355	250	-	250	-
	3	400	280	220	280	-
	4	450	315	250	-	-

	5	500	355	280			
450	1	560	400	315	220	-	
	2	630	450	355	250	-	
	3	710	500	400	280	-	-
	4	800	560	450	315	220	
	5	-	-	-	355	250	
500	1	900	630	500	400	280	
	2	1000	710	560	450	315	
	3	1120	80	630	500	355	-
	4	1250	900	710	560	400	
560	1	1400	1000	800	630	450	
	2	1600	1120	900	710	500	
	3	1800	1250	1000	800	560	-
	4					630	
630	1	2000	1400	1120	900	710	
	2	2240	1600	1250	1000	800	-
	3	2500	1800	1400	1120	900	
710	1	2800	2000	1600	1250	1000	630
	2	3150	2240	1800	1400	1120	710
	3	3550	2500	2000	1600	1250	800
	4	4000	2800	2240	1800	1400	900
800	1	4500	3150	2500	2000	1600	1000
	2	5000	3550	2800	2240	1800	1120
	3	5600	4000	3150	2500	2000	1250
	4	-	4500	-	-	2240	1400
900	1			3550	2800	2500	1600
	2	-	-	4000	3150	2800	1800
	3			4500	3550	3150	2000
	4				4000	-	-
1000	1				4500	3550	2240
	2				5000	4000	2500
	3	-	-	-	5600	4500	2800
	4					5000	-

3. 订货须知:

3.1 电动机一般制成单轴伸, 根据用户需要也可制成双轴伸, 具体以本公司技术部门所提外形图及签订技术协议为准。

3.2 轴承结构形式及温度限值

轴承结构有滚动轴承和滑动轴承结构, 具体采用何种结构形式, 详见外形及安装尺寸数据表, 滑动轴承结构一般为强制润滑, 同步转速低于 500r/min 的电动机也可根据需要制成自润滑。

3.3 冷却方式

电动机的冷却方式为 IC81W。

3.4 接线方式

Y 形接法。

3.5 电缆引入装置

电动机正常情况下提供橡套电缆装置，也可根据用户需要提供铠装电缆装置。

3.6 其它特殊条件和要求：

如非标准功率、电压、频率、安装尺寸、外形尺寸、高海拔、特殊环境温度、周围环境及腐蚀性气体、大转动惯量、高堵转转矩、大过载能力、频繁起动、短时定额、周期工作定额、需装设空间加热器等等电机订货亦可接受，但需另行签订技术协议。

其他特殊要求，如：需要的继电保护装置（绕组、轴承的温度监控装置、差动保护）、特殊轴承、特殊包装，以及需要除规定以外的备件等等。

如有上述特殊要求及以外的其他要求时，请与本公司技术部门协商或签订技术协议；

3.7 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安装尺寸图。

五、起动要求

1. 被传动机械若为水泵、风机类设备时，起动时必须满足以下要求：

1.1 用户的电网应保证电动机在起动过程中的电动机端电压不低于额定电压的 85%。

1.2 被驱动机械设备转动部分的转动惯量（折算到电动机转速后）应不大于技术数据表中允许负载的转动惯量值。

2. 电动机允许在实际冷状态下连续起动两次，或者在电动机热状态下起动一次，电动机在两次起动之间应自然停车，额外的再次起动电动机应在停机 1 小时以后进行。

六、负载联接

通常电动机与被驱动负载采用弹性联接。

七、测量与保护

1. 用户选用的轴承测温、定子测温等测量装置，测温元件为铂热电阻 Pt100，输出信号均为电阻信号，若用户需要变送输出 4-20mA 直流信号时，可在订货时提出。

2. 电动机内部均装设有防潮加热器，对 H355-H630 为 400W/220V 共 2 支/台，H710-H1000 则为 800W/220V 共 2 支/台，用户也可根据使用地点具体情况对加热器的电压及功率作以特殊要求。

八、技术数据表

1.YKS 系列 6kV 高压三相异步电动机技术数据表 (H355-H630)										
YKS Series 6000V Three-phase Asynchronous Motors Technical Data(H355-H630)										
型 号 TYPE	额定 功率 RATED POWER (Kw)	额定 电流 STATOR CURRENT (A)	额定 转速 RATED ROTATING SPEED (r/min)	效率 η % EFFI- CIENCY	功率 因数 $\cos \Phi$ POWER FACTOR	最大 转矩 MAX TORQ 额一定 转 矩 RATED TORQ	起动 转矩 LOCKED TORQ 额一定 转 矩 RATED TORQ	起动 电流 LOCKED CURRENT 额一定 电 流 RATED CURRENT	负载 转动 惯量 J LOAD INERTIA Kg.m ²	电机 重量 WEIGHT (Kg)
YKS3553-4	220	26.7	1485	94.41	0.875	1.8	0.8	6.5	78	2120
YKS3554-4	250	30.3	1484	94.40	0.879	1.8	0.8	6.5	88	2170
YKS3555-4	280	33.5	1484	94.45	0.883	1.8	0.8	6.5	97	2230
YKS3556-4	315	37.7	1484	94.47	0.888	1.8	0.8	6.5	108	2260
YKS4001-4	355	42.4	1484	94.68	0.892	1.8	0.8	6.5	120	2620
YKS4002-4	400	47.6	1482	94.77	0.895	1.8	0.8	6.5	133	2700
YKS4003-4	450	53.5	1483	94.88	0.896	1.8	0.8	6.5	147	2780
YKS4004-4	500	58.6	1482	95.08	0.894	1.8	0.8	6.5	161	2870
YKS4005-4	560	65.5	1482	95.19	0.896	1.8	0.8	6.5	178	2950
YKS4501-4	630	73.6	1490	95.12	0.878	1.8	0.8	6.5	197	3560
YKS4502-4	710	82.8	1490	95.08	0.882	1.8	0.8	6.5	218	3800
YKS4503-4	800	93.1	1492	95.18	0.874	1.8	0.8	6.5	241	4200
YKS4504-4	900	104.6	1492	95.23	0.885	1.8	0.8	6.5	266	4400
YKS5001-4	1000	116.0	1492	95.93	0.894	1.8	0.7	6.5	290	5050
YKS5002-4	1120	128.4	1490	95.83	0.894	1.8	0.7	6.5	318	5200
YKS5003-4	1250	143.1	1490	95.88	0.894	1.8	0.7	6.5	347	5300
YKS5004-4	1400	160.1	1490	95.96	0.897	1.8	0.7	6.5	380	5500
YKS5601-4	1600	180.8	1490	96.07	0.902	1.8	0.6	6.5	420	7450
YKS5602-4	1800	203.1	1490	96.24	0.903	1.8	0.6	6.5	460	7700
YKS5603-4	2000	225.5	1490	96.37	0.906	1.8	0.6	6.5	498	8000
YKS6301-4	2240	252.3	1492	96.30	0.917	1.8	0.6	6.5	540	8700
YKS6302-4	2500	281.3	1491	96.41	0.918	1.8	0.6	6.5	584	9200
YKS6303-4	2800	314.7	1491	96.53	0.918	1.8	0.6	6.5	631	9700
YKS3553-6	185	23.4	992	93.45	0.832	1.8	0.8	6.0	160	2050
YKS3554-6	200	25.3	992	93.47	0.834	1.8	0.8	6.0	190	2120
YKS3555-6	220	27.8	992	93.50	0.835	1.8	0.8	6.0	210	2230
YKS3556-6	250	31.4	993	94.03	0.846	1.8	0.8	6.0	236	2320
YKS4002-6	280	34.7	993	94.07	0.857	1.8	0.8	6.0	262	2620
YKS4003-6	315	39.0	992	94.22	0.860	1.8	0.8	6.0	291	2700
YKS4004-6	355	43.8	992	94.35	0.859	1.8	0.8	6.0	324	2780
YKS4005-6	400	49.3	995	94.47	0.865	1.8	0.8	6.0	361	2900
YKS4501-6	450	54.7	995	94.77	0.877	1.8	0.8	6.0	401	3880
YKS4502-6	500	60.0	992	94.87	0.870	1.8	0.8	6.0	440	4000
YKS4503-6	560	67.1	990	94.99	0.871	1.8	0.8	6.0	487	4400
YKS4504-6	630	75.3	990	95.11	0.868	1.8	0.8	6.0	540	4500
YKS5001-6	710	84.1	989	95.34	0.867	1.8	0.7	6.0	599	4850
YKS5002-6	800	95.2	990	95.57	0.866	1.8	0.7	6.0	665	5000
YKS5003-6	900	107.0	995	95.65	0.868	1.8	0.7	6.0	736	5150
YKS5004-6	1000	118.8	993	95.79	0.868	1.8	0.7	6.0	805	5200
YKS5601-6	1120	131.4	995	95.58	0.890	1.8	0.7	6.5	886	6850
YKS5602-6	1250	146.5	995	95.77	0.892	1.8	0.7	6.5	972	7150
YKS5603-6	1400	163.9	996	95.93	0.895	1.8	0.7	6.5	1068	7600

1.YKS 系列 6kV 高压三相异步电动机技术数据表 (H355-H630)										
YKS Series 6000V Three-phase Asynchronous Motors Technical Data(H355-H630)										
型 号 TYPE	额定 功率 RATED POWER (Kw)	额定 电流 STATOR CURRENT (A)	额定 转速 RATED ROTATING SPEED (r/min)	效率 η % EFFI- CIENCY	功率 因数 $\cos \Phi$ POWER FACTOR	最大 转矩 MAX TORQ 额一定 额一定 转矩 RATED TORQ	起动 转矩 LOCKED TORQ 额一定 额一定 转矩 RATED TORQ	起动 电流 LOCKED CURRENT 额一定 额一定 电流 RATED CURRENT	负载 转动 惯量 J LOAD INERTIA Kg.m ²	电机 重量 WEIGHT (Kg)
YKS6301-6	1600	187.1	996	96.24	0.890	1.8	0.7	6.5	1192	8300
YKS6302-6	1800	210.2	995	96.15	0.892	1.8	0.7	6.5	1312	8700
YKS6303-6	2000	233.3	995	96.26	0.895	1.8	0.7	6.5	1428	9100
YKS4003-8	220	29.2	745	93.57	0.806	1.8	0.8	5.5	424	2680
YKS4004-8	250	32.7	745	93.56	0.814	1.8	0.8	5.5	477	2750
YKS4005-8	280	36.6	743	93.66	0.826	1.8	0.8	5.5	529	2860
YKS4501-8	315	40.6	742	94.07	0.828	1.8	0.8	5.5	588	3850
YKS4502-8	355	45.7	742	94.16	0.827	1.8	0.8	5.5	656	3950
YKS4503-8	400	51.4	743	94.20	0.825	1.8	0.8	5.5	731	4070
YKS4504-8	450	57.0	745	94.35	0.835	1.8	0.8	5.5	813	4250
YKS5001-8	500	63.1	742	94.87	0.845	1.8	0.8	5.5	894	4750
YKS5002-8	560	69.6	743	94.97	0.847	1.8	0.8	5.5	988	5100
YKS5003-8	630	78.2	742	95.07	0.848	1.8	0.8	5.5	1098	5400
YKS5004-8	710	88.1	742	95.13	0.847	1.8	0.8	5.5	1222	5800
YKS5601-8	800	96.8	744	95.00	0.860	1.8	0.7	6.0	1357	6500
YKS5602-8	900	108.8	743	95.16	0.863	1.8	0.7	6.0	1505	7150
YKS5603-8	1000	120.7	742	95.27	0.865	1.8	0.7	6.0	1650	7700
YKS6301-8	1120	135.1	742	95.52	0.861	1.8	0.7	6.0	1820	8100
YKS6302-8	1250	150.6	743	95.47	0.863	1.8	0.7	6.0	2001	8500
YKS6303-8	1400	168.5	742	95.61	0.863	1.8	0.7	6.0	2204	8850
YKS6304-8	1600	192.3	742	95.72	0.863	1.8	0.7	6.0	2468	9400
YKS4501-10	220	29.9	598	92.81	0.809	1.8	0.8	5.5	729	3450
YKS4502-10	250	33.5	599	92.90	0.809	1.8	0.8	5.5	820	3700
YKS4503-10	280	37.4	598	93.12	0.810	1.8	0.8	5.5	910	3850
YKS4504-10	315	41.5	599	93.21	0.804	1.8	0.8	5.5	1014	4100
YKS4505-10	355	46.6	593	93.33	0.807	1.8	0.8	5.5	1131	4300
YKS5001-10	400	51.6	593	93.77	0.836	1.8	0.8	5.5	1261	4450
YKS5002-10	450	58.0	592	93.94	0.832	1.8	0.8	5.5	1404	4700
YKS5003-10	500	64.3	590	94.09	0.833	1.8	0.8	5.5	1544	4900
YKS5004-10	560	71.9	593	94.23	0.830	1.8	0.8	5.5	1711	5150
YKS5005-10	630	80.8	594	94.38	0.829	1.8	0.8	5.5	1902	5400
YKS5601-10	710	88.6	593	94.23	0.844	1.8	0.7	6.0	2116	6550
YKS5602-10	800	99.7	592	94.36	0.847	1.8	0.7	6.0	2355	6950
YKS5603-10	900	112.0	591	94.52	0.848	1.8	0.7	6.0	2615	7200
YKS6301-10	1000	124.3	594	95.09	0.848	1.8	0.7	6.0	2870	7550
YKS6302-10	1120	138.3	595	94.99	0.853	1.8	0.7	6.0	3170	8150
YKS6303-10	1250	154.7	595	95.14	0.851	1.8	0.7	6.0	3489	8900
YKS6304-10	1400	173.1	596	95.22	0.852	1.8	0.7	6.0	3850	9750
YKS4504-12	220	31.8	492	92.35	0.748	1.8	0.8	5.5	905	3500
YKS4505-12	250	36.0	493	92.54	0.759	1.8	0.8	5.5	1028	4100
YKS5001-12	280	39.3	492	93.37	0.771	1.8	0.8	5.5	1218	4600
YKS5002-12	315	43.6	493	93.91	0.781	1.8	0.8	5.5	1380	4800
YKS5003-12	355	49.0	494	93.64	0.787	1.8	0.8	5.5	1564	5150

1.YKS 系列 6kV 高压三相异步电动机技术数据表 (H355-H630)										
YKS Series 6000V Three-phase Asynchronous Motors Technical Data(H355-H630)										
型 号 TYPE	额定 功率 RATED POWER (Kw)	额定 电流 STATOR CURRENT (A)	额定 转速 RATED ROTATING SPEED (r/min)	效率 η % EFFI- CIENCY	功率 因数 $\cos \Phi$ POWER FACTOR	最大 转矩 MAX TORQ 额定 转矩 RATED TORQ	起动 转矩 LOCKED TORQ 额定 转矩 RATED TORQ	起动 电流 LOCKED CURRENT 额定 电流 RATED CURRENT	负载 转动 惯量 J LOAD INERTIA Kg.m ²	电机 重量 WEIGHT (Kg)
YKS5004-12	400	55.0	495	93.81	0.787	1.8	0.8	5.5	1767	5400
YKS5005-12	450	61.8	493	93.90	0.786	1.8	0.8	5.5	1991	5740
YKS5601-12	500	65.0	495	94.02	0.794	1.8	0.7	6.0	2411	6700
YKS5602-12	560	72.7	494	93.86	0.800	1.8	0.7	6.0	2673	7200
YKS5603-12	630	81.7	493	94.19	0.810	1.8	0.7	6.0	2974	7500
YKS6301-12	710	92.0	493	94.57	0.807	1.8	0.7	6.0	3312	8100
YKS6302-12	800	103.4	495	94.64	0.807	1.8	0.7	6.0	3688	8400
YKS6303-12	900	116.2	494	94.56	0.818	1.8	0.7	6.0	4098	8800
YKS6304-12	1000	129.0	492	94.53	0.815	1.8	0.7	6.0	4502	9350

2.YKS 系列 6kV 高压三相异步电动机技术数据表 (H710-H1000)										
YKS Series 6000V Three-phase Asynchronous Motors Technical Data(H710-H1000)										
型 号 TYPE	额定 功率 RATED POWER (Kw)	额定 电流 STATOR CURRENT (A)	额定 转速 RATED ROTATING SPEED (r/min)	效率 η % EFFI- CIENCY	功率 因数 $\cos \Phi$ POWER FACTOR	最大 转矩 MAX TORQ 额定 转矩 RATED TORQ	起动 转矩 LOCKED TORQ 额定 转矩 RATED TORQ	起动 电流 LOCKED CURRENT 额定 电流 RATED CURRENT	负载 转动 惯量 LOAD INERTIA Kg.m ²	电机 重量 WEIGHT (Kg)
YKS7101-4	3150	361.8	1490	96.85	0.885	1.8	0.5	6.5	540	11300
YKS7102-4	3550	407.7	1490	96.88	0.887	1.8	0.5	6.5	600	11800
YKS7103-4	4000	458.9	1490	96.92	0.891	1.8	0.5	6.5	660	12300
YKS7104-4	4500	516.3	1490	96.95	0.892	1.8	0.5	6.5	900	12800
YKS8001-4	5000	566.6	1490	97.12	0.890	1.8	0.5	6.5	1200	14700
YKS8002-4	5600	634.6	1490	97.32	0.893	1.8	0.5	6.5	1400	15400
YKS8003-4	6300	713.2	1490	97.55	0.895	1.8	0.5	6.5	1800	16500
YKS9001-4	7100	802.9	1490	97.65	0.896	1.8	0.5	6.5	2000	18000
YKS9002-4	8000	903.7	1490	97.68	0.899	1.8	0.5	6.5	2200	18800
YKS9003-4	9000	1015.6	1490	97.78	0.905	1.8	0.5	6.5	2500	19700
YKS7101-6	2240	261.1	992	97.12	0.870	1.8	0.6	6.5	1950	11200
YKS7102-6	2500	291.1	992	97.25	0.873	1.8	0.6	6.5	2200	11700
YKS7103-6	2800	326.0	992	97.36	0.875	1.8	0.6	6.5	2550	12200
YKS7104-6	3150	366.4	993	97.48	0.880	1.8	0.6	6.5	2950	12700
YKS8001-6	3550	413	992	97.21	0.878	1.8	0.6	6.5	3080	14900
YKS8002-6	4000	465	992	97.35	0.880	1.8	0.6	6.5	3450	15500
YKS8003-6	4500	523	992	97.45	0.881	1.8	0.6	6.5	3550	15800
YKS8004-6	5000	580	993	97.56	0.883	1.8	0.6	6.5	3580	16200
YKS9001-6	5600	643	992	97.53	0.885	1.8	0.6	6.5	3780	17700
YKS9002-6	6300	722	992	97.65	0.886	1.8	0.6	6.5	4200	18600
YKS9003-6	7100	813	992	97.78	0.889	1.8	0.6	6.5	4230	19400

2.YKS 系列 6kV 高压三相异步电动机技术数据表 (H710-H1000)

YKS Series 6000V Three-phase Asynchronous Motors Technical Data(H710-H1000)

型 号 TYPE	额定 功率 RATED POWER (Kw)	额定 电流 STATOR CURRENT (A)	额定 转速 RATED ROTATING SPEED (r/min)	效率 η % EFFI- IENCY	功率 因数 $\cos \Phi$ POWER FACTOR	最大 转矩 MAX TORQ 额一定 转矩 RATED TORQ	起动 转矩 LOCKED TORQ 额一定 转矩 RATED TORQ	起动 电流 LOCKED CURRENT 额一定 电流 RATED CURRENT	负载 转动 惯量 LOAD INERTIA Kg.m ²	电机 重量 WEIGHT (Kg)
YKS10001-6	8000	915	992	97.81	0.886	1.8	0.6	6.5	4250	23500
YKS10002-6	9000	1029	992	97.92	0.888	1.8	0.6	6.5	5100	24300
YKS10003-6	10000	1142	992	98.10	0.890	1.8	0.6	6.5	6200	25500
YKS7101-8	1800	214	742	96.52	0.865	1.8	0.6	6.5	3100	11700
YKS7102-8	2000	237	742	96.64	0.867	1.8	0.6	6.5	3148	12200
YKS7103-8	2240	265	742	96.72	0.869	1.8	0.6	6.5	3200	12700
YKS8001-8	2500	296	743	96.82	0.868	1.8	0.6	6.5	5200	14500
YKS8002-8	2800	331	743	96.92	0.871	1.8	0.6	6.5	5450	15200
YKS8003-8	3150	372	742	97.01	0.873	1.8	0.6	6.5	5500	15700
YKS8004-8	3550	419	742	97.12	0.878	1.8	0.6	6.5	5600	16200
YKS9001-8	4000	467	743	97.10	0.879	1.8	0.6	6.5	5700	17850
YKS9002-8	4500	524	743	97.25	0.881	1.8	0.6	6.5	5800	18800
YKS9003-8	5000	582	743	97.35	0.883	1.8	0.6	6.5	5900	19500
YKS10001-8	5600	652	742	97.32	0.884	1.8	0.6	6.5	6000	23400
YKS10002-8	6300	732	742	97.45	0.886	1.8	0.6	6.5	6400	24300
YKS10003-8	7100	825	743	97.56	0.889	1.8	0.6	6.5	6800	25200
YKS10004-8	8000	928	743	97.68	0.892	1.8	0.6	6.5	7100	26200
YKS7101-10	1600	195	592	96.10	0.843	1.8	0.6	6.0	4900	11500
YKS7102-10	1800	219	592	96.25	0.846	1.8	0.6	6.0	5660	11900
YKS7103-10	2000	244	592	96.32	0.848	1.8	0.6	6.0	6800	12700
YKS8001-10	2240	273	593	96.35	0.846	1.8	0.6	6.0	7600	15050
YKS8002-10	2500	304	593	96.43	0.847	1.8	0.6	6.0	8500	15500
YKS8003-10	2800	340	593	96.55	0.849	1.8	0.6	6.0	9200	16300
YKS9001-10	3150	378	592	96.62	0.852	1.8	0.6	6.0	10900	18000
YKS9002-10	3550	425	592	96.72	0.854	1.8	0.6	6.0	11000	18800
YKS9003-10	4000	479	592	96.85	0.856	1.8	0.6	6.0	11000	19800
YKS9004-10	4500	538	593	96.91	0.858	1.8	0.6	6.0	11000	20500
YKS10001-10	5000	598	590	96.95	0.860	1.8	0.6	6.0	11200	23500
YKS10002-10	5600	669	591	97.05	0.862	1.8	0.6	6.0	12500	24300
YKS10003-10	6300	752	591	97.16	0.864	1.8	0.6	6.0	14300	25100
YKS10004-10	7100	848	592	97.28	0.866	1.8	0.6	6.0	16000	25600
YKS7101-12	1120	144	493	95.60	0.805	1.8	0.6	6.0	6400	11200
YKS7102-12	1250	161	493	95.71	0.807	1.8	0.6	6.0	7500	11700
YKS7103-12	1400	178	493	95.83	0.810	1.8	0.6	6.0	8500	12200
YKS8001-12	1600	203	492	95.82	0.809	1.8	0.6	6.0	10500	15100
YKS8002-12	1800	228	492	95.93	0.812	1.8	0.6	6.0	11500	15900
YKS8003-12	2000	254	493	96.09	0.815	1.8	0.6	6.0	12000	16400
YKS8004-12	2240	284	493	96.16	0.817	1.8	0.6	6.0	12500	16900
YKS9001-12	2500	312	492	96.20	0.823	1.8	0.6	6.0	12800	18500
YKS9002-12	2800	349	492	96.31	0.825	1.8	0.6	6.0	13400	19800
YKS9003-12	3150	393	492	96.43	0.827	1.8	0.6	6.0	14200	20500
YKS10001-12	3550	442	493	96.61	0.826	1.8	0.6	6.0	14500	23000
YKS10002-12	4000	497	494	96.73	0.828	1.8	0.6	6.0	16500	23800

2.YKS 系列 6kV 高压三相异步电动机技术数据表 (H710-H1000)										
YKS Series 6000V Three-phase Asynchronous Motors Technical Data(H710-H1000)										
型 号 TYPE	额定 功率 RATED POWER (Kw)	额定 电流 STATOR CURRENT (A)	额定 转速 RATED ROTATING SPEED (r/min)	效率 η % EFFI- IENCY	功率 因数 $\cos \Phi$ POWER FACTOR	最大 转矩 MAX TORQ 额定 转矩 RATED TORQ	起动 转矩 LOCKED TORQ 额定 转矩 RATED TORQ	起动 电流 LOCKED CURRENT 额定 电流 RATED CURRENT	负载 转动 惯量 LOAD INERTIA Kg.m ²	电机 重量 WEIGHT (Kg)
YKS10003-12	4500	560	494	96.85	0.830	1.8	0.6	6.0	18500	24500
YKS10004-12	5000	621	492	96.92	0.832	1.8	0.6	6.0	21000	25500
YKS7101-16	630	89	371	94.20	0.738	1.8	0.6	6.0	9500	11600
YKS7102-16	710	100	371	94.45	0.742	1.8	0.6	6.0	9848	12100
YKS7103-16	800	113	370	94.58	0.743	1.8	0.6	6.0	10200	12600
YKS7104-16	900	127	371	94.63	0.745	1.8	0.6	6.0	11000	13100
YKS8001-16	1000	139	371	94.82	0.750	1.8	0.6	6.0	11200	14900
YKS8002-16	1120	155	371	94.93	0.752	1.8	0.6	6.0	12100	15700
YKS8003-16	1250	173	371	95.02	0.753	1.8	0.6	6.0	13000	15900
YKS8004-16	1400	194	371	95.13	0.756	1.8	0.6	6.0	14800	16700
YKS9001-16	1600	219	370	95.20	0.762	1.8	0.6	6.0	18000	18500
YKS9002-16	1800	246	370	95.35	0.764	1.8	0.6	6.0	19500	19800
YKS9003-16	2000	273	370	95.42	0.766	1.8	0.6	6.0	21000	20500
YKS10001-16	2240	305	370	95.52	0.765	1.8	0.6	6.0	22000	24500
YKS10002-16	2500	340	371	95.60	0.767	1.8	0.6	6.0	23000	25500
YKS10003-16	2800	381	371	95.73	0.770	1.8	0.6	6.0	24500	26500

3.YRKS 系列 6kV 高压三相异步电动机技术数据表 (H355-H630)									
YRKS Series 6000V Three-phase Asynchronous Motors Technical Data(H355-H630)									
型 号 TYPE	额定 功率 RATED POWER (Kw)	定子 电流 STATOR CURRENT (A)	额定 转速 RATED ROTATING SPEED (r/min)	效率 η % EFFI- IENCY	功率 因数 $\cos \Phi$ POWER FACTOR	最大转矩 MAX TORQ 额定转矩 RATEDTORQ	转子 电压 ROTOR VOLTAGE (V)	转子 电流 ROTOR CURRENT (A)	电机 重量 WEIGHT (Kg)
YRKS3551-4	220	27.5	1485	93.34	0.882	1.8	305	449	2650
YRKS3552-4	250	30.8	1484	93.45	0.882	1.8	327	478	2750
YRKS3553-4	280	34.5	1484	93.62	0.876	1.8	327	496	2910
YRKS4001-4	315	38.3	1484	94.20	0.877	1.8	354	548	2950
YRKS4002-4	355	43.1	1482	94.35	0.881	1.8	384	569	2800
YRKS4003-4	400	48.4	1483	94.51	0.881	1.8	420	588	3100
YRKS4004-4	450	54.5	1482	94.64	0.877	1.8	462	599	3250
YRKS4005-4	500	60.3	1482	94.82	0.879	1.8	514	596	3400
YRKS4501-4	560	67.3	1482	95.04	0.892	1.8	515	669	3500
YRKS4502-4	630	74.6	1482	95.16	0.881	1.8	578	666	3600
YRKS4503-4	710	84.0	1483	95.19	0.877	1.8	616	706	4400
YRKS4504-4	800	93.5	1483	95.29	0.888	1.8	662	742	4310
YRKS5001-4	900	105.2	1485	95.41	0.902	1.8	937	591	5100
YRKS5002-4	1000	116.5	1485	95.47	0.900	1.8	1003	613	5200
YRKS5003-4	1120	130.4	1485	95.56	0.904	1.8	1082	637	5350
YRKS5004-4	1250	145.4	1485	95.65	0.907	1.8	1173	656	5500

3.YRKS 系列 6kV 高压三相异步电动机技术数据表 (H355-H630)									
YRKS Series 6000V Three-phase Asynchronous Motors Technical Data(H355-H630)									
型 号 TYPE	额定 功率 RATED POWER (Kw)	定子 电流 STATOR CURREN T (A)	额定 转速 RATED ROTATING SPEED (r/min)	效率 η % EFFI- IENY	功率 因数 $\cos \Phi$ POWER FACTO R	最大转矩 MAX TORQ 额定转矩 RATEDTORQ	转子 电压 ROTOR VOLTAGE (V)	转子 电流 ROTOR CURRENT (A)	电机 重量 WEIGHT (Kg)
YRKS5601-4	1400	162.7	1490	95.79	0.906	1.8	1171	736	7950
YRKS5602-4	1600	185.7	1490	95.92	0.908	1.8	1278	770	8300
YRKS5603-4	1800	208.7	1490	96.04	0.911	1.8	1407	785	8700
YRKS6301-4	2000	231.6	1492	96.14	0.910	1.8	1237	994	9300
YRKS6302-4	2240	259.2	1491	96.25	0.910	1.8	1320	1045	9600
YRKS6303-4	2500	288.9	1491	96.45	0.910	1.8	1415	1085	10100
YRKS4001-6	220	28.3	987	93.66	0.824	1.8	303	450	2850
YRKS4002-6	250	31.7	986	93.81	0.834	1.8	326	475	2950
YRKS4003-6	280	35.4	987	93.99	0.836	1.8	354	491	3000
YRKS4004-6	315	39.8	987	94.14	0.834	1.8	386	505	3150
YRKS4005-6	355	44.7	987	94.30	0.842	1.8	425	517	3400
YRKS4501-6	400	49.6	995	94.24	0.859	1.8	388	645	3600
YRKS4502-6	450	55.1	992	94.35	0.854	1.8	427	658	3800
YRKS4503-6	500	66.1	990	94.51	0.855	1.8	475	655	3850
YRKS4504-6	560	68.2	990	94.66	0.851	1.8	534	649	4050
YRKS5001-6	630	75.6	989	94.66	0.850	1.8	896	435	4600
YRKS5002-6	710	85.1	990	94.87	0.849	1.8	956	461	4900
YRKS5003-6	800	95.6	995	95.03	0.862	1.8	1025	481	5040
YRKS5004-6	900	107.5	993	95.06	0.870	1.8	1103	503	5300
YRKS5601-6	1000	119.2	995	94.93	0.870	1.8	1103	563	7550
YRKS5602-6	1120	133.3	995	95.12	0.874	1.8	1196	581	7750
YRKS5603-6	1250	148.6	996	95.32	0.876	1.8	1306	593	8050
YRKS6301-6	1400	166.3	996	96.02	0.873	1.8	579	990	8800
YRKS6302-6	1600	189.9	995	96.19	0.878	1.8	667	989	9300
YRKS6303-6	1800	213.4	995	96.30	0.880	1.8	674	989	9800
YRKS4003-8	220	29.5	745	93.02	0.785	1.8	314	439	2800
YRKS4004-8	250	33.4	745	93.24	0.793	1.8	338	466	2840
YRKS4005-8	280	36.9	743	93.40	0.802	1.8	364	486	3040
YRKS4501-8	315	40.9	742	93.41	0.823	1.8	542	366	4100
YRKS4502-8	355	46.1	742	93.50	0.821	1.8	583	384	5180
YRKS4503-8	400	51.7	743	93.60	0.830	1.8	633	399	5350
YRKS4504-8	450	57.4	745	93.76	0.834	1.8	691	411	4810
YRKS5001-8	500	63.5	742	93.82	0.834	1.8	724	433	4800
YRKS5002-8	560	71.0	743	93.96	0.839	1.8	797	440	4900
YRKS5003-8	630	79.7	742	94.10	0.838	1.8	886	444	5040
YRKS5004-8	710	89.7	742	94.23	0.845	1.8	996	444	5320
YRKS5601-8	800	100.9	744	94.53	0.835	1.8	897	566	7600
YRKS5602-8	900	113.4	743	94.71	0.833	1.8	1015	557	7800
YRKS5603-8	1000	125.8	742	94.85	0.837	1.8	1089	580	8150
YRKS6301-8	1120	140.8	742	95.36	0.847	1.8	1280	542	8800
YRKS6302-8	1250	157.0	743	95.55	0.849	1.8	1280	610	9300
YRKS6303-8	1400	175.6	742	95.75	0.849	1.8	1397	625	9800
YRKS4501-10	220	30.1	598	92.21	0.798	1.8	473	295	3950
YRKS4502-10	250	34.1	599	92.31	0.797	1.8	509	313	4000
YRKS4503-10	280	37.6	598	92.57	0.797	1.8	552	323	4100
YRKS4504-10	315	42.3	599	92.68	0.787	1.8	601	332	4170

3.YRKS 系列 6kV 高压三相异步电动机技术数据表 (H355-H630)									
YRKS Series 6000V Three-phase Asynchronous Motors Technical Data(H355-H630)									
型 号 TYPE	额定 功率 RATED POWER (Kw)	定子 电流 STATOR CURRENT (A)	额定 转速 RATED ROTATING SPEED (r/min)	效率 η % EFFI- CIENCY	功率 因数 $\cos \Phi$ POWER FACTO R	最大转矩 MAX TORQ 额定转矩 RATEDTORQ	转子 电压 ROTOR VOLTAGE (V)	转子 电流 ROTOR CURRENT (A)	电机 重量 WEIGHT (Kg)
YRKS4505-10	355	47.6	593	92.78	0.805	1.8	663	340	4400
YRKS5001-10	400	53.2	593	93.32	0.834	1.8	605	418	5000
YRKS5002-10	450	59.6	592	93.60	0.838	1.8	667	427	5250
YRKS5003-10	500	65.3	590	93.85	0.838	1.8	741	424	5400
YRKS5004-10	560	73.0	593	94.09	0.832	1.8	977	420	5580
YRKS5601-10	630	81.0	593	93.92	0.822	1.8	1092	361	7650
YRKS5602-10	710	91.1	592	94.04	0.825	1.8	1176	378	8050
YRKS5603-10	800	102.6	591	94.22	0.826	1.8	1274	393	8300
YRKS6301-10	900	115.3	594	94.66	0.823	1.8	1273	442	8900
YRKS6302-10	1000	127.8	595	94.83	0.817	1.8	1388	449	9400
YRKS6303-10	1120	143.0	595	94.92	0.821	1.8	1454	482	9900
YRKS4504-12	220	32.5	492	91.29	0.749	1.8	510	274	4280
YRKS4505-12	250	36.9	493	91.51	0.760	1.8	553	289	4400
YRKS5001-12	280	40.2	492	92.63	0.773	1.8	538	327	4500
YRKS5002-12	315	44.5	493	92.78	0.785	1.8	585	340	4700
YRKS5003-12	355	49.5	494	92.92	0.791	1.8	639	351	4850
YRKS5004-12	400	55.6	495	93.11	0.792	1.8	703	360	5000
YRKS5601-12	450	60.8	491	93.57	0.770	1.8	840	335	7600
YRKS5602-12	500	67.4	491	93.68	0.782	1.8	840	376	7800
YRKS5603-12	560	75.4	491	93.83	0.785	1.8	897	396	8050
YRKS5604-12	630	84.7	491	93.97	0.788	1.8	962	414	8250
YRKS6301-12	710	95.4	493	94.07	0.788	1.8	1033	435	8800
YRKS6302-12	800	107.4	495	94.21	0.786	1.8	1119	451	9300
YRKS6303-12	900	120.7	494	94.32	0.781	1.8	1219	465	9900

4.YRKS 系列 6kV 高压三相异步电动机技术数据表 (H710-H1000)									
YRKS Series 6000V Three-phase Asynchronous Motors Technical Data(H710-H1000)									
型 号 TYPE	额定 功率 RATED POWER (Kw)	定子 电流 STATOR CURRENT (A)	额定 转速 RATED ROTATING SPEED (r/min)	效率 η % EFFI- CIENCY	功率 因数 $\cos \Phi$ POWER FACTO R	最大转矩 MAX TORQ 额定转矩 RATEDTORQ	转子 电压 ROTOR VOLTAGE (V)	转子 电流 ROTOR CURRENT (A)	电机 重量 WEIGHT (Kg)
YRKS7101-4	2800	323.3	1489	95.92	0.882	1.8	1766	968	12200
YRKS7102-4	3150	363.3	1489	96.01	0.882	1.8	1884	1021	12700
YRKS7103-4	3550	409.0	1489	96.13	0.883	1.8	2020	1074	13200
YRKS7104-4	4000	460.4	1489	96.22	0.885	1.8	2176	1123	13700
YRKS8001-4	4500	517	1489	96.31	0.877	1.8	1980	1380	15400
YRKS8002-4	5000	574	1489	96.45	0.881	1.8	2200	1372	16100
YRKS8003-4	5600	643	1489	96.52	0.881	1.8	2475	1360	16900
YRKS7101-6	2000	237.0	990	95.72	0.862	1.8	1488	831	12300
YRKS7102-6	2240	265.3	990	95.75	0.862	1.8	1595	869	12800
YRKS7103-6	2500	295.7	990	95.83	0.864	1.8	1718	901	13300
YRKS7104-6	2800	331.2	990	95.86	0.865	1.8	1862	931	13800

4.YRKS 系列 6kV 高压三相异步电动机技术数据表 (H710-H1000)									
YRKS Series 6000V Three-phase Asynchronous Motors Technical Data(H710-H1000)									
型 号 TYPE	额定 功率 RATED POWER (Kw)	定子 电流 STATOR CURRENT (A)	额定 转速 RATED ROTATING SPEED (r/min)	效率 η % EFFI- CIENCY	功率 因数 $\cos \Phi$ POWER FACTO R	最大转矩 MAX TORQ 额定转矩 RATEDTORQ	转子 电压 ROTOR VOLTAGE (V)	转子 电流 ROTOR CURRENT (A)	电机 重量 WEIGHT (Kg)
YRKS8001-6	3150	372	992	95.92	0.864	1.8	2022	851	15400
YRKS8002-6	3550	419	992	96.03	0.866	1.8	2226	972	15900
YRKS8003-6	4000	472	991	96.12	0.868	1.8	2473	982	16400
YRKS8004-6	4500	530	991	96.25	0.871	1.8	2782	978	16900
YRKS7101-8	1600	198.0	741	95.05	0.842	1.8	1261	794	11700
YRKS7102-8	1800	219.7	741	95.12	0.842	1.8	1418	753	12200
YRKS7103-8	2000	243.8	742	95.25	0.845	1.8	1613	773	12700
YRKS7104-8	2240	272.8	742	95.36	0.848	1.8	1793	777	13700
YRKS8001-8	2500	298	742	95.43	0.851	1.8	2029	748	15300
YRKS8002-8	2800	340	742	95.56	0.852	1.8	2122	782	16100
YRKS8003-8	3150	379	742	95.63	0.851	1.8	2250	842	16900
YRKS9001-8	3550	425	742	95.71	0.853	1.8	2370	912	18500
YRKS9002-8	4000	479	742	95.82	0.855	1.8	2569	949	19000
YRKS9003-8	4500	538	742	95.91	0.859	1.8	2803	975	20000
YRKS7101-10	1250	159.0	592	94.45	0.831	1.8	1260	620	12200
YRKS7102-10	1400	176.0	592	94.52	0.831	1.8	1376	635	12700
YRKS7103-10	1600	201.0	592	94.64	0.835	1.8	1513	663	13200
YRKS7104-10	1800	276.0	592	94.75	0.837	1.8	1686	666	13700
YRKS8001-10	2000	251	590	94.82	0.834	1.8	1526	823	15400
YRKS8002-10	2240	281	590	94.95	0.839	1.8	1697	825	16100
YRKS8003-10	2500	313	590	95.05	0.848	1.8	1910	811	16900
YRKS9001-10	2800	349	590	95.15	0.835	1.8	1912	904	18500
YRKS9002-10	3150	389	591	95.25	0.833	1.8	2186	882	19000
YRKS9003-10	3550	438	591	95.34	0.837	1.8	2184	1007	19500
YRKS9004-10	4000	493	591	95.46	0.842	1.8	2549	963	20000
YRKS10001-10	4500	554	592	95.53	0.847	1.8	2730	1003	25500
YRKS10002-10	5000	614	592	95.64	0.849	1.8	2960	1028	26500
YRKS10003-10	5600	687	592	95.73	0.849	1.8	3250	1050	27500
YRKS7101-12	1000	134.0	492	93.89	0.806	1.8	1117	560	12200
YRKS7102-12	1120	147.5	491	93.92	0.808	1.8	1283	543	12700
YRKS7103-12	1250	167.0	492	94.06	0.814	1.8	1341	580	13700
YRKS7104-12	1400	183.7	492	94.15	0.816	1.8	1412	621	14200
YRKS8001-12	1600	210	492	94.22	0.818	1.8	1100	901	15400
YRKS8002-12	1800	236	491	94.35	0.822	1.8	1259	892	15900
YRKS8003-12	2000	262	492	94.42	0.825	1.8	1362	915	16400
YRKS8004-12	2240	293	492	94.55	0.829	1.8	1475	950	16900
YRKS9001-12	2500	322	492	94.62	0.827	1.8	1475	1047	18500
YRKS9002-12	2800	361	491	94.71	0.831	1.8	1605	1074	19000
YRKS9003-12	3150	405	492	94.83	0.834	1.8	1758	1102	20500
YRKS10001-12	3550	456	492	94.92	0.832	1.8	1617	1349	24500
YRKS10002-12	4000	513	491	95.02	0.835	1.8	1799	1366	25500
YRKS10003-12	4500	577	492	95.13	0.836	1.8	2024	1361	26500
YRKS10004-12	5000	640	492	95.25	0.838	1.8	2315	1316	27500
YRKS7101-16	630	91.2	370	92.42	0.731	1.8	1075	368	11200
YRKS7102-16	710	102.5	370	92.75	0.735	1.8	1257	353	11700
YRKS7103-16	800	115.4	370	92.84	0.737	1.8	1518	327	12200

4.YRKS 系列 6kV 高压三相异步电动机技术数据表 (H710-H1000)

YRKS Series 6000V Three-phase Asynchronous Motors Technical Data(H710-H1000)

型 号 TYPE	额定 功率 RATED POWER (Kw)	定子 电流 STATOR CURRENT (A)	额定 转速 RATED ROTATING SPEED (r/min)	效率 η % EFFI- CIENCY	功率 因数 $\cos \Phi$ POWER FACTO R	最大转矩 MAX TORQ 额定转矩 RATEDTORQ	转子 电压 ROTOR VOLTAGE (V)	转子 电流 ROTOR CURRENT (A)	电机 重量 WEIGHT (Kg)
YRKS7104-16	900	129.6	371	92.91	0.739	1.8	1513	372	12700
YRKS8001-16	1000	144	370	93.05	0.741	1.8	1020	615	15400
YRKS8002-16	1120	161	370	93.12	0.745	1.8	1113	632	15900
YRKS8003-16	1250	180	370	93.25	0.748	1.8	1224	641	16400
YRKS8004-16	1400	201	371	93.34	0.752	1.8	1360	646	16900
YRKS9001-16	1600	223	370	93.41	0.751	1.8	1274	786	18500
YRKS9002-16	1800	251	370	93.52	0.750	1.8	1401	804	19000
YRKS9003-16	2000	278	370	93.62	0.752	1.8	1557	804	20000
YRKS10001-16	2240	311	370	93.71	0.751	1.8	1506	892	25500
YRKS10002-16	2500	347	370	93.82	0.755	1.8	1657	905	26500
YRKS10003-16	2800	388	370	93.95	0.758	1.8	1841	912	27500

注：1.以上各表所列数据供用户选型时参考，如与随机文件有出入，以随机文件为准。

NOTE: 1.Data in each table above are only as reference for selecting type, We should adopt the outline drawing and documents provides.

2. 电机重量为设计值，误差在 $\pm 5\%$ 。

Weight of the motor are design value with a error by $\pm 5\%$.

3. η 、 $\cos \Phi$ 为设计值。

η 、 $\cos \Phi$ are design value.