



MOTOR



产品目录 CATALOGUE

Green the World

上海金陵电机股份有限公司
GW ELECTRIC (SHANGHAI) CO., LTD.

地址：上海市奉贤区林海公路6836号，201414
电话：021-58424969-0 传真：021-58427041
邮箱：gw@gwindustry.com

上海金陵电机（江苏）有限公司
地址：江苏省泰兴市虹桥工业区四通路23号
电话：0523-87793888-8001

上海誉盈光电科技有限公司
地址：上海市嘉定区兴邦路251号
电话：021-59548310 传真：021-59548369

GW美国公司
地址：20460 Carrey Rd., Walnut, California 91789, USA
电话：+1 909 366 2018 传真：+1 909 718 0103

上海金陵电机股份有限公司
GW ELECTRIC (SHANGHAI) CO., LTD.





Company introduction 公司简介

上海金陵电机股份有限公司是一家专业的电机制造商和销售商。前身为上海微型电机厂，创建于1952年，公司专注于智能高效与超高效电机的研发、制造、销售和服务。2002~2014年，曾经是美国雷戈电气集团在中国的合资企业之一。

主要生产销售符合NEMA标准和IEC标准的单、三相交流异步电动机、有刷、无刷直流电动机，控制电机及其他专用电动机。使用“GW”、“AG-I”和“SMC”品牌。目前，70%以上的产品销往美国、加拿大、南美、欧洲、日本等国家和地区。

公司产品主要应用在风机-通风设备、农用机械、清洗装备、泵类、液压装置和传动设备等工业领域。



Slogan
绿动世界，驱动未来。

企业愿景
具有全球品牌优势的百年电机企业

1952
工厂始建于1952年

30000
生产面积 30,000m²

100万台
年产电机超100万台

生产基地



奉贤工厂

嘉定工厂

徐汇直流生产基地

江苏泰兴工厂

生产车间



Certifications & Honors 认证荣誉

UL US SP CCC CE RoHS ISO9001 ISO16949



CE证书



ISO9001证书



CCC证书



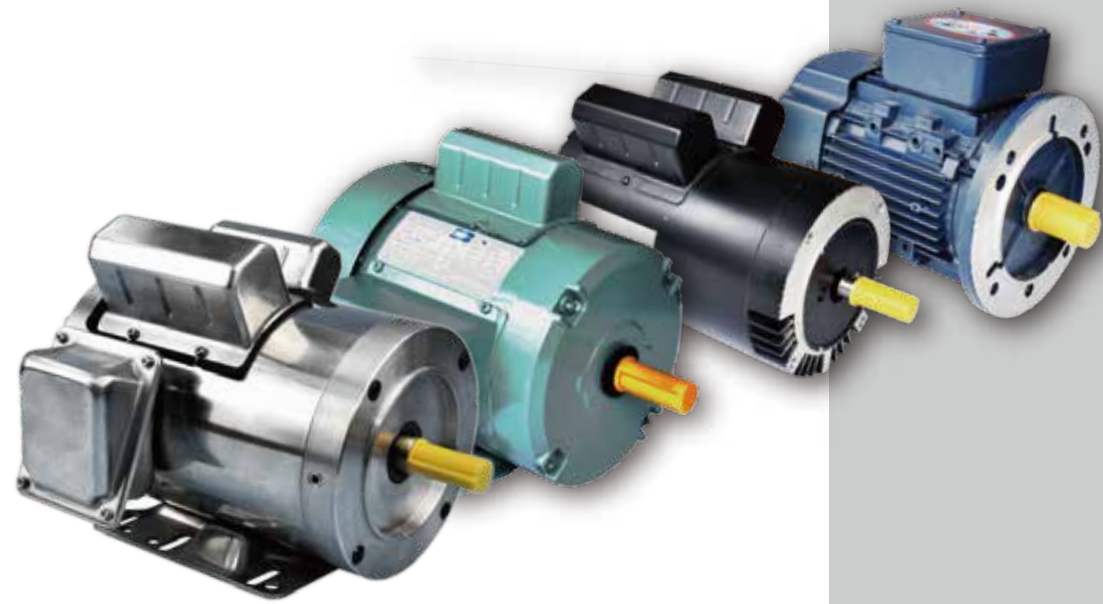
UL证书



SMTC试验室证书

GREEN THE WORLD

绿动世界



智能传动系统方案解决专家



风机



农用机械



泵



医疗器械



轨道交通

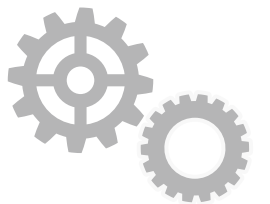








食品器械



Development History

发展历程



<p>1952</p> 	<p>1987</p>	<p>1995</p> 	<p>2002</p> 	<p>2014</p> 	<p>2015</p> 	<p>2017</p>	<p>2018</p> 
<p>1952年上海微型电机厂成立</p>	<p>注册了国内商标SMC, 发行了第一本系列化电机产品手册</p>	<p>1995年公司变更为上海金陵微电机有限公司</p>	<p>与美国雷戈勃劳伊特合资成立上海金陵雷戈勃劳伊特电机有限公司</p>	<p>GW集团于2014年全资收购, 公司更名为上海金陵电机股份有限公司</p>	<p>金陵电机2015年北京新三板上市, 股票代码:834693 在美国洛杉矶核桃市注册成立美国子公司 GW Electric USA,Inc,在美国完成GW商标注册</p>	<p>全资收购与控制电机配套的电机控制企业上海誉盈光电科技有限公司 在江苏泰兴筹建全系列交流电机工厂, 成立上海金陵电机(江苏)有限公司</p>	<p>金陵电机成为上海微电机研究所战略合作伙伴</p>



Product introduction

产品介绍

NEMA标准电机



NEMA标准电机



农用风机电机

- 单速运行
- PSC设计无需启动开关
- 升级的密封性
- 低运行电流以及高功率因数
- 精密平衡转子

马力 HP	转速 RPM	机座号	型号	电压 V	230V (电流)	过载保护	绝缘等级	过载系数	冷却方式	工作制	重量 LB/KG
.25	1625	48	YYA4814SDT	115/230	1.5	AUTO	F	1.0	TEAO	CONT.	19/8.6
	1075	48	YYA4826DT	115/230	1.2	AUTO	F	1.0	TEAO	CONT.	21/9.5
.33	1625	48	YYA4824SDT	115/230	1.8	AUTO	F	1.0	TEAO	CONT.	22/10.0
	1075	48	YYA4836DT	115/230	1.5	AUTO	F	1.0	TEAO	CONT.	21/9.5
.50	1625	48	YYA4834SDT	115/230	2.5	AUTO	F	1.0	TEAO	CONT.	29/13.2
	1060	48	YYA4846DT	115/230	2.5	AUTO	F	1.0	TEAO	CONT.	26/11.8
	850	48Z	YYA4838R-AT	115/230	3.0	AUTO	F	1.0	TEAO	CONT.	24/10.9
.75	1060	56HZ	YYA5676T	115/230	3.6	AUTO	F	1.0	TEAO	CONT.	36/16.3
1.0	850	56CZ	YYA5658A	230	4.6	AUTO	F	1.0	TEAO	CONT.	45/20.4
		56	YYA5658D	230	4.6	AUTO	F	1.0	TEAO	CONT.	45/20.4



高性能农用风扇电机-全封闭-电容运行

- 隔离防水保护引出线、自动温控保护器及电容器
- 锁紧式双面密封轴可满足所有角度安装
- 精密平衡转子
- 驱动端有油封

马力 HP	转速 RPM	机座号	型号	电压 V	230V (电流)	过载保护	绝缘等级	过载系数	冷却方式	工作制	重量 LB/KG
.25	1625	48	YYA4814S-1D	115/230	1.3	AUTO	F	1.0	TEAO	CONT.	18/8.2
	1625	48	YY4814S-1	115/230	1.3	AUTO	F	1.0	TEAO	CONT.	18/8.2
	1625	48	YYA4814S-1H3 ^a N	115/230	1.3	AUTO	F	1.0	TEAO	CONT.	18/8.2
	1060	48	YYA4816S-1D	115/230	1.3	AUTO	F	1.0	TEAO	CONT.	21/9.5
.33	1625	48	YYA4824S-1D	115/230	1.8	AUTO	F	1.0	TEAO	CONT.	19/8.6
	1625	48	YY4824S-1	115/230	1.8	AUTO	F	1.0	TEAO	CONT.	19/8.6
	1625	48	YYA4824S-1H3 ^a N	115/230	1.8	AUTO	F	1.0	TEAO	CONT.	19/8.6
	1075	48	YYA4826S-1D	115/230	1.9	AUTO	F	1.0	TEAO	CONT.	22/10.0
.50	1625	48	YYA4834S-1D	115/230	2.6	AUTO	F	1.0	TEAO	CONT.	22/10.0
	1625	48	YY4834S-1	115/230	2.6	AUTO	F	1.0	TEAO	CONT.	22/10.0
	1625	48	YYA4834S-1H3 ^a N	115/230	2.6	AUTO	F	1.0	TEAO	CONT.	22/10.0
	1060	48	YYA4836S-1D	115/230	2.8	AUTO	F	1.0	TEAO	CONT.	25/11.4

安装支架: 3支架7英寸
安装支架: 3支架12英寸



NEMA标准电机

NEMA标准电机

全封闭皮带传动农用电机



- 重载设计
- 升级的密封性
- Torq进口离心开关
- F级绝缘

马力 HP	转速 RPM	机座号	型号	电压 V	230V (电流)	过载保护	效率 %	过载系数	冷却方式	工作制	重量 LB/KG
.50	1800	56	YCYN5634T	115/208-230	2.2	AUTO	80.6	1.0	TEAO	CONT.	28/12.7
.75	1800	56H	YCXA5644T	115/208-230	3.4	AUTO	82.0	1.0	TEAO	CONT.	30/13.6
1	1800	56H	YCXA5654	115/208-230	4.3	AUTO	85.0	1.0	TEAO	CONT.	37/16.8
1.5	1800	56H	YCXA5664T	115/208-230	6.8	AUTO	78.0	1.0	TEAO	CONT.	39/17.7
2	1800	143T	YCXA5694D-2A	230	9.5	AUTO	83.0	1.0	TEAO	CONT.	50/22.7

落地扇电机-全封闭外冷



- 单速运行
- 精密平衡转子
- 带密封的接线盒, NPT出线孔
- 无起动开关
- 重型钢支架

马力 HP	转速 RPM	机座号	型号	电压 V	230V (电流)	过载保护	绝缘等级	过载系数	冷却方式	工作制	重量 LB/KG
.25	1650	48Y	YYA4814A-2T	115/230	1.3	AUTO	F	1.0	TEAO	CONT.	17/7.7
.33	1650	48Y	YYA4814A-3T	115/230	1.7	AUTO	F	1.0	TEAO	CONT.	20/9.1
			YYA4814A-3KT	115	3.4 (115V)	AUTO	F	1.0	TEAO	CONT.	24/10.9
			YYA4836AMT	115/230	1.5	AUTO	F	1.0	TEAO	CONT.	24/10.9
.50	1650	48Y	YYA4814A-4T	115/230	2.3	AUTO	F	1.0	TEAO	CONT.	22/10.0
			YYA4846AMT	115/230	2.7	AUTO	F	1.0	TEAO	CONT.	26/11.8

高效皮带风扇电机



- 分相启动/电容运行
- NEMA 48, 弹性底座
- 运行时非常安静平滑
- B设计启动转矩适用于所有风扇负载
- 精密平衡转子
- F级绝缘

马力 HP	转速 RPM	机座号	型号	电压 V	电流 A	过载保护	效率 %	过载系数	冷却方式	工作制	重量 LB/KG
.25	1800	48	YUYA4814RT	115	2.5	AUTO	71.0	1.35	ODP	CONT.	20/9.1
.33	1800	48	YUYA4824RT	115	3.2	AUTO	75.0	1.35	ODP	CONT.	25/11.4
.50	1800	48	YUYA4834RT	115	4.6	AUTO	76.0	1.35	ODP	CONT.	26/11.8

农业生产电机



- 高扭矩用于高要求的农业/工业应用
- 重载设计结合耐久钢风扇罩
- 升级的密封性
- 高品质润滑轴承
- 手动温度保护器(低温要求)

马力 HP	转速 RPM	机座号	型号	电压 V	230V (电流)	过载保护	绝缘等级	过载系数	冷却方式	工作制	重量 LB/KG
.33	1800	56	YCA5624Y	115-208-230	2.9	MAN.	F	1.15	TEFC	CONT.	25/11.4
		56C no feet	YCA5624-D	115-208-230							
		56C with feet	YCA5624D-D	115-208-230							
.50	1800	56	YCA5634Y	115-208-230	3.9	MAN.	F	1.15	TEFC	CONT.	26/11.8
		56C no feet	YCA5634-D	115-208-230							
		56C with feet	YCA5634D-D	115-208-230							
.75	1800	56	YCA5644Y	115-208-230	5.0	MAN.	F	1.15	TEFC	CONT.	29/13.2
		56C no feet	YCA5644-D	115-208-230							
		56C with feet	YCN5644D-D	115-208-230							
1.0	1800	56	YCYA5674Y	115-208-230	4.4	MAN.	F	1.15	TEFC	CONT.	36/16.3
		56C no feet	YCYA5674-D	115-208-230							
		56C with feet	YCYA5674D-D	115-208-230							
1.5	1800	56	YCYA5684D-2T	115-208-230	9.0	MAN.	F	1.0	TEFC	CONT.	47/21.3
		56C no feet	YCYA5684-2A	115-208-230							
		56C with feet	YCYA5684D-2A	115-208-230							
2.0	1800	145TC	YCYA5694D-2	230	9.5	MAN.	F	1.0	TEFC	CONT.	50/22.7
		56HC with feet	YCYA5694D-2C	230							
		145TC with feet	YCYA5694D-2D	230							



NEMA标准电机



饲料螺旋驱动电机

- 2孔“56N”法兰(中心6-3/8”)
- 手动温度保护器
- 拥有超速保护的机械开关
- 升级的密封性
- 在后轴上加长扳手(0.5英尺)

马力 HP	转速 RPM	机座号	型号	电压 V	230V (电流)	过载保护	绝缘等级	冷却方式	工作制	重量 LB/KG
.33	1800	56NY	YCA5624-DU	115/208-230	2.9	MAN.	F	TEFC	CONT.	25/11.4
.50	1800	56NY	YCA5634-DU	115/208-230	3.9	MAN.	F	TEFC	CONT.	26/11.8
.75	1800	56NY	YCA5644-DU	115/208-230	5.0	MAN.	F	TEFC	CONT.	29/13.2
1.0	1800	56NY	YCYA5674-DU	115/208-230	4.4	MAN.	F	TEFC	CONT.	32/14.5
1.5	1800	56NY	YCYA5684-DU	115/208-230	9.0	MAN.	F	TEFC	CONT.	47/21.8



不锈钢单相电机

- 出轴上有防水密封
- 在端盖上有排水孔4个, 适用于任何安装下的排水
- T型排水(1) 安装在非轴端盖的基座位置—可以被重新定位
- 第二个T型排水用在轴端用于客户安装在恰当的排水点
- 适用于清洗作业的场所

马力 HP	转速 RPM	机座号	型号	电压 V	230V (电流)	过载保护	绝缘等级	过载系数	防护等级	工作制	重量 LB/KG
.50	1800	56C	YCN5634X-DF	115/208-230	4.1	NONE	F	1.15	IP55	CONT.	25/11.4
	3600	56C	YCN5622X-DF	115/208-230	3.6	NONE	F	1.15	IP55	CONT.	28/12.7
.75	1800	56C	YCN5644X-DF	115/208-230	4.9	NONE	F	1.15	IP55	CONT.	27/12.3
	3600	56C	YCN5632X-DF	115/208-230	4.6	NONE	F	1.15	IP55	CONT.	31/14.1
1.0	1800	56C	YCN5654X-DF	115/208-230	6.8	NONE	F	1.15	IP55	CONT.	34/15.4
	3600	56C	YCN5642X-DF	115/208-230	6	NONE	F	1.15	IP55	CONT.	35/15.9
1.5	1800	56C	YCYN5684X-DF	115/208-230	7.9	NONE	F	1.15	IP55	CONT.	39/17.7
	3600	56C	YCN5652X-DF	115/208-230	8.2	NONE	F	1.15	IP55	CONT.	39/17.7
2.0	1800	145TC	YCYN5694X-DF	115/208-230	8.2	NONE	F	1.15	IP55	CONT.	51/21.2
	3600	145TC	YCYN5672X-DF	115/208-230	9.06	NONE	F	1.15	IP55	CONT.	47/21.3



NEMA标准电机



喷射泵电机

- NEMA 56C安装法兰
- 115/230V额定电压用于单相, 230/460V用于三相, 面对出线端逆时针
- 螺纹轴由304不锈钢制成
- F级绝缘

马力 HP	转速 RPM	机座号	型号	电压 V	高电压 (电流)	过载保护	绝缘等级	过载系数	防护等级	工作制	重量 LB/KG
.50	3600	S56J	YC4822D-J1H	115/208-230	4	AUTO.	F	1.6	IP20	CONT.	19/8.3
	3600	S56J	YS4812D-J1H	208-230/460	0.7	NONE	F	1.6	IP20	CONT.	18/8.1
.75	3600	S56J	YC4852D-J1H	115/208-230	4.5	AUTO.	F	1.5	IP20	CONT.	24/10.9
	3600	S56J	YS4832D-J1H	208-230/460	1.1	NONE	F	1.5	IP20	CONT.	28/12.7
1.0	3600	S56J	YC4862D-J1H	115/208-230	5.9	AUTO.	F	1.4	IP20	CONT.	31/14.1
	3600	S56J	YS4852D-J1H	208-230/460	1.5	NONE	F	1.4	IP20	CONT.	33/15.0
1.5	3600	56J	YCN5652D-J1H	115/208-230	8.2	AUTO.	F	1.3	IP20	CONT.	32/14.5
	3600	56J	YSN5642D-J1H	208-230/460	2	NONE	F	1.3	IP20	CONT.	30/13.6
2.0	3600	56J	YCYN5672D-J1H	115/208-230	8.6	AUTO.	F	1.2	IP20	CONT.	40/18.2
	3600	56J	YSN5652D-J1H	208-230/460	2.6	NONE	F	1.2	IP20	CONT.	35/15.9
3.0	3600	56J	YCYN5692D-J1H	230	11.8	AUTO.	F	1.15	IP20	CONT.	49/22.2
	3600	56J	YSN5682D-J1H	208-230/460	3.8	NONE	F	1.15	IP20	CONT.	42/19.1



瞬时换转向-56机座-ODP

- 115V电容运转电机
- 弹性基座
- 能够频繁进行停止/启动/反转
- 无启动开关
- 手动复位过载保护
- AN = 60分钟工作

马力 HP	转速 RPM	机座号	型号	电压 V	电流 A	过载保护	绝缘等级	冷却方式	工作制	重量 LB/KG
.33	1800	S56	YY4824RG-A	115	4.6	MAN.	F	ODP	60 min	18/8.2
.50	1800	S56	YY4824RG-AN	115	5.8	MAN.	F	ODP	15 min	17/7.7



NEMA标准电机

不锈钢三相电机

- 此系列电机外形符合NEMA标准, 不锈钢外壳, 频率60Hz
- 此系列电机, F级绝缘B级温升, 并通过UL/CSA认证
- 1HP以上(含)电动效率符合NEMA PREMIUM超高效, 获得美国能源部DOE报备。
- 1HP以上(含)至2HP电动机满足6-60Hz的变频要求, CT/PWM VFD1.0S.F.
- 3HP以上(含)至10HP电动机满足15-60Hz的变频要求, CT/PWM VFD1.0S.F.
- 15HP以上(含)至30HP电动机满足30-60Hz的变频要求, CT /PWM VFD1.0S.F.
- 安装方式: 底脚安装, C法兰安装,
56&56C, 143T&143TC, 145T&145TC, 180TC, 210TC, 250TC, 280TC



马力 HP	转速 RPM	机座号	型号	电压 V	460V (电流)	效率 %	绝缘等级	过载系数	冷却方式	工作制	重量 LB/KG
0.33	3600	56C	YXN5612D-B	208-230/460	1	74	F	1.15	TENV	CONT.	27/12.3
	1800	56C	YXN5624D-B	208-230/460	1.3	78.5	F	1.15	TENV	CONT.	29/13.1
0.5	3600	56C	YXN5622D-B	208-230/460	1.5	77	F	1.15	TENV	CONT.	28/12.7
	1800	56C	YXN5634D-B	208-230/460	1.6	78.6	F	1.15	TENV	CONT.	30.3/13.6
0.75	3600	56C	YXN5632D-B	208-230/460	2	78.5	F	1.15	TENV	CONT.	30/13.6
	1800	56C	YXN5644D-B	208-230/460	2.3	82.5	F	1.15	TENV	CONT.	31/14.1
0.33	3600	56C	YXN5602D-BF	208-230/460	1.4	60	F	1.15	TEFC	CONT.	26.7/23.1
	1800	56C	YXN5614D-BF	208-230/460	1.5	64	F	1.15	TEFC	CONT.	27.8/12.6

马力 HP	转速 RPM	机座号	型号	电压 V	460V (电流)	效率 %	绝缘等级	过载系数	冷却方式	工作制	重量 LB/KG
0.5	3600	56C	YXN5612D-BF	208-230/460	1.9	68	F	1.15	TEFC	CONT.	28/12.7
	1800	56C	YXN5624D-BF	208-230/460	2	72	F	1.15	TEFC	CONT.	29.3/13.3
0.75	3600	56C	YXN5622D-BF	208-230/460	2.6	70	F	1.15	TEFC	CONT.	29.3/13.3
	1800	56C	YXN5634D-BF	208-230/460	2.7	76	F	1.15	TEFC	CONT.	31.3/14.2
1	3600	143TC	YXN5642D-CP	208-230/460	2.6	77	F	1.15	TEFC	CONT.	39/17.7
	1800	143TC	YXN5674D-CP	208-230/460	3	85.5	F	1.15	TEFC	CONT.	44.5/20.2
1.5	3600	145TC	YXN5662D-CP	208-230/460	4	84	F	1.15	TEFC	CONT.	42.5/19.3
	1800	143TC	YXN5684SD-DP	208-230/460	4.8	86.5	F	1.15	TEFC	CONT.	46.5/21.1
2	3600	145TC	YXN5672D-DP	208-230/460	5	85.5	F	1.15	TEFC	CONT.	45/20.4
	1800	145TC	YXN5694D-DP	208-230/460	5.6	86.5	F	1.15	TEFC	CONT.	53.1/23.6
3	3600	182TC	YXN182TC-2	208-230/460	6.9	86.5	F	1.15	TEFC	CONT.	87/39.5
	1800	182TC	YXN182TC-4	208-230/460	7.2	89.5	F	1.15	TEFC	CONT.	94.7/43
5	3600	184TC	YXN184TC-2	208-230/460	11	88.5	F	1.15	TEFC	CONT.	99.8/45.3
	1800	184TC	YXN184TC-4	208-230/460	12.4	89.5	F	1.15	TEFC	CONT.	109/49.5
7.5	3600	213TC	YXN213TC-2	208-230/460	17.4	89.5	F	1.15	TEFC	CONT.	131.1/59.5
	1800	213TC	YXN213TC-4	208-230/460	19.4	91.7	F	1.15	TEFC	CONT.	159.7/72.5
10	3600	215TC	YXN215TC-2	208-230/460	22.8	90.2	F	1.15	TEFC	CONT.	150.9/68.5
	1800	215TC	YXN215TC-4	208-230/460	24.6	91.7	F	1.15	TEFC	CONT.	181.7/82.5
15	3600	254TC	YXN254TC-2	208-230/460	34.4	91	F	1.15	TEFC	CONT.	264.3/120
	1800	254TC	YXN254TC-4	208-230/460	35.6	92.4	F	1.15	TEFC	CONT.	268.7/122
20	3600	256TC	YXN256TC-2	208-230/460	45	91	F	1.15	TEFC	CONT.	286.4/130
	1800	256TC	YXN256TC-4	208-230/460	47.2	93	F	1.15	TEFC	CONT.	319.4/145
25	3600	284TC	YXN284TC-2	208-230/460	56.6	91.7	F	1.15	TEFC	CONT.	363.4/165
	1800	284TC	YXN284TC-4	208-230/460	57.6	93.6	F	1.15	TEFC	CONT.	374.5/170
30	3600	286TC	YXN286TC-2	208-230/460	67	91.7	F	1.15	TEFC	CONT.	374.5/170
	1800	286TC	YXN286TC-4	208-230/460	68.2	93.6	F	1.15	TEFC	CONT.	425.1/193

NEMA标准电机

全封闭自扇冷三相电机



- 此系列电机外形符合NEMA标准, 钢板机壳, 频率60Hz
- 此系列电机, F级绝缘B级温升, 并通过UL/CSA认证
- 1HP以上(含) 电动效率符合NEMA PREMIUM超高效, 获得美国能源部DOE报备
- 1HP以上(含) 至2HP电动机满足6-60Hz的变频要求, CT/PWM VFD1.0S.F.
- 3HP以上(含) 至5HP电动机满足15-60Hz的变频要求, CT/PWM VFD1.0S.F.
- 安装方式: 底脚安装, C法兰安装, 56&56C, 143T&143TC, 145T&145TC, 182TC, 184TC

马力 HP	转速 RPM	机座号	型号	电压 V	460V (电流)	效率 %	绝缘等级	过载系数	冷却方式	工作制	重量 LB/KG
0.33	1800	56C	YSA5604-F	208-230/460	1.54	73	F	1.15	TEFC	CONT.	20/9.1
	3600	56C	YSA5602D-BF	208-230/460	1.4	60	F	1.15	TEFC	CONT.	24.7/11.2
0.5	1800	56C	YSA5614-F	208-230/460	2.3	72	F	1.15	TEFC	CONT.	25/11.4
	3600	56C	YSA5612D-BF	208-230/460	1.9	68	F	1.15	TEFC	CONT.	26/11.8
0.75	1800	56C	YSA5624G-A1N	208-230/460	2.4	81	F	1.15	TEFC	CONT.	26/11.8
	3600	56C	YSA5622D-BF	208-230/460	2.6	70	F	1.15	TEFC	CONT.	27.3/12.5
1	1800	56C	YSA5674D-BPN	208-230/460	3	85.5	F	1.15	TEFC	CONT.	42/19.0
	3600	56C	YSA5642D-BP	208-230/460	2.6	77	F	1.15	TEFC	CONT.	35/15.9
1.5	1800	56C	YSA5684SD-BPN	208-230/460	4.8	86.5	F	1.15	TEFC	CONT.	46/20.9
	3600	56C	YSA5662D-BP	208-230/460	4	84	F	1.15	TEFC	CONT.	39/17.7
2	1800	145TC	YSA5694D-DP	208-230/460	5.6	86.5	F	1.15	TEFC	CONT.	52/23.6
	3600	56C	YSA5672D-BP	208-230/460	5	85.5	F	1.15	TEFC	CONT.	44/20
3	3600	145TC	YSA5692D-DP	208-230/460	7	86.5	F	1.15	TEFC	CONT.	51/23.1
3	3600	182TC	YSN182TC-2	208-230/460	6.9	86.5	F	1.15	TEFC	CONT.	82.6/37.5
	1800	182TC	YSN182TC-4	208-230/460	7.2	89.5	F	1.15	TEFC	CONT.	87/39.5
5	3600	184TC	YSN184TC-2	208-230/460	11	88.5	F	1.15	TEFC	CONT.	93.6/42.5
	1800	184TC	YSN184TC-4	208-230/460	12.4	89.5	F	1.15	TEFC	CONT.	99.8/45.3

NEMA标准电机



住宅/工业分相风扇皮带电机

- 低启动转矩
- 弹性“支架”式基座
- 滚珠轴承设计
- 自动过载保护器

马力 HP	转速 RPM	机座号	型号	电压 V	电流 A	过载保护	绝缘等级	过载系数	冷却方式	工作制	重量 LB/KG
1/6	1725	48Y	YUM484D4	115	3.6	AUTO	B	1.35	ODP	1	13.7/6.2
	1725	48Y	YUM484D13	115/208-230	3.6/1.6-1.8	AUTO	B	1.35	ODP	1	13.7 / 6.2
1/4	1725	48Y	YUM484D5	115	5	AUTO	B	1.35	ODP	1	14.3 / 6.5
	1725	48Y	YUM484D25	115/208-230	4.6/2.2-2.3	AUTO	B	1.35	ODP	1	14.3 / 6.5
1/3	1725	48Y	YUM484D10	115	6.6	AUTO	B	1.35	ODP	1	15.2/6.9
	1725	48Y	YUM484D18	115/208-230	6.6/3.0-3.3	AUTO	B	1.35	ODP	1	15.2 / 6.9
1/2	1725	48Y	YUM484D8	115	7.6	AUTO	B	1.25	ODP	1	21.1 / 9.6
	1725	48Y	YUM484D22	115/208-230	7.6/3.7-3.8	AUTO	B	1.25	ODP	1	21.1 / 9.6
3/4	1725	48Y	YUM484D36	115	11.6	AUTO	B	1.25	ODP	1	23.3 / 10.6
	1725	48Y	YUM484D23	115/208-230	11.6/5.9-5.8	AUTO	B	1.25	ODP	1	23.3 / 10.6



弹性底座电机

- 防滴设计
- 电阻启动电容运行
- 适度的启动扭矩来减少机械压力
- 适应于皮带驱动风扇或者风扇在轴上的应用
- 弹性(支架)安装
- 滚珠轴承设计

马力 HP	转速 RPM	机座号	型号	电压 V	电流 A	过载保护	绝缘等级	过载系数	冷却方式	工作制	重量 LB/KG
1/4	1725	48Y	YUYM484D1	115	3.9	AUTO	B	1.35	ODP	CONT.	13.8/6.3
1/3	1725	48Y	YUYM484D2	115	4.4	AUTO	B	1.35	ODP	CONT.	15.1/6.9
1/2	1725	48Y	YUYM484D3	115	5.4	AUTO	B	1.25	ODP	CONT.	19.9 / 9
3/4	1725	48Y	YUYM484D4	115	8.4	AUTO	B	1.25	ODP	CONT.	23.1 / 10.5

NEMA标准电机



| PSC直接驱动风扇电机

- 特殊设计以满足驱动通风设备单元的要求
- 电容器安装于电机上
- 连续负载, 风冷
- 自动复位温度过载保护器
- 球轴设计

马力 HP	转速 RPM	机座号	型号	电压 V	电流 A	过载保护	绝缘等级	过载系数	冷却方式	转速档	重量 LB/KG
1/10	825	48Y	YYM488A7	208-230	1.3-1.2	AUTO	B	1.0	TEAO	1	11.4/5.2
1/8	825	48Y	YYM488A5	208-230	1.0-0.9	AUTO	B	1.0	TEAO	1	11.6/5.3
1/6	825	48Y	YYM488A1	208-230	1.4-1.3	AUTO	B	1.0	TEAO	1	11.8/5.4
	825	48Y	YYM488A8	208-230	1.3-1.2	AUTO	B	1.0	TEAO	2	11.8/5.4
	1075	48Y	YYM486O24	115	2.1	AUTO	B	1.0	OPAO	4	13.2/6
	1075	48Y	YYM486A8	208-230	1.0-1.0	AUTO	B	1.0	TEAO	1	10.7/4.9
	1075	48Y	YYM486A25	208-230	1.0-0.9	AUTO	B	1.0	TEAO	2	11/5
	1075	48Y	YYM486O27	208-230	1.1-1.0	AUTO	B	1.0	OPAO	4	13.2/6
	1075	48Y	YYM486O25	277	0.8	AUTO	B	1.0	OPAO	3	11.4/5.2
	1/4	825	48Y	YYM488A2	208-230	2.2-2.3	AUTO	B	1.0	TEAO	1
825		48Y	YYM488A9	208-230	2.1-2.1	AUTO	B	1.0	TEAO	2	12.5/5.7
1075		48Y	YYM486A4	115	4	AUTO	B	1.0	TEAO	1	12.3/5.6
1075		48Y	YYM486A9	115	3.5	AUTO	B	1.0	TEAO	2	12.3/5.6
1075		48Y	YYM486O11	115	3.9	AUTO	B	1.0	OPAO	3	14.7/6.7
1075		48Y	YYM486O33	115	3.1	AUTO	B	1.0	OPAO	4	16/7.3
1075		48Y	YYM486A4	208-230	1.5-1.4	AUTO	B	1.0	TEAO	1	12.3/5.6
1075		48Y	YYM486O19	277	1.3	AUTO	B	1.0	OPAO	3	14.7/6.7
1075		48Y	YYM486A20	460	3.6-3.4	AUTO	B	1.0	TEAO	1	12.3/5.6
1625		48Y	YYM484O2	115	2.5	AUTO	B	1.0	OPAO	3	11.8/5.4
1625		48Y	YYM484O1	208-230	1.5-1.4	AUTO	B	1.0	OPAO	3	11.8/5.4
1/3		825	48Y	YYM488A11	115	5.2	AUTO	B	1.0	TEAO	1
	825	48Y	YYM488D1	208-230	3.0-3.0	AUTO	B	1.0	ODP	2	15.8/7.2
	1075	48Y	YYM486A13	115	4.3	AUTO	B	1.0	TEAO	2	15.8/7.2
	1075	48Y	YYM486O13	115	6	AUTO	B	1.0	OPAO	3	17.1/7.8
	1075	48Y	YYM486O22	115	4	AUTO	B	1.0	OPAO	4	18.2/8.3
	1075	48Y	YYM486A5	208-230	1.9-1.9	AUTO	B	1.0	TEAO	1	15.8/7.2
	1075	48Y	YYM486A22	208-230	2.3-2.1	AUTO	B	1.0	TEAO	2	15.8/7.2
	1075	48Y	YYM486O14	208-230	3.3-3.3	AUTO	B	1.0	OPAO	3	17.1/7.8
	1075	48Y	YYM486O29	208-230	2.2-2.0	AUTO	B	1.0	OPAO	4	18.2/8.3
	1075	48Y	YYM486O20	277	1.8	AUTO	B	1.0	OPAO	1	15.8/7.2
	1075	48Y	YYM486A17	460	1	AUTO	B	1.0	TEAO	3	17.1/7.8
	1625	48Y	YYM484O4	115	3.4	AUTO	B	1.0	OPAO	3	14.3/6.5
	1625	48Y	YYM484O5	208-230	2.0-1.8	AUTO	B	1.0	OPAO	3	14.3/6.5

NEMA标准电机



| PSC直接驱动风扇电机

- 特殊设计以满足驱动通风设备单元的要求
- 电容器安装于电机上
- 连续负载, 风冷
- 自动复位温度过载保护器
- 球轴设计

马力 HP	转速 RPM	机座号	型号	电压 V	电流 A	过载保护	绝缘等级	过载系数	冷却方式	转速档	重量 LB/KG	
1/2	825	48Y	YYM488A4	115	6.9	AUTO	B	1.0	TEAO	1	16.2/7.4	
	825	48Y	YYM488A6	208-230	4.4-4.9	AUTO	B	1.0	TEAO	1	16.2/7.4	
	1075	48Y	YYM486A28	115	5.9	AUTO	B	1.0	TEAO	2	18.2/8.3	
	1075	48Y	YYM486O15	115	8.6	AUTO	B	1.0	OPAO	3	20.7/9.4	
	1075	48Y	YYM486O34	115	3.1	AUTO	B	1.0	OPAO	4	21.1/9.6	
	1075	48Y	YYM486A6	208-230	3	AUTO	B	1.0	TEAO	1	16/7.3	
	1075	48Y	YYM486A23	208-230	3.1-2.8	AUTO	B	1.0	TEAO	2	18.2/8.3	
	1075	48Y	YYM486O16	208-230	3.8-3.7	AUTO	B	1.0	OPAO	3	16.5/7.5	
	1075	48Y	YYM486O30	208-230	3.3-3.0	AUTO	B	1.0	OPAO	4	20.7/9.4	
	1075	48Y	YYM486O21	277	2.9	AUTO	B	1.0	OPAO	3	20.7/9.4	
	1075	48Y	YYM486A18	460	1.5	AUTO	B	1.0	TEAO	1	18.5/8.4	
	1625	48Y	YYM484O6	115	5.4	AUTO	B	1.0	OPAO	3	15.6/7.1	
	1625	48Y	YYM484O5	208-230	2.7-2.4	AUTO	B	1.0	OPAO	3	15.6/7.1	
	3/4	1075	48Y	YYM486O17	115	9.1	AUTO	B	1.0	OPAO	3	18/8.2
		1075	48Y	YYM486O23	115	8.7	AUTO	B	1.0	OPAO	4	24.2/11
		1075	48Y	YYM486A7	208-230	5.0-4.8	AUTO	B	1.0	TEAO	1	21.1/9.6
1075		48Y	YYM486A24	208-230	4.6-4.1	AUTO	B	1.0	TEAO	2	20.7/9.4	
1075		48Y	YYM486O18	208-230	5.3-5.1	AUTO	B	1.0	OPAO	3	18.9/8.6	
1075		48Y	YYM486O31	208-230	4.8-4.4	AUTO	B	1.0	OPAO	4	24.2/11	
1075		48Y	YYM486O26	277	3.3	AUTO	B	1.0	OPAO	3	24.2/11	
1075		48Y	YYM486A19	460	7.2	AUTO	B	1.0	TEAO	1	24.2/11	
1625		48Y	YYM484O8	115	7.2	AUTO	B	1.0	OPAO	3	19.1/8.7	
1625		48Y	YYM484O7	208-230	3.9-3.4	AUTO	B	1.0	OPAO	3	19.1/8.7	
1	1075	48Y	YYM486O35	115	11.8	AUTO	B	1.0	OPAO	4	24.2/11	
	1075	48Y	YYM486O32	208-230	6.6-6.0	AUTO	B	1.0	OPAO	4	24.2/11	
	1075	48Y	YYM486O36	277	4.7	AUTO	B	1.0	OPAO	3	24.2/11	
	1625	48Y	YYM484O10	115	9.2	AUTO	B	1.0	OPAO	3	21.3/9.7	
	1625	48Y	YYM484O9	208-230	4.9-4.4	AUTO	B	1.0	OPAO	3	21.3/9.7	



NEMA标准电机



单相风扇电机

- 所有零部件由不锈钢制成
- 水抗密封剂在机座和端盖之间
- 电机机座上有激光蚀刻铭牌

马力 HP	转速 RPM	机座号	型号	电压 V	电流 A	过载保护	绝缘等级	过载系数	冷却方式	工作制	重量 LB/KG
1/4	1075	48Y	YYM486A36	115	3.5	AUTO	F	1.0	TEAO	CONT.	18.7 / 8.4
	1725	48Y	YYM484A4	115	3.1	AUTO	F	1.0	TEAO	CONT.	17.6 / 7.9
	3450	48Y	YYM482A2	115	2.8	AUTO	F	1.0	TEAO	CONT.	16.5 / 7.4
1/3	1075	48Y	YYM486A37	115	4.1	AUTO	F	1.0	TEAO	CONT.	21.6 / 9.8
	1725	48Y	YYM484A5	115	3.8	AUTO	F	1.0	TEAO	CONT.	18.5 / 8.3
	3450	48Y	YYM482A3	115	3.5	AUTO	F	1.0	TEAO	CONT.	18.2 / 8.2
1/2	1075	48Y	YYM486A38	115	5.8	AUTO	F	1.0	TEAO	CONT.	26.4 / 11.9
	1725	48Y	YYM484A6	115	5.4	AUTO	F	1.0	TEAO	CONT.	21.2 / 9.6
	3450	48Y	YYM482A4	115	5.2	AUTO	F	1.0	TEAO	CONT.	20.5 / 9.3



木工机械电机

- 设计用于木工设备例如电锯, 刨工机等
- 额外超高极限转矩用于最大切割功率
- 防止电机由木屑和灰尘引起的故障

马力 HP	转速 RPM	机座号	型号	电压 V	电流 A	过载保护	绝缘等级	过载系数	冷却方式	工作制	重量 LB/KG
1	3450	56C	YCYN5652D-*	230	6	NONE	F	1.0	TEFC	CONT.	27.5 / 12.4
1.5	3450	56C	YCYN5652D-1	230	8.8	NONE	F	1.0	TEFC	CONT.	31.9 / 14.4
2	2850	56C	YCYGL8052	230	10.8	NONE	F	1.0	TEFC	CONT.	48 / 21.7
3	3450	56C	YCYN5692D-3	230	12.8	NONE	F	1.0	TEFC	CONT.	48 / 21.7
4	3450	56C	YCYN5692D-24	230	16.5	NONE	F	1.0	TEFC	CONT.	52.4 / 23.7

Product introduction 产品介绍

IEC标准电机





IEC标准电机

IEC标准电机



YXJ系列三相异步电动机

- YXJ系列铝壳1HP以下三相异步电动机包括:63,71,80三个机座
- 电机符合IEC标准,效率符合NEMA EPACT能效标准
- 该系列电机根据NEMA标准派生出适合美国及北美地区使用



YXJ系列三相异步电动机

- YXJ系列铝壳1HP以上(含)三相异步电动机包括:80,90两个机座
- 电机符合IEC标准,效率符合NEMA PREMIUM能效标准
- 该系列电机根据NEMA标准派生出适合美国及北美地区使用
- 符合美国国家能源机构核准的超高效,获得美国能源部DOE报备

功率 HP/KW	转速 RPM	机座号	型号	电压 V	电流 A	效率 %	绝缘等级	过载系数	防护等级	工作制	重量 LB/KG
.25/.18	3430	63	YXJ6312I	230/460	0.84/0.42	72.0	F	1.15	IP55	CONT	10.0/4.5
	1700	63	YXJ6324I	230/460	1.0/0.5	68.0	F	1.15	IP55	CONT	10.0/4.5
	1120	71	YXJ7116I	230/460	1.16/0.58	64.0	F	1.15	IP55	CONT	12.6/5.7
	3430	63	YXJ6312I-1	575	0.33	72.0	F	1.15	IP55	CONT	10.0/4.5
	1700	63	YXJ6324I-1	575	0.43	68.0	F	1.15	IP55	CONT	10.0/4.5
	1120	71	YXJ7116I-1	575	0.46	64.0	F	1.15	IP55	CONT	12.6/5.7
.33/.25	3430	63	YXJ6322I	230/460	1.1/0.55	72.0	F	1.15	IP55	CONT	11.0/5.0
	1700	71	YXJ7114I	230/460	1.4/0.7	68.0	F	1.15	IP55	CONT	13.0/5.9
	1100	80	YXJ8006I	230/460	1.3/0.65	70.0	F	1.15	IP55	CONT	17.4/7.9
	3430	63	YXJ6322I-1	575	0.44	72.0	F	1.15	IP55	CONT	11.0/5.0
	1700	71	YXJ7114I-1	575	0.57	68.0	F	1.15	IP55	CONT	13.0/5.9
.50/.37	1100	80	YXJ8006I-1	575	0.52	72.0	F	1.15	IP55	CONT	17.4/7.9
	3410	71	YXJ7112I	230/460	1.6/0.8	74.0	F	1.15	IP55	CONT	13.0/5.9
	1695	71	YXJ7124I	230/460	1.8/0.9	74.0	F	1.15	IP55	CONT	15.0/6.8
	1100	80	YXJ8016I	230/460	1.9/0.95	72.0	F	1.15	IP55	CONT	19.0/8.6
	3410	71	YXJ7112I-1	575	0.66	74.0	F	1.15	IP55	CONT	13.0/5.9
	1695	71	YXJ7124I-1	575	0.74	74.0	F	1.15	IP55	CONT	15.0/6.8
.75/.55	1100	80	YXJ8016I-1	575	0.76	72.0	F	1.15	IP55	CONT	19.0/8.6
	3400	71	YXJ7122I	230/460	2.4/1.2	74.0	F	1.15	IP55	CONT	15.0/6.8
	1700	80	YXJ8014I	230/460	2.5/1.25	74.0	F	1.15	IP55	CONT	21.0/9.5
	1100	80	YXJ8026I	230/460	2.7/1.35	72.0	F	1.15	IP55	CONT	22.5/10.2
	3400	71	YXJ7122I-1	575	0.91	74.0	F	1.15	IP55	CONT	15.0/6.8
	1700	80	YXJ8024I-1	575	1.02	74.0	F	1.15	IP55	CONT	21.0/9.5
1100	80	YXJ8026I-1	575	1.08	72.0	F	1.15	IP55	CONT	22.5/10.2	

功率 HP/KW	转速 RPM	机座号	型号	电压 V	电流 A	效率 %	绝缘等级	过载系数	防护等级	工作制	重量 LB/KG
1.0/.75	3420	80	YXJ8012P	230/460	2.8/1.4	80.0	F	1.15	IP55	CONT	21.0/9.5
	1740	80	YXJ8024P	230/460	3.0/1.5	85.5	F	1.15	IP55	CONT	30.2/13.7
	1150	90	YXJ90S6P	230/460	3.2/1.6	82.5	F	1.15	IP55	CONT	36.2/16.4
	3420	80	YXJ8012P-1	575	1.15	80.0	F	1.15	IP55	CONT	21.0/9.5
	1740	80	YXJ8024P-1	575	2.4	85.5	F	1.15	IP55	CONT	30.2/13.7
	1150	90	YXJ90S6P-1	575	2.6	82.5	F	1.15	IP55	CONT	36.2/16.4
1.5/1.1	3420	80	YXJ8022P	230/460	3.8/1.9	84.0	F	1.15	IP55	CONT	26.0/11.8
	1750	90	YXJ90S4P	230/460	4.2/2.1	88.5	F	1.15	IP55	CONT	35.0/15.9
	1100	90	YXJ90L6P	230/460	4.4/2.2	87.5	F	1.15	IP55	CONT	41.9/19.0
	3420	80	YXJ8022P-1	575	1.6	84.0	F	1.15	IP55	CONT	26.0/11.8
	1750	90	YXJ90S4P-1	575	1.8	88.5	F	1.15	IP55	CONT	35.0/15.9
2.0/1.5	1100	90	YXJ90L6P-1	575	1.8	87.5	F	1.15	IP55	CONT	41.9/19.0
	3520	90	YXJ90S2P	230/460	5.0/2.5	87.5	F	1.15	IP55	CONT	36.2/16.4
	1745	90	YXJ90L4P	230/460	5.4/2.7	87.5	F	1.15	IP55	CONT	41.9/19.0
	3520	90	YXJ90S2P-1	575	2	87.5	F	1.15	IP55	CONT	36.2/16.4
3.0/2.2	1745	90	YXJ90L4P-1	575	2.3	87.5	F	1.15	IP55	CONT	41.9/19.0
	3500	90	YXJ90L2P	230/460	7.2/3.6	87.5	F	1.15	IP55	CONT	40.0/18.2
3480	90	YXJ90L2P-1	575	3.1	87.5	F	1.15	IP55	CONT	40.0/18.2	

IEC标准电机

IE3压铸铝机壳三相异步电动机



- YSJ系列压铸铝机壳三相异步电动机包括:63, 71, 80, 90, 100,112,132 七个机座;
- 电动机符合IEC标准,效率符合GB18613-2020 3级国家能效标准。
- 该系列电机适合中国和欧洲。符合中国国家能源机构核准的高效(YSJ)电动机。
- 可拆卸式底脚,满足安装B3,B14,B34,B5,B35
- 电压另外可选400、415V

功率 HP/KW	转速 RPM	机座号	型号	电压 V	电流 A	频率	绝缘 等级	过载 系数	防护 等级	工作制	重量 LB/KG
0.16/0.12	1400	63	YSJ6314H	220/380	0.83/0.48	50	F	1.0	IP55	S1	9.5/4.3
0.25/0.18	2800	63	YSJ6312H	220/380	0.91/0.53	50	F	1.0	IP55	S1	10.0/4.5
	1400	63	YSJ6324H	220/380	1.12/0.65	50	F	1.0	IP55	S1	10.6/4.8
0.33/0.25	920	71	YSJ7116H	220/380	1.35/0.78	50	F	1.0	IP55	S1	12.6/5.7
	2800	63	YSJ6322H	220/380	1.17/0.68	50	F	1.0	IP55	S1	11.0/5.0
	1400	71	YSJ7114H	220/380	1.44/0.83	50	F	1.0	IP55	S1	13.2/6.0
0.50/0.37	920	71	YSJ7126H	220/380	1.52/0.88	50	F	1.0	IP55	S1	14.5/6.6
	2800	71	YSJ7112H	220/380	1.65/0.96	50	F	1.0	IP55	S1	13.0/5.9
	1400	71	YSJ7124H	220/380	1.9/1.1	50	F	1.0	IP55	S1	15.4/7.0
0.75/0.55	920	80	YSJ8016H	220/380	2.1/1.2	50	F	1.0	IP55	S1	22.5/10.2
	2800	71	YSJ7122H	220/380	2.33/1.35	50	F	1.0	IP55	S1	15.0/6.8
	1420	80	YSJ8014H	220/380	2.6/1.5	50	F	1.0	IP55	S1	22.0/10.0
1.0/0.75	920	80	YSJ8026H	220/380	2.8/1.6	50	F	1.0	IP55	S1	25.1/11.4
	2820	80	YSJ8012H	220/380	3.0/1.7	50	F	1.0	IP55	S1	21.0/9.5
	1420	80	YSJ8024H	220/380	3.26/1.88	50	F	1.0	IP55	S1	24.9/11.3
	950	90	YSJ90S6H	220/380	3.5/2.0	50	F	1.0	IP55	S1	34.4/15.6
	700	100	YSJ100L1-8H	380	2.3	50	F	1.0	IP55	S1	50.7/23.0

功率 HP/KW	转速 RPM	机座号	型号	电压 V	电流 A	频率	绝缘 等级	过载 系数	防护 等级	工作制	重量 LB/KG
1.5/1.1	2880	80	YSJ8022H	220/380	4.2/2.4	50	F	1.0	IP55	S1	24.5/11.1
	1440	90	YSJ90S4H	220/380	4.5/2.6	50	F	1.0	IP55	S1	35.9/16.3
	950	90	YSJ90L6H	220/380	5.2/3.0	50	F	1.0	IP55	S1	37.0/16.8
	700	100	YSJ100L2-8H	380	3.2	50	F	1.0	IP55	S1	61.7/28.0
2.0/1.5	2900	90	YSJ90S2H	220/380	5.5/3.2	50	F	1.0	IP55	S1	35.7/16.2
	1440	90	YSJ90L4H	220/380	6.1/3.5	50	F	1.0	IP55	S1	38.6/17.5
	950	100	YSJ100L-6H	380	3.9	50	F	1.0	IP55	S1	54.0/24.5
	700	112	YSJ112M-8H	380	4.4	50	F	1.0	IP55	S1	64.0/29.0
3.0/2.2	2900	90	YSJ90L2H	220/380	7.8/4.5	50	F	1.0	IP55	S1	39.0/17.7
	1440	100	YSJ100L1-4H	380	4.7	50	F	1.0	IP55	S1	62.8/28.5
	950	112	YSJ112M-6H	380	5.3	50	F	1.0	IP55	S1	65.0/29.5
4.0/3.0	720	132	YSJ132S-8H	380	6.0	50	F	1.0	IP55	S1	90.4/41.0
	2880	100	YSJ100L-2H	380	6.0	50	F	1.0	IP55	S1	66.1/30.0
	1440	100	YSJ100L2-4H	380	6.3	50	F	1.0	IP55	S1	66.1/30.0
	960	132	YSJ132S-6H	380	6.9	50	F	1.0	IP55	S1	83.8/38.0
5.5/4.0	720	132	YSJ132M-8H	380	7.7	50	F	1.0	IP55	S1	110.2/50.0
	2900	112	YSJ112M-2H	380	7.6	50	F	1.0	IP55	S1	62.8/28.5
	1450	112	YSJ112M-4H	380	8.4	50	F	1.0	IP55	S1	80.5/36.5
	960	132	YSJ132M1-6H	380	9.0	50	F	1.0	IP55	S1	99.2/45.0
7.5/5.5	2910	132	YSJ132S1-2H	380	10.5	50	F	1.0	IP55	S1	90.4/41.0
	1455	132	YSJ132S-4H	380	11.0	50	F	1.0	IP55	S1	101.4/46.0
	960	132	YSJ132M2-6H	380	12.1	50	F	1.0	IP55	S1	119.0/54.0
10.0/7.5	2910	132	YSJ132S2-2H	380	13.9	50	F	1.0	IP55	S1	105.8/48.0
	1455	132	YSJ132M-4H	380	14.7	50	F	1.0	IP55	S1	114.6/52.0



IEC标准电机

IE4压铸铝机壳三相异步电动机



- YSJ系列压铸铝机壳三相异步电动机包括:63, 71, 80, 90, 100,112,132 七个机座;
- 电动机符合IEC标准,效率符合GB18613-2020 2 级国家能效标准。
- 该系列电机适合中国和欧洲。符合中国国家能源机构核准的高效(YSJ)电动机。
- 可拆卸式底脚,满足安装B3,B14,B34,B5,B35
- 电压另外可选400、415V

功率 HP/KW	转速 RPM	机座号	型号	电压 V	电流 A	频率	绝缘等级	过载系数	防护等级	工作制	重量 LB/KG
0.16/0.12	1400	63	YSJ6314G	220/380	0.78/0.45	50	F	1.0	IP55	S1	9.5/4.3
0.25/0.18	2800	63	YSJ6312G	220/380	0.90/0.52	50	F	1.0	IP55	S1	10.0/4.5
	1400	63	YSJ6324G	220/380	1.07/0.62	50	F	1.0	IP55	S1	10.6/4.8
0.33/0.25	920	71	YSJ7116G	220/380	1.21/0.70	50	F	1.0	IP55	S1	14.5/6.6
	2800	63	YSJ6322G	220/380	1.14/0.66	50	F	1.0	IP55	S1	11.0/5.0
	1400	71	YSJ7114G	220/380	1.29/0.75	50	F	1.0	IP55	S1	13.9/6.3
0.50/0.37	920	71	YSJ7126G	220/380	1.52/0.88	50	F	1.0	IP55	S1	17.2/7.8
	2800	71	YSJ7112G	220/380	1.55/0.90	50	F	1.0	IP55	S1	14.5/6.6
	1400	71	YSJ7124G	220/380	1.81/1.05	50	F	1.0	IP55	S1	17.2/7.8
0.75/0.55	920	80	YSJ8016G	220/380	1.87/1.08	50	F	1.0	IP55	S1	22.5/10.2
	2800	71	YSJ7122G	220/380	2.25/1.30	50	F	1.0	IP55	S1	17.2/7.8
	1420	80	YSJ8014G	220/380	2.51/1.45	50	F	1.0	IP55	S1	22.0/10.0
1.0/0.75	920	80	YSJ8026G	220/380	2.68/1.55	50	F	1.0	IP55	S1	25.1/11.4
	2820	80	YSJ8012G	220/380	2.85/1.65	50	F	1.0	IP55	S1	22.0/10.0
	1420	80	YSJ8024G	220/380	3.12/1.80	50	F	1.0	IP55	S1	26.4/12.0
	950	90	YSJ90S6G	220/380	3.30/1.90	50	F	1.0	IP55	S1	34.4/15.6
	700	100	YSJ100L1-8G	380	2.3	50	F	1.0	IP55	S1	50.7/23.0

功率 HP/KW	转速 RPM	机座号	型号	电压 V	电流 A	频率	绝缘等级	过载系数	防护等级	工作制	重量 LB/KG
1.5/1.1	2880	80	YSJ8022G	220/380	4.07/2.35	50	F	1.0	IP55	S1	26.2/11.9
	1440	90	YSJ90S4G	220/380	4.33/2.50	50	F	1.0	IP55	S1	36.8/16.7
	950	90	YSJ90L6G	220/380	4.93/2.85	50	F	1.0	IP55	S1	40.3/18.3
	700	100	YSJ100L2-8G	380	3.2	50	F	1.0	IP55	S1	57.3/26.0
2.0/1.5	2900	90	YSJ90S2G	220/380	5.37/3.10	50	F	1.0	IP55	S1	35.7/16.2
	1440	90	YSJ90L4G	220/380	5.72/3.30	50	F	1.0	IP55	S1	42.5/19.3
	950	100	YSJ100L-6G	380	3.9	50	F	1.0	IP55	S1	59.5/27.0
	700	112	YSJ112M-8G	380	4.2	50	F	1.0	IP55	S1	68.3/31.0
3.0/2.2	2900	90	YSJ90L2G	220/380	7.80/4.50	50	F	1.0	IP55	S1	40.1/18.2
	1440	100	YSJ100L1-4G	380	4.7	50	F	1.0	IP55	S1	63.9/29.0
	950	112	YSJ112M-6G	380	5.5	50	F	1.0	IP55	S1	70.5/32.0
4.0/3.0	720	132	YSJ132S-8G	380	5.9	50	F	1.0	IP55	S1	96.9/44.0
	2880	100	YSJ100L-2G	380	6.0	50	F	1.0	IP55	S1	61.7/28.0
	1440	100	YSJ100L2-4G	380	6.5	50	F	1.0	IP55	S1	74.9/34.0
	960	132	YSJ132S-6G	380	7.4	50	F	1.0	IP55	S1	96.9/44.0
5.5/4.0	720	132	YSJ132M-8G	380	7.8	50	F	1.0	IP55	S1	110.2/50.0
	2900	112	YSJ112M-2G	380	7.8	50	F	1.0	IP55	S1	61.7/28.0
	1450	112	YSJ112M-4G	380	8.5	50	F	1.0	IP55	S1	83.7/38.0
	960	132	YSJ132M1-6G	380	9.6	50	F	1.0	IP55	S1	107.9/49.0
7.5/5.5	2910	132	YSJ132S1-2G	380	10.6	50	F	1.0	IP55	S1	96.9/44.0
	1455	132	YSJ132S-4G	380	11.9	50	F	1.0	IP55	S1	116.7/53.0
	960	132	YSJ132M2-6G	380	13.1	50	F	1.0	IP55	S1	130.0/59.0
10.0/7.5	2910	132	YSJ132S2-2G	380	14.1	50	F	1.0	IP55	S1	107.9/49.0
	1455	132	YSJ132M-4G	380	15.8	50	F	1.0	IP55	S1	134.3/61.0



IEC标准电机



Y C J 单相电容启动异步电动机

- YCJ系列压铸铝机壳单相电容启动异步电动机
- 包括: 71, 80和90三个机座
- 电动机符合IEC标准
- 适用于单相电源又需要较高启动转矩的场合

功率 HP/KW	转速 RPM	机座号	型号	电压 V	电流 A	绝缘等级	过载系数	防护等级	工作制	重量 LB/KG
.16/.12	1400	71	YCJ7114	220	1.81	B	1.0	IP55	S1	12.4/5.6
	2800	71	YCJ7112	220	1.96	B	1.0	IP55	S1	12.8/5.8
.25/.18	1400	71	YCJ7124	220	2.49	B	1.0	IP55	S1	14.3/6.5
	2800	71	YCJ7122	220	2.54	B	1.0	IP55	S1	14.3/6.5
.33/.25	1400	80	YCJ8014	220	3.38	B	1.0	IP55	S1	18.5/8.4
	2800	80	YCJ8012	220	3.63	B	1.0	IP55	S1	19.0/8.6
.50/.37	1400	80	YCJ8024	220	4.28	B	1.0	IP55	S1	21.6/9.8
	2800	80	YCJ8022	220	5.47	B	1.0	IP55	S1	22.0/10.0
.75/.55	1400	90	YCJ90S4	220	5.35	B	1.0	IP55	S1	28.4/12.9
	2800	90	YCJ90S2	220	6.55	B	1.0	IP55	S1	28.9/13.1
1.0/.75	1400	90	YCJ90L4	220	6.85	B	1.0	IP55	S1	33.5/15.2
	2800	90	YCJ90L2	220	8.6	B	1.0	IP55	S1	35.5/16.1



Y L J 系列单相双值电容异步电动机

- IEC标准及各种工程需求设计
- 积木式装配外观专利设计
- 应用于对启动和运行性能均有较高要求的场合
- 应用各类风机、低噪音设备等

功率 HP/KW	转速 RPM	机座号	型号	电压 V	电流 A	绝缘等级	过载系数	防护等级	工作制	重量 LB/KG
.33/.25	1400	71	YLJ7114	220	2.05	F	1.0	IP55	S1	13.2/6.0
	2800	71	YLJ7112	220	2.47	F	1.0	IP55	S1	13.2/6.0
.50/.37	1400	71	YLJ7124	220	3.09	F	1.0	IP55	S1	15.4/7.0
	2800	71	YLJ7122	220	3.4	F	1.0	IP55	S1	15.4/7.0
.75/.55	1420	80	YLJ8014	220	3.6	F	1.0	IP55	S1	21.4/9.7
	2830	80	YLJ8012	220	4.76	F	1.0	IP55	S1	20.0/9.1
1.0/.75	1420	80	YLJ8024	220	4.5	F	1.0	IP55	S1	22.5/10.2
	2830	80	YLJ8022	220	6.66	F	1.0	IP55	S1	23.1/10.5
1.5/1.1	1420	90	YLJ90L4	220	6.51	F	1.0	IP55	S1	34.2/15.5
	2850	90	YLJ90L2	220	8.6	F	1.0	IP55	S1	36.2/16.4
2.0/1.5	1420	90	YLJ90LB4	220	8.85	F	1.0	IP55	S1	38.6/17.5
	2830	90	YLJ90LB2	220	12.53	F	1.0	IP55	S1	38.6/17.5



IEC标准电机



Y U J 系列单相电阻启动电动机

- YUJ系列为单相电阻启动电动机
- 仅适用于对启动转矩要求不大的机械
- 如小型机床、鼓风机、医疗器械等

功率 HP/KW	转速 RPM	机座号	型号	电压 V	电流 A	绝缘等级	过载系数	防护等级	工作制	重量 LB/KG
.16/.12	1400	71	YUJ7114	220	1.81	B	1.0	IP55	S1	12.3/5.6
	2800	71	YUJ7112	220	1.96	B	1.0	IP55	S1	12.8/5.8
.25/.18	1400	71	YUJ7124	220	2.49	B	1.0	IP55	S1	13.9/6.3
	2800	71	YUJ7122	220	2.54	B	1.0	IP55	S1	14.3/6.5
.33/.25	1400	80	YUJ8014	220	3.38	B	1.0	IP55	S1	18.5/8.4
	2800	80	YUJ8012	220	3.63	B	1.0	IP55	S1	18.7/8.5
.50/.37	1400	80	YUJ8024	220	4.28	B	1.0	IP55	S1	21.8/9.9
	2800	80	YUJ8022	220	5.47	B	1.0	IP55	S1	22.0/10.0



Y Y J 系列单相电容运转电动机

- YYJ系列单相电容运转电动机功率因数较高, 运转均稳,
- 适用于电扇、电子仪器、仪表、医疗器等启动转矩要求较低
- 的机械, 该系列电机不宜空载使用。

功率 HP/KW	转速 RPM	机座号	型号	电压 V	电流 A	绝缘等级	过载系数	防护等级	工作制	重量 LB/KG
.16/.12	1400	63	YYJ6314	220	1.06	B	1.0	IP55	S1	10.2/4.6
	2800	63	YYJ6312	220	1.37	B	1.0	IP55	S1	10.4/4.7
.25/.18	1400	63	YYJ6324	220	1.54	B	1.0	IP55	S1	12.6/5.7
	2800	63	YYJ6322	220	1.87	B	1.0	IP55	S1	12.8/5.8
.33/.25	1400	71	YYJ7114	220	1.97	B	1.0	IP55	S1	13.7/6.2
	2800	71	YYJ7112	220	2.77	B	1.0	IP55	S1	14.3/6.5
.50/.37	1400	71	YYJ7124	220	2.87	B	1.0	IP55	S1	16.3/7.4
	2800	71	YYJ7122	220	3.87	B	1.0	IP55	S1	17.0/7.7
.75/.55	1400	80	YYJ8014	220	3.83	B	1.0	IP55	S1	21.4/9.7
	2800	80	YYJ8012	220	4.88	B	1.0	IP55	S1	22.0/10.0
1.0/.75	1400	80	YYJ8024	220	4.8	B	1.0	IP55	S1	25.1/11.4
	2800	80	YYJ8022	220	7.67	B	1.0	IP55	S1	26.5/12.0

IEC标准电机



YJE3系列高效三相异步电动机

- 机座号 80~355; 功率为0.75~315kW; 工作制 S1; 冷却方式IC411
- 高效节能, 外型美观, 噪声低、振动小, 运行可靠, 绝缘等级为F级, 外壳防护等级为IP54或IP55, 效率符合GB18613-2020能效等级3级, IEC60034-30的IE3效率等级。
- 适用于一般场所和无特殊要求的机械, 如金属切削机床、泵、风机、运输机械、搅拌机、农业机械、食品机械等。
- 使用条件: 海拔不超过1000m。环境温度随季节变化, 但最高不超过+40°C, 最低不低于-15°C。

性能数据(380V 50Hz)						Performance Data(380V 50Hz)				重量 (Kg)	
型号 TYPE	额定功率 Rated Output (KW)	满载时 At Full Load				堵转电流			转矩 Torque		
		转速 Speed (r/min)	电流 Current (A)	效率 Eff. (%)	功率因数 P.F (Cosφ)	堵转/额定 Locked / Rated	堵转/额定 Locked / Rated	最大/额定 Maximum / Rated			
同步转速 3000r/min											
YJE3-80M1-2	0.75	2845	1.7	80.7	0.82	7	2.3	2.3	18		
YJE3-80M2-2	1.1	2845	2.4	82.7	0.83	7.3	2.2	2.3	19		
YJE3-90S-2	1.5	2865	3.2	84.2	0.84	7.6	2.2	2.3	24		
YJE3-90L-2	2.2	2865	4.6	85.9	0.85	7.6	2.2	2.3	27		
YE-2-100L-2	3	2870	6	87.1	0.87	7.8	2.2	2.3	36		
YJE3-112M-2	4	2880	7.8	88.1	0.88	8.3	2.2	2.3	45		
YJE3-132S1-2	5.5	2925	10.6	89.2	0.88	8.3	2.0	2.3	69		
YJE3-132S2-2	7.5	2925	14.4	90.1	0.88	7.9	2.0	2.3	85		
YJE3-160M1-2	11	2935	20.6	91.2	0.89	8.1	2.0	2.3	120		
YJE3-160M2-2	15	2935	27.9	91.9	0.89	8.1	2.0	2.3	135		
YJE3-160L-2	18.5	2935	34.2	92.4	0.89	8.2	2.0	2.3	150		
YJE3-180M-2	22	2950	40.5	92.7	0.89	8.2	2.0	2.3	185		
YJE3-200L1-2	30	2960	54.9	93.3	0.89	7.6	2.0	2.3	240		
YJE3-200L2-2	37	2960	67.4	93.7	0.89	7.6	2.0	2.3	260		
YJE3-225M-2	45	2960	80.8	94	0.90	7.7	2.0	2.3	320		
YJE3-250M-2	55	2970	98.5	94.3	0.90	7.7	2.0	2.3	396		
YJE3-280S-2	75	2975	133.7	94.7	0.90	7.1	1.8	2.3	550		
YJE3-280M-2	90	2980	159.9	95	0.90	7.1	1.8	2.3	630		
YJE3-315S-2	110	2975	195.1	95.2	0.90	7.1	1.8	2.3	980		
YJE3-315M-2	132	2980	233.6	95.4	0.90	7.1	1.8	2.3	1080		
YJE3-315L1-2	160	2980	279.4	95.6	0.91	7.2	1.8	2.3	1160		
YJE3-315L2-2	200	2980	348.6	95.8	0.91	7.2	1.8	2.2	1220		
YJE3-355M-2	250	2985	435.7	95.8	0.91	7.2	1.6	2.2	1880		
YJE3-355L-2	315	2990	549	95.8	0.91	7.2	1.6	2.2	2050		
YJE3-3551-2	355	2990	619	95.8	0.91	7.2	1.6	2.2	2250		
YJE3-3552-2	375	2990	654	95.8	0.91	7.2	1.6	2.2	2350		

同步转速 1500r/min									
YJE3-80M2-4	0.75	1415	1.8	82.5	0.75	6.6	2.3	2.3	20
YJE3-90S-4	1.1	1420	2.6	84.1	0.76	6.8	2.3	2.3	24
YJE3-90L-4	1.5	1420	3.5	85.3	0.77	7	2.3	2.3	30
YJE3-100L1-4	2.2	1440	4.8	86.7	0.81	7.6	2.3	2.3	37
YJE3-100L2-4	3	1440	6.3	87.7	0.82	7.6	2.3	2.3	41
YJE3-112M-4	4	1445	8.4	88.6	0.82	7.8	2.2	2.3	48
YJE3-132S-4	5.5	1460	11.2	89.6	0.83	7.9	2.0	2.3	71
YJE3-132M-4	7.5	1460	15	90.4	0.84	7.5	2.0	2.3	83
YJE3-160M-4	11	1460	21.5	91.4	0.85	7.7	2.2	2.3	128
YJE3-160L-4	15	1460	28.8	92.1	0.86	7.8	2.2	2.3	149
YJE3-180M-4	18.5	1475	35.3	92.6	0.86	7.8	2.0	2.3	185
YJE3-180L-4	22	1475	41.8	93	0.86	7.8	2.0	2.3	200
YJE3-200L-4	30	1480	56.6	93.6	0.86	7.3	2.0	2.3	258
YJE3-225S-4	37	1485	69.6	93.9	0.86	7.4	2.0	2.3	314
YJE3-225M-4	45	1485	84.4	94.2	0.86	7.4	2.0	2.3	347
YJE3-250M-4	55	1485	102.7	94.6	0.86	7.4	2.2	2.3	430
YJE3-280S-4	75	1490	136.3	95	0.88	6.9	2	2.3	610
YJE3-280M-4	90	1490	163.2	95.2	0.88	6.9	2	2.3	680
YJE3-315S-4	110	1490	196.8	95.4	0.89	7	2	2.2	970
YJE3-315M-4	132	1490	235.7	95.6	0.89	7	2	2.2	1060
YJE3-315L1-4	160	1490	285.1	95.8	0.89	7.1	2	2.2	1160
YJE3-315L2-4	200	1490	351.7	96	0.9	7.1	2	2.2	1270
YJE3-355M-4	250	1490	439.6	96	0.9	7.1	2	2.2	1815
YJE3-355L-4	315	1490	553.9	96	0.9	7.1	2	2.2	2130
YJE3-3551-4	355	1490	439.6	96	0.88	7	1.7	2.2	2280
YJE3-3552-4	375	1490	553.9	96	0.88	7	1.7	2.2	2350

同步转速 1000r/min									
YJE3-90S-6	0.75	920	2	78.9	0.71	6	2	2.1	25
YJE3-90L-6	1.1	920	2.8	81	0.73	6	2	2.1	29
YJE3-100L-6	1.5	930	3.8	82.5	0.73	6.5	2	2.1	36
YJE3-112M-6	2.2	945	5.4	84.3	0.74	6.5	2	2.1	45
YJE3-132S-6	3	965	7.2	85.6	0.74	6.8	2	2.1	69
YJE3-132M1-6	4	965	9.5	86.8	0.74	6.8	2	2.1	80
YJE3-132M2-6	5.5	965	12.7	88	0.75	7	2.0	2.1	89
YJE3-160M-6	7.5	970	16.2	89.1	0.79	7	2.0	2.1	135
YJE3-160L-6	11	970	23.1	90.3	0.8	7.2	2.0	2.1	160
YJE3-180L-6	15	985	30.9	91.2	0.81	7.3	2.0	2.1	195
YJE3-200L1-6	18.5	985	37.8	91.7	0.81	7.3	2.0	2.1	257
YJE3-200L2-6	22	985	44.8	92.2	0.81	7.4	2.0	2.1	308
YJE3-225M-6	30	985	59.1	92.9	0.83	6.9	2.0	2.1	315
YJE3-250M-6	37	985	71.7	93.3	0.84	7.1	2.0	2.1	410
YJE3-280S-6	45	990	85.8	93.7	0.85	7.3	2.0	2	540
YJE3-280M-6	55	990	103.3	94.1	0.86	7.3	2.0	2	610
YJE3-315S-6	75	990	143.4	94.6	0.84	6.6	2	2	990
YJE3-315M-6	90	990	169.5	94.9	0.85	6.7	2	2	1080
YJE3-315L1-6	110	990	206.8	95.1	0.85	6.7	2	2	1150
YJE3-315L2-6	132	990	244.5	95.4	0.86	6.8	2	2	1210
YJE3-355M1-6	160	990	295.7	95.6	0.86	6.8	1.8	2	1760
YJE3-355M2-6	200	990	364.6	95.8	0.87	6.8	1.8	2	1850
YJE3-355L-6	250	990	455.7	95.8	0.87	6.8	1.8	2	2050
YJE3-3552-6	315	990	455.7	95.8	0.86	6.8	1.8	2	2300

IEC标准电机

YJE4系列高效三相异步电动机



- 机座号 80~355; 功率为0.75~315kW; 工作制 S1; 冷却方式IC411
- 高效节能, 外型美观, 噪声低、振动小, 运行可靠, 绝缘等级为F级, 外壳防护等级为IP54或IP55, 效率符合GB18613-2020能效等级2级, IEC60034-30的IE4效率等级。
- 适用于一般场所和无特殊要求的机械, 如金属切削机床、泵、风机、运输机械、搅拌机、农业机械、食品机械等。
- 使用条件: 海拔不超过1000m。环境温度随季节变化, 但最高不超过+40°C, 最低不低于-15°C。

性能数据(380V 50Hz)		Performance Data(380V 50Hz)								
型号	额定功率 Rated Output	满载时 At Full Load				堵转电流 堵转/额定 Locked / Rated	转矩 Torque			重量 (Kg)
		转速 Speed (r/min)	电流 Current (A)	效率 Eff. (%)	功率因数 P.F (Cosφ)		堵转/额定 Locked / Rated	最大/额定 Maximum / Rated		
TYPE	(KW)	r/min	(A)	(%)	(Cosφ)	/ Rated	/ Rated	/ Rated	(Kg)	
同步转速 3000r/min										
YJE4-80M1-2	0.75	2870	1.64	83.5	0.83	8.5	2.2	2.3	19	
YJE4-80M2-2	1.1	2870	2.36	85.2	0.83	8.5	2.2	2.3	20	
YJE4-90S-2	1.5	2900	3.1	86.5	0.85	9	2.2	2.3	25	
YJE4-90L-2	2.2	2900	4.42	88	0.86	9	2.2	2.3	35	
YJE4-100L-2	3	2900	5.9	89.1	0.87	9.5	2.2	2.3	45	
YJE4-112M-2	4	2910	7.7	90	0.88	9.5	2.2	2.3	50	
YJE4-132S1-2	5.5	2940	10.4	90.9	0.88	9.5	2	2.3	85	
YJE4-132S2-2	7.5	2940	14	91.7	0.89	9.5	2	2.3	95	
YJE4-160M1-2	11	2950	20.3	92.6	0.89	9.5	2	2.3	135	
YJE4-160M2-2	15	2950	27.4	93.3	0.89	9.5	2	2.3	150	
YJE4-160L-2	18.5	2950	33.7	93.7	0.89	9.5	2	2.3	170	
YJE4-180M-2	22	2960	40	94	0.89	9.5	2	2.3	245	
YJE4-200L1-2	30	2970	54.2	94.5	0.89	9	2	2.3	330	
YJE4-200L2-2	37	2970	66.6	94.8	0.89	9	2	2.3	345	
YJE4-225M-2	45	2970	80.9	95	0.89	9	2	2.3	440	
YJE4-250M-2	55	2975	98.5	95.3	0.89	9	2	2.3	550	
YJE4-280S-2	75	2980	134	95.6	0.89	8.5	1.8	2.3	685	
YJE4-280M-2	90	2980	160	95.8	0.89	8.5	1.8	2.3	735	
YJE4-315S-2	110	2980	196	96	0.89	8.5	1.8	2.3	1300	
YJE4-315M-2	132	2980	234	96.2	0.89	8.5	1.8	2.3	1370	
YJE4-315L1-2	160	2980	284	96.3	0.89	8.5	1.8	2.2	1465	
YJE4-315L-2	185	2980	328	96.4	0.89	8.5	1.8	2.2	1545	
YJE4-315L2-2	200	2980	354	96.5	0.89	8.5	1.8	2.2	1545	
YJE4-355M1-2	220	2985	381	96.5	0.91	8.5	1.6	2.2	1720	
YJE4-355M2-2	250	2985	433	96.5	0.91	8.5	1.6	2.2	1830	
YJE4-355L1-2	280	2985	484	96.5	0.91	8.5	1.6	2.2	1960	
YJE4-355L2-2	315	2985	545	96.5	0.91	8.5	1.6	2.2	2160	

同步转速 1500r/min										
YJE4-80M1-4	0.55	1435	1.33	83.9	0.75	8.5	2.3	2.3	20	
YJE4-80M2-4	0.75	1435	1.8	85.7	0.74	8.5	2.3	2.3	20	
YJE4-90S-4	1.1	1440	2.56	87.2	0.75	8.5	2.3	2.3	27	
YJE4-90L-4	1.5	1440	3.4	88.2	0.76	9	2.3	2.3	30	
YJE4-100L1-4	2.2	1460	4.73	89.5	0.79	9	2.3	2.3	43	
YJE4-100L2-4	3	1460	6.3	90.4	0.8	9.5	2.3	2.3	50	
YJE4-112M-4	4	1460	8.3	91.1	0.8	9.5	2.3	2.3	55	
YJE4-132S-4	5.5	1470	11.4	91.9	0.8	9.5	2	2.3	100	
YJE4-132M-4	7.5	1470	15.2	92.6	0.81	9.5	2	2.3	115	
YJE4-160M-4	11	1475	21.6	93.3	0.83	9.5	2	2.3	150	
YJE4-160L-4	15	1475	28.9	93.9	0.84	9.5	2	2.3	175	
YJE4-180M-4	18.5	1480	35.1	94.2	0.85	9.5	2	2.3	245	
YJE4-180L-4	22	1480	41.6	94.5	0.85	9.5	2	2.3	260	
YJE4-200L-4	30	1485	56.5	94.9	0.85	9	2	2.3	370	
YJE4-225S-4	37	1485	69.5	95.2	0.85	9	2	2.3	410	
YJE4-225M-4	45	1485	84.3	95.4	0.85	9	2	2.3	435	
YJE4-250M-4	55	1485	102	95.7	0.86	9	2	2.3	555	
YJE4-280S-4	75	1488	136	96	0.87	8.5	2	2.3	720	
YJE4-280M-4	90	1488	162	96.1	0.88	8.5	2	2.3	790	
YJE4-315S-4	110	1490	195	96.3	0.89	8.5	1.8	2.2	1320	
YJE4-315M-4	132	1490	234	96.4	0.89	8.5	1.8	2.2	1390	
YJE4-315L1-4	160	1490	280	96.6	0.9	8.5	1.8	2.2	1460	
YJE4-315L-4	185	1490	323	96.7	0.9	8.5	1.8	2.2	1520	
YJE4-315L2-4	200	1490	349	96.7	0.9	8.5	1.8	2.2	1545	
YJE4-355M1-4	220	1490	384	96.7	0.9	8.5	1.8	2.2	1750	
YJE4-355M2-4	250	1490	436	96.7	0.9	8.5	1.8	2.2	1840	
YJE4-355L1-4	280	1490	489	96.7	0.9	8.5	1.8	2.2	1930	
YJE4-355L2-4	315	1490	550	96.7	0.9	8.5	1.8	2.2	2280	

同步转速 1000r/min										
YJE4-90S-6	0.75	950	1.97	82.7	0.7	7.5	2.1	2.1	25	
YJE4-90L-6	1.1	950	2.83	84.5	0.7	7.5	2.1	2.1	30	
YJE4-100L-6	1.5	955	3.74	85.9	0.71	7.5	2.1	2.1	40	
YJE4-112M-6	2.2	960	5.4	87.4	0.71	7.5	2.1	2.1	46	
YJE4-132S-6	3	970	7.2	88.6	0.71	7.5	2	2.1	85	
YJE4-132M1-6	4	970	9.4	89.5	0.72	8	2	2.1	95	
YJE4-132M2-6	5.5	970	12.8	90.5	0.72	8	2	2.1	110	
YJE4-160M-6	7.5	975	16.4	91.3	0.76	8	2	2.1	150	
YJE4-160L-6	11	975	23.5	92.3	0.77	8.5	2	2.1	170	
YJE4-180L-6	15	980	30.7	92.9	0.8	8.5	2	2.1	205	
YJE4-200L1-6	18.5	985	37.6	93.4	0.8	8.5	2	2.1	310	
YJE4-200L2-6	22	985	44	93.7	0.81	8.5	2	2.1	330	
YJE4-225M-6	30	985	59	94.2	0.82	8.3	2	2.1	400	
YJE4-250M-6	37	985	71.7	94.5	0.83	8.3	2	2.1	480	
YJE4-280S-6	45	990	86.9	94.8	0.83	8.5	2	2	705	
YJE4-280M-6	55	990	105	95.1	0.84	8.5	2	2	765	
YJE4-315S-6	75	990	142	95.4	0.84	8	1.6	2	1265	
YJE4-315M-6	90	990	168	95.6	0.85	8	1.6	2	1335	
YJE4-315L1-6	110	990	205	95.8	0.85	8	1.6	2	1465	
YJE4-315L2-6	132	990	243	96	0.86	8	1.6	2	1525	
YJE4-355M1-6	160	990	294	96.2	0.86	8	1.6	2	1680	
YJE4-355M-6	185	990	339	96.3	0.86	8	1.6	2	1780	
YJE4-355M2-6	200	990	367	96.3	0.86	8	1.6	2	1810	
YJE4-355L1-6	220	990	403	96.4	0.86	8	1.6	2	1960	
YJE4-355L2-6	250	990	458	96.5	0.86	8	1.6	2	2250	



IEC标准电机

IEC标准电机



- 本系列按CNS、IEC标准设计，电机效率符合IEC60034-30 IE3能效等级。
- 相对于GB标准系列电机，180机座及以上规格其机座号更小，电机更紧凑。
- 适用于一般场所和无特殊要求的机械，如金属切削机床、泵、风机、运输机械、搅拌机、农业机械、食品机械等。
- 使用条件：海拔不超过1000m。环境温度随季节变化，但最高不超过+40°C，最低不低于-15°C。

性能数据 Performance Data							380V 50Hz			
型号	功率	功率	满载时 At Full Load				堵转电流	堵转转矩	最大转矩	重量
			电流	转速	效率	功率因数				
TYPE	HP	kW	A	r/min	%	CosΦ	I _N	T _N	T _N	kg
YJE3-80M1-2N	1	0.75	1.74	2880	80.7	0.81	7	2	3	18.2
YJE3-90L1-2N	2	1.5	3.22	2875	84.2	0.84	7.3	2.2	3.2	22
YJE3-90L2-2N	3	2.2	4.42	2875	85.9	0.88	7.3	2.2	3.2	25.3
YJE3-112M1-2N	5	3.7	7.3	2890	87.8	0.88	8.3	3	3.7	42.3
YJE3-132S1-2N	7.5	5.5	10.6	2905	89.2	0.88	8.3	2	2.3	62
YJE3-132S2-2N	10	7.5	14.5	2905	90.1	0.87	8.1	2	2.3	70.2
YJE3-160M1-2N	15	11	20.6	2930	91.2	0.89	8.1	2	2.3	115.5
YJE3-160M2-2N	20	15	27.9	2945	91.9	0.89	8.1	2	2.3	122.5
YJE3-160L-2N	25	18.5	33.8	2940	92.4	0.9	8.2	2	2.3	133.7
YJE3-180M-2N	30	22	40.5	2950	92.7	0.89	8.2	2	2.3	186
YJE3-180L-2N	40	30	54.9	2950	93.3	0.89	8.2	2	2.3	203
YJE3-200L2-2N	50	37	68.2	2950	93.7	0.88	7.6	1.8	2.3	298
YJE3-200L3-2N	60	45	82.0	2950	94	0.89	7.6	1.8	2.3	303
YJE3-225S-2N	75	55	100.0	2970	94.3	0.89	7.6	1.8	2.3	400
YJE3-250S1-2N	100	75	132.0	2970	94.7	0.91	7.6	1.8	2.3	515
YJE3-250M2-2N	125	90	162.0	2970	95	0.89	7.6	1.8	2.3	550

性能数据 Performance Data							380V 50Hz			
型号	功率	功率	满载时 At Full Load				堵转电流	堵转转矩	最大转矩	重量
			电流	转速	效率	功率因数				
TYPE	HP	kW	A	r/min	%	CosΦ	I _N	T _N	T _N	kg
YJE3-80M2-4N	1	0.75	1.8	1420	82.5	0.75	6.6	2.3	2.3	20
YJE3-90L-4N	2	1.5	3.6	1425	85.3	0.74	6.8	2.3	2.3	26.5
YJE3-100L1-4N	3	2.2	4.9	1445	86.7	0.79	7.6	2.3	2.3	34.4
YJE3-112M1-4N	5	3.7	8.0	1450	88.3	0.8	7.8	2.2	2.3	47.5
YJE3-132S-4N	7.5	5.5	11.2	1465	89.6	0.83	7.9	2	2.3	64
YJE3-132M-4N	10	7.5	15.2	1455	90.4	0.83	7.5	2	2.3	72.5
YJE3-160M-4N	15	11	22.3	1465	91.4	0.82	7.7	2.4	2.3	100
YJE3-160L-4N	20	15	29.8	1470	92.1	0.83	7.8	2.4	2.3	116
YJE3-180M1-4N	25	18.5	35.3	1470	92.6	0.86	7.8	2.4	2.3	172.6
YJE3-180M2-4N	30	22	41.5	1475	93	0.87	7.8	2.4	2.3	186.5
YJE3-180L2-4N	40	30	58.0	1475	93.6	0.84	7.8	2	2.3	230
YJE3-2N00L2-4N	50	37	68.6	1475	93.9	0.87	7.8	1.8	2.3	272.5
YJE3-2N00L3-4N	60	45	90.0	1475	94.2	0.81	8	2	2.3	305
YJE3-2N25S2-4N	75	55	102.0	1480	94.6	0.87	8	2	2.3	410
YJE3-2N50S2-4N	100	75	133.0	1485	95	0.9	8	2	2.3	530
YJE3-2N50M2-4N	125	90	157.0	1485	95.2	0.91	8	2	2.3	548
YJE3-90L1-6N	1	0.75	2.3	945	78.9	0.62	6	2	2.1	24.5
YJE3-100L-6N	2	1.5	4.2	950	82.5	0.66	6	2	2.1	34.5
YJE3-112M-6N	3	2.2	5.4	950	84.3	0.74	6.6	2	2.1	41.2
YJE3-132S2-6N	5	3.7	8.6	955	86.44	0.76	6.8	1.9	2.1	60.8
YJE3-132M2-6N	7.5	5.5	13.0	960	88	0.73	7	1.9	2.1	67.5
YJE3-160M-6N	10	7.5	16.2	965	89.1	0.78	7	1.9	2.1	114.4
YJE3-160L-6N	15	11	23.2	965	90.3	0.79	7.2	1.9	2.1	136
YJE3-180M-6N	20	15	32.7	980	91.2	0.765	7.3	2	2.1	207.5
YJE3-180L2-6N	25	18.5	39.0	975	91.7	0.79	7.3	2	2.1	214
YJE3-180L3-6N	30	22	47.0	975	92.2	0.77	7.3	1.9	2.1	229.5
YJE3-200L3-6N	40	30	64.0	980	92.9	0.77	7.3	1.9	2.1	303
YJE3-200L4-6N	50	37	77.0	980	93.3	0.78	7.3	1.9	2.1	311.5
YJE3-225S-6N	60	45	88.0	980	93.7	0.83	7.3	2	2	394
YJE3-250S-6N	75	55	111.0	985	94.1	0.8	7.3	2	2	498
YJE3-250M3-6N	100	75	150.0	985	94.6	0.8	7.3	2	2	553



冷却塔电机



冷却塔专用三相异步电动机

- 冷却塔专用电动机为铸铁外壳，机械强度高，结构合理，外形美观，运行性能稳定可靠，高效节能，振动小噪声低。
- 按冷却塔专用要求设计，具有突出的力能指标与防锈能力。
- 冷却塔电机符合IEC60034、GB755、GB 14711、GB18613等标准。

额定功率		机座号	型号	转速	安装方式	冷却方式
HP	KW	Frame	Model	Speed(r/min)	Mounting	Cooling
1/6	0.12	71	YJCK711 -6	1000	V1	IC418
1/4	0.18	71	YJCK712 -6	1000	V1	IC418
1/2	0.37	80	YJCK801 -6	1000	V1	IC418
3/4	0.55	90L	YJCK90L -8	750	V1	IC418
1	0.75	90L	YJCK90L1 -6	1000	V1	IC418
2	1.5	90L	YJCK90L -4	1500	V1	IC418
2	1.5	100L	YJCK100L -6	1000	V1	IC418
2	1.5	112M	YJCK112M -8	750	V1	IC418
2	1.5	132S	YJCK132S -10	600	V1	IC418
3	2.2	100L	YJCK100L1 -4	1500	V1	IC418
3	2.2	132S	YJCK132S -8	750	V1	IC418
5	3.7	112M	YJCK112M -4	1500	V1	IC418
5	3.7	132S	YJCK132S -6	1000	V1	IC418
5	3.7	160M	YJCK160M2 -10	600	V1	IC418
7.5	5.5	132S	YJCK132S -4	1500	V1	IC418

额定功率		机座号	型号	转速	安装方式	冷却方式
HP	KW	Frame	Model	Speed(r/min)	Mounting	Cooling
7.5	5.5	132M	YJCK132M2-6	1000	V1	IC418
10	7.5	132M	YJCK132M-4	1500	V1	IC418
10	7.5	160M	YJCK160M-6	1000	V1	IC418
15	11	160M	YJCK160M-4	1500	V1	IC418
15	11	160L	YJCK160L-6	1000	V1	IC418
20	15	160L	YJCK160L-4	1500	V1	IC418
20	15	180M	YJCK180M-6	1000	V1	IC418
25	18.5	180M	YJCK180M1-4	1500	V1	IC418
25	18.5	180L	YJCK180L1-6	1000	V1	IC418
30	22	180M	YJCK180M-4	1500	V1	IC418
30	22	180L	YJCK180L2-6	1000	V1	IC418
40	30	180L	YJCK180L-4	1500	V1	IC418
50	37	200L	YJCK200L1-4	1500	V1	IC418
2	1.5	90L	YJE2-90L-4	1500	B3、V5、V6	IC411
3	2.2	100L	YJE3-100L1-4	1500	B3、V5、V6	IC411
5	3.7	112M	YJE3-112M-4	1500	B3、V5、V6	IC411
5	3.7	132M	YJE3-132M1-6	1000	B3、V5、V6	IC411
7.5	5.5	132S	YJE3-132S-4	1500	B3、V5、V6	IC411
7.5	5.5	132M	YJE3-132M2-6	1000	B3、V5、V6	IC411
10	7.5	132M	YJE3-132M-4	1500	B3、V5、V6	IC411
10	7.5	160M	YJE3-160M-6	1000	B3、V5、V6	IC411
15	11	160L	YJE3-160L-6	1000	B3、V5、V6	IC411
20	15	180L	YJE3-180L-6	1000	B3、V5、V6	IC411
40	30	200L	YJE3-200L-4	1500	B3、V5、V6	IC411
50	37	225S	YJE3-225S-4	1500	B3、V5、V6	IC411
60	45	225M	YJE3-225M-4	1500	B3、V5、V6	IC411
75	55	250M	YJE3-250M-4	1500	B3、V5、V6	IC411



Product introduction

产品介绍

控制电机



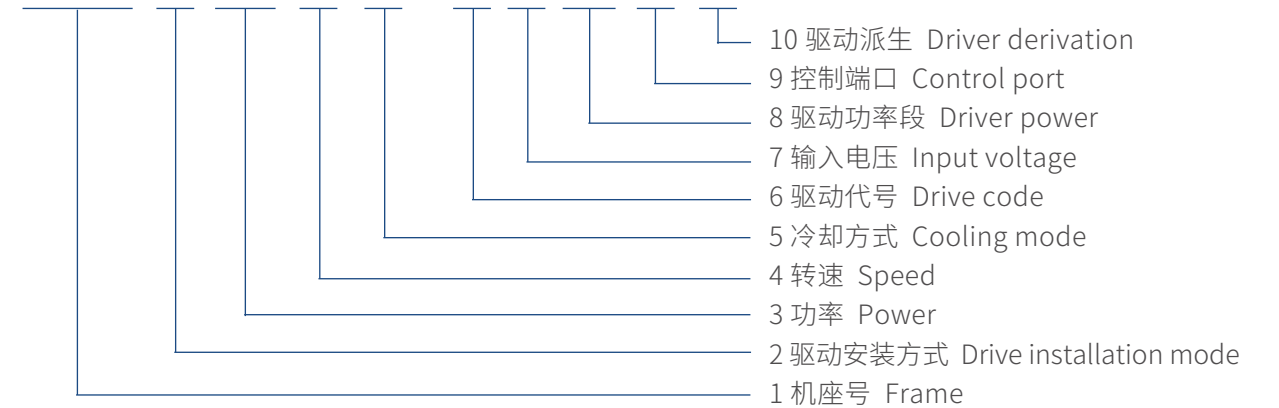
ECM电机

产品介绍 Brief Introduction

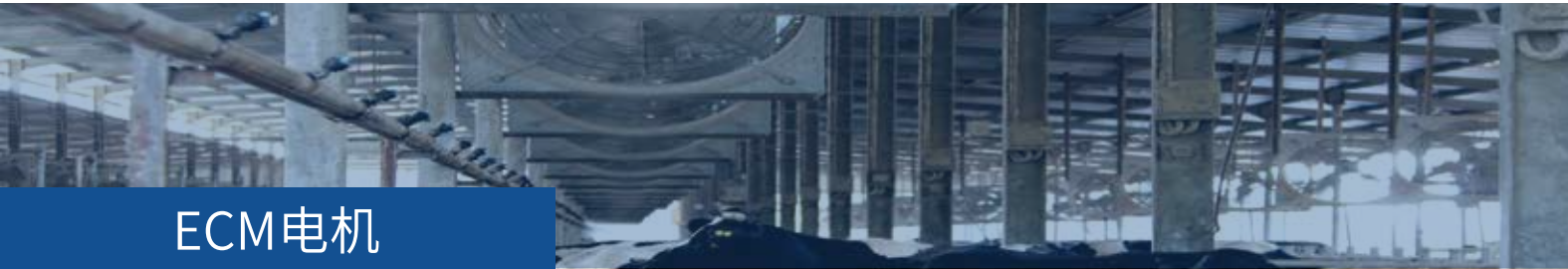
ECM系列电机包含了符合NEMA标准的电机和符合IEC标准的电机，可替代传统PSC电机。电机采用钕铁硼磁钢，F级绝缘，滚珠轴承，长寿命免维护；电机效率可达到至少82%以上。此系列电机有多种外部接口可选。适用于工业/住宅HVAC、室内火炉、空气处理、包装、冷凝器等。

产品型号说明 Product Model Description

ECN48 A 14 A N / E A 06 P **
ZW140 A 180 A N / E A 06 P **



- 1 机座号： ECN48: NEMA 48; ZW140:定子外圆直径140机座
- 2 驱动安装方式： A:一体机； B: 二体机
- 3 功率： 14:1/4HP; 13:1/3HP; 12:1/2HP; 34: 3/4HP; 10:1HP
180:180W; 250:250W; 375:375W; 550:550W; 750:750W
- 4 转速： A:200--1200r/min; B: 200--1800r/min
- 5 冷却方式： N:TENV; D:ODP; A:TEAO
- 6 驱动代号： E:驱动控制器
- 7 输入电压： A:115V; B: 208--230V; C:115/208-230
- 8 驱动功率段： 06： 一体机(1/4--1/2HP); 10： 二体机(1/4--1HP);
- 9 控制端口： P: 电位器;V: 0-10V ;S: 串口; BLANK: 无控制
- 10 驱动派生： **: 特征代码，用1-9或26个英文大写字母组合表示



ECM电机

ECM电机

ECM电动机（一体机）

ECM电动机（一体机）



- 调速范围200rpm-1800rpm
- 更高的效率，大于82%
- 更低的运行噪音
- 功率范围：1/4、1/3、1/2 HP
- 广泛运用于HVAC、风扇、空气净化器等设备



- 调速范围200rpm-1800rpm
- 更高的效率，大于82%
- 更低的运行噪音
- 功率范围：1/4、1/3、1/2 HP
- 广泛运用于HVAC、风扇、空气净化器等设备

NEMA电机型号	IEC电机型号	功率	频率	电机	满负荷电流	转速	相数	绝缘等级	工作制	冷却方式
NEMA Motor Model No.	IEC Motor Model No.	Output HP(W)	Hz	Volts	FL Amps	RPM	Phases	Ins Class	Duty	ENCL.
ECN48A14AN/EA06P**	ZW140A180AN/EA06P**	1/4 (180)	50/60	115	3.8	200-1200	1	B	S1	TENV
ECN48A14AN/EB06P**	ZW140A180AN/EB06P**	1/4 (180)	50/60	208-230	1.9	200-1200	1	B	S1	TENV
ECN48A14AN/EC06P**	ZW140A180AN/EC06P**	1/4 (180)	50/60	115/208-230	3.8/1.9	200-1200	1	B	S1	TENV
ECN48A14BN/EA06P**	ZW140A180BN/EA06P**	1/4 (180)	50/60	115	3.9	200-1800	1	B	S1	TENV
ECN48A14BN/EB06P**	ZW140A180BN/EB06P**	1/4 (180)	50/60	208-230	2	200-1800	1	B	S1	TENV
ECN48A14BN/EC06P**	ZW140A180BN/EC06P**	1/4 (180)	50/60	115/208-230	3.9/2.0	200-1800	1	B	S1	TENV
ECN48A13AN/EA06P**	ZW140A250AN/EA06P**	1/3 (250)	50/60	115	4.6	200-1200	1	B	S1	TENV
ECN48A13AN/EB06P**	ZW140A250AN/EB06P**	1/3 (250)	50/60	208-230	2.3	200-1200	1	B	S1	TENV
ECN48A13AN/EC06P**	ZW140A250AN/EC06P**	1/3 (250)	50/60	115/208-230	4.6/2.3	200-1200	1	B	S1	TENV
ECN48A13BN/EA06P**	ZW140A250BN/EA06P**	1/3 (250)	50/60	115	4.8	200-1800	1	B	S1	TENV
ECN48A13BN/EB06P**	ZW140A250BN/EB06P**	1/3 (250)	50/60	208-230	2.4	200-1800	1	B	S1	TENV
ECN48A13BN/EC06P**	ZW140A250BN/EC06P**	1/3 (250)	50/60	115/208-230	4.8/2.4	200-1800	1	B	S1	TENV
ECN48A12AN/EA06P**	ZW140A375AN/EA06P**	1/2 (375)	50/60	115	6.6	200-1200	1	B	S1	TENV
ECN48A12AN/EB06P**	ZW140A375AN/EB06P**	1/2 (375)	50/60	208-230	3.3	200-1200	1	B	S1	TENV
ECN48A12AN/EC06P**	ZW140A375AN/EC06P**	1/2 (375)	50/60	115/208-230	6.6/3.3	200-1200	1	B	S1	TENV
ECN48A12BN/EA06P**	ZW140A375BN/EA06P**	1/2 (375)	50/60	115	6.9	200-1800	1	B	S1	TENV
ECN48A12BN/EB06P**	ZW140A375BN/EB06P**	1/2 (375)	50/60	208-230	3.5	200-1800	1	B	S1	TENV
ECN48A12BN/EC06P**	ZW140A375BN/EC06P**	1/2 (375)	50/60	115/208-230	6.9/3.5	200-1800	1	B	S1	TENV

NEMA电机型号	IEC电机型号	功率	频率	电机	满负荷电流	转速	相数	绝缘等级	工作制	冷却方式
NEMA Motor Model No.	IEC Motor Model No.	Output HP(W)	Hz	Volts	FL Amps	RPM	Phases	Ins Class	Duty	ENCL.
ECN48A14AA/EA06P**	ZW140A180AA/EA06P**	1/4 (180)	50/60	115	3.8	200-1200	1	B	S1	TEAO
ECN48A14AA/EB06P**	ZW140A180AA/EB06P**	1/4 (180)	50/60	208-230	1.9	200-1200	1	B	S1	TEAO
ECN48A14AA/EC06P**	ZW140A180AA/EC06P**	1/4 (180)	50/60	115/208-230	3.8/1.9	200-1200	1	B	S1	TEAO
ECN48A14BA/EA06P**	ZW140A180BA/EA06P**	1/4 (180)	50/60	115	3.9	200-1800	1	B	S1	TEAO
ECN48A14BA/EB06P**	ZW140A180BA/EB06P**	1/4 (180)	50/60	208-230	2	200-1800	1	B	S1	TEAO
ECN48A14BA/EC06P**	ZW140A180BA/EC06P**	1/4 (180)	50/60	115/208-230	3.9/2.0	200-1800	1	B	S1	TEAO
ECN48A13AA/EA06P**	ZW140A250AA/EA06P**	1/3 (250)	50/60	115	4.6	200-1200	1	B	S1	TEAO
ECN48A13AA/EB06P**	ZW140A250AA/EB06P**	1/3 (250)	50/60	208-230	2.3	200-1200	1	B	S1	TEAO
ECN48A13AA/EC06P**	ZW140A250AA/EC06P**	1/3 (250)	50/60	115/208-230	4.6/2.3	200-1200	1	B	S1	TEAO
ECN48A13BA/EA06P**	ZW140A250BA/EA06P**	1/3 (250)	50/60	115	4.8	200-1800	1	B	S1	TEAO
ECN48A13BA/EB06P**	ZW140A250BA/EB06P**	1/3 (250)	50/60	208-230	2.4	200-1800	1	B	S1	TEAO
ECN48A13BA/EC06P**	ZW140A250BA/EC06P**	1/3 (250)	50/60	115/208-230	4.8/2.4	200-1800	1	B	S1	TEAO
ECN48A12AA/EA06P**	ZW140A375AA/EA06P**	1/2 (375)	50/60	115	6.6	200-1200	1	B	S1	TEAO
ECN48A12AA/EB06P**	ZW140A375AA/EB06P**	1/2 (375)	50/60	208-230	3.3	200-1200	1	B	S1	TEAO
ECN48A12AA/EC06P**	ZW140A375AA/EC06P**	1/2 (375)	50/60	115/208-230	6.6/3.3	200-1200	1	B	S1	TEAO
ECN48A12BA/EA06P**	ZW140A375BA/EA06P**	1/2 (375)	50/60	115	6.9	200-1800	1	B	S1	TEAO
ECN48A12BA/EB06P**	ZW140A375BA/EB06P**	1/2 (375)	50/60	208-230	3.5	200-1800	1	B	S1	TEAO
ECN48A12BA/EC06P**	ZW140A375BA/EC06P**	1/2 (375)	50/60	115/208-230	6.9/3.5	200-1800	1	B	S1	TEAO

ECM电机



ECM 电动机 (二体机)

- 调速范围200rpm-1800rpm
- 更高的效率，大于82%
- 更低的运行噪音
- 功率范围：1/4、1/3、1/2、3/4、1 HP
- 广泛运用于HVAC、风扇、空气净化器等设备

NEMA电机型号	IEC电机型号	功率	频率	电机	满负荷电流	转速	相数	绝缘等级	工作制	冷却方式
NEMA Motor Model No.	IEC Motor Model No.	Output HP(W)	Hz	Volts	FL Amps	RPM	Phases	Ins Class	Duty	ENCL.
ECN48B14AN/EA10R**	ZW140B180AN/EA10R**	1/4 (180)	50/60	115	3.8	200-1200	1	B	S1	TENV
ECN48B14AN/EB10R**	ZW140B180AN/EB10R**	1/4 (180)	50/60	208-230	1.9	200-1200	1	B	S1	TENV
ECN48B14AN/EC10R**	ZW140B180AN/EC10R**	1/4 (180)	50/60	115/208-230	3.8/1.9	200-1200	1	B	S1	TENV
ECN48B14BN/EA10R**	ZW140B180BN/EA10R**	1/4 (180)	50/60	115	3.9	200-1800	1	B	S1	TENV
ECN48B14BN/EB10R**	ZW140B180BN/EB10R**	1/4 (180)	50/60	208-230	2	200-1800	1	B	S1	TENV
ECN48B14BN/EC10R**	ZW140B180BN/EC10R**	1/4 (180)	50/60	115/208-230	3.9/2.0	200-1800	1	B	S1	TENV
ECN48B13AN/EA10R**	ZW140B250AN/EA10R**	1/3 (250)	50/60	115	4.6	200-1200	1	B	S1	TENV
ECN48B13AN/EB10R**	ZW140B250AN/EB10R**	1/3 (250)	50/60	208-230	2.3	200-1200	1	B	S1	TENV
ECN48B13AN/EC10R**	ZW140B250AN/EC10R**	1/3 (250)	50/60	115/208-230	4.6/2.3	200-1200	1	B	S1	TENV
ECN48B13BN/EA10R**	ZW140B250BN/EA10R**	1/3 (250)	50/60	115	4.8	200-1800	1	B	S1	TENV
ECN48B13BN/EB10R**	ZW140B250BN/EB10R**	1/3 (250)	50/60	208-230	2.4	200-1800	1	B	S1	TENV
ECN48B13BN/EC10R**	ZW140B250BN/EC10R**	1/3 (250)	50/60	115/208-230	4.8/2.4	200-1800	1	B	S1	TENV
ECN48B12AN/EA10R**	ZW140B375AN/EA10R**	1/2 (375)	50/60	115	6.6	200-1200	1	B	S1	TENV
ECN48B12AN/EB10R**	ZW140B375AN/EB10R**	1/2 (375)	50/60	208-230	3.3	200-1200	1	B	S1	TENV
ECN48B12AN/EC10R**	ZW140B375AN/EC10R**	1/2 (375)	50/60	115/208-230	6.6/3.3	200-1200	1	B	S1	TENV
ECN48B12BN/EA10R**	ZW140B375BN/EA10R**	1/2 (375)	50/60	115	6.6	200-1800	1	B	S1	TENV
ECN48B12BN/EB10R**	ZW140B375BN/EB10R**	1/2 (375)	50/60	208-230	3.3	200-1800	1	B	S1	TENV
ECN48B12BN/EC10R**	ZW140B375BN/EC10R**	1/2 (375)	50/60	115/208-230	6.6/3.3	200-1800	1	B	S1	TENV
ECN48B34AN/EA10R**	ZW140B550AN/EA10R**	3/4 (550)	50/60	115	9.5	200-1200	1	B	S1	TENV
ECN48B34AN/EB10R**	ZW140B550AN/EB10R**	3/4 (550)	50/60	208-230	4.7	200-1200	1	B	S1	TENV
ECN48B34AN/EC10R**	ZW140B550AN/EC10R**	3/4 (550)	50/60	115/208-230	9.5/4.7	200-1200	1	B	S1	TENV
ECN48B34BN/EA10R**	ZW140B550BN/EA10R**	3/4 (550)	50/60	115	9.8	200-1800	1	B	S1	TENV
ECN48B34BN/EB10R**	ZW140B550BN/EB10R**	3/4 (550)	50/60	208-230	4.9	200-1800	1	B	S1	TENV
ECN48B34BN/EC10R**	ZW140B550BN/EC10R**	3/4 (550)	50/60	115/208-230	9.8/4.9	200-1800	1	B	S1	TENV

NEMA电机型号	IEC电机型号	功率	频率	电机	满负荷电流	转速	相数	绝缘等级	工作制	冷却方式
NEMA Motor Model No.	IEC Motor Model No.	Output HP(W)	Hz	Volts	FL Amps	RPM	Phases	Ins Class	Duty	ENCL.
ECN48B14AA/EA10R**	ZW140B180AA/EA10R**	1/4 (180)	50/60	115	3.8	200-1200	1	B	S1	TEAO
ECN48B14AA/EB10R**	ZW140B180AA/EB10R**	1/4 (180)	50/60	208-230	1.9	200-1200	1	B	S1	TEAO
ECN48B14AA/EC10R**	ZW140B180AA/EC10R**	1/4 (180)	50/60	115/208-230	3.8/1.9	200-1200	1	B	S1	TEAO
ECN48B14BA/EA10R**	ZW140B180BA/EA10R**	1/4 (180)	50/60	115	3.9	200-1800	1	B	S1	TEAO
ECN48B14BA/EB10R**	ZW140B180BA/EB10R**	1/4 (180)	50/60	208-230	2	200-1800	1	B	S1	TEAO
ECN48B14BA/EC10R**	ZW140B180BA/EC10R**	1/4 (180)	50/60	115/208-230	3.9/2.0	200-1800	1	B	S1	TEAO
ECN48B13AA/EA10R**	ZW140B250AA/EA10R**	1/3 (250)	50/60	115	4.6	200-1200	1	B	S1	TEAO
ECN48B13AA/EB10R**	ZW140B250AA/EB10R**	1/3 (250)	50/60	208-230	2.3	200-1200	1	B	S1	TEAO
ECN48B13AA/EC10R**	ZW140B250AA/EC10R**	1/3 (250)	50/60	115/208-230	4.6/2.3	200-1200	1	B	S1	TEAO
ECN48B13BA/EA10R**	ZW140B250BA/EA10R**	1/3 (250)	50/60	115	4.8	200-1800	1	B	S1	TEAO
ECN48B13BA/EB10R**	ZW140B250BA/EB10R**	1/3 (250)	50/60	208-230	2.4	200-1800	1	B	S1	TEAO
ECN48B13BA/EC10R**	ZW140B250BA/EC10R**	1/3 (250)	50/60	115/208-230	4.8/2.4	200-1800	1	B	S1	TEAO
ECN48B12AA/EA10R**	ZW140B375AA/EA10R**	1/2 (375)	50/60	115	6.6	200-1200	1	B	S1	TEAO
ECN48B12AA/EB10R**	ZW140B375AA/EB10R**	1/2 (375)	50/60	208-230	3.3	200-1200	1	B	S1	TEAO
ECN48B12AA/EC10R**	ZW140B375AA/EC10R**	1/2 (375)	50/60	115/208-230	6.6/3.3	200-1200	1	B	S1	TEAO
ECN48B12BA/EA10R**	ZW140B375BA/EA10R**	1/2 (375)	50/60	115	6.6	200-1800	1	B	S1	TEAO
ECN48B12BA/EB10R**	ZW140B375BA/EB10R**	1/2 (375)	50/60	208-230	3.3	200-1800	1	B	S1	TEAO
ECN48B12BA/EC10R**	ZW140B375BA/EC10R**	1/2 (375)	50/60	115/208-230	6.6/3.3	200-1800	1	B	S1	TEAO
ECN48B34AA/EA10R**	ZW140B550AA/EA10R**	3/4 (550)	50/60	115	9.5	200-1200	1	B	S1	TEAO
ECN48B34AA/EB10R**	ZW140B550AA/EB10R**	3/4 (550)	50/60	208-230	4.7	200-1200	1	B	S1	TEAO
ECN48B34AA/EC10R**	ZW140B550AA/EC10R**	3/4 (550)	50/60	115/208-230	9.5/4.7	200-1200	1	B	S1	TEAO
ECN48B34BA/EA10R**	ZW140B550BA/EA10R**	3/4 (550)	50/60	115	9.8	200-1800	1	B	S1	TEAO
ECN48B34BA/EB10R**	ZW140B550BA/EB10R**	3/4 (550)	50/60	208-230	4.9	200-1800	1	B	S1	TEAO
ECN48B34BA/EC10R**	ZW140B550BA/EC10R**	3/4 (550)	50/60	115/208-230	9.8/4.9	200-1800	1	B	S1	TEAO
ECN48B10AA/EA10R**	ZW140B750AA/EA10R**	1.0 (750)	50/60	115	12	200-1200	1	B	S1	TEAO
ECN48B10AA/EB10R**	ZW140B750AA/EB10R**	1.0 (750)	50/60	208-230	6	200-1200	1	B	S1	TEAO
ECN48B10AA/EC10R**	ZW140B750AA/EC10R**	1.0 (750)	50/60	115/208-230	12/6	200-1200	1	B	S1	TEAO
ECN48B10BA/EA10R**	ZW140B750BA/EA10R**	1.0 (750)	50/60	115	12	200-1800	1	B	S1	TEAO
ECN48B10BA/EB10R**	ZW140B750BA/EB10R**	1.0 (750)	50/60	208-230	6	200-1800	1	B	S1	TEAO
ECN48B10BA/EC10R**	ZW140B750BA/EC10R**	1.0 (750)	50/60	115/208-230	12/6	200-1800	1	B	S1	TEAO

NEMA电机型号	IEC电机型号	功率	频率	电机	满负荷电流	转速	相数	绝缘等级	工作制	冷却方式
NEMA Motor Model No.	IEC Motor Model No.	Output HP(W)	Hz	Volts	FL Amps	RPM	Phases	Ins Class	Duty	ENCL.
ECN48B10AD/EA10R**	ZW140B750AD/EA10R**	1.0 (750)	50/60	115	12.6	200-1200	1	B	S1	ODP
ECN48B10AD/EB10R**	ZW140B750AD/EB10R**	1.0 (750)	50/60	208-230	6.3	200-1200	1	B	S1	ODP
ECN48B10AD/EC10R**	ZW140B750AD/EC10R**	1.0 (750)	50/60	115/208-230	12.6/6.3	200-1200	1	B	S1	ODP
ECN48B10BD/EA10R**	ZW140B750BD/EA10R**	1.0 (750)	50/60	115	12.6	200-1800	1	B	S1	ODP
ECN48B10BD/EB10R**	ZW140B750BD/EB10R**	1.0 (750)	50/60	208-230	6.3	200-1800	1	B	S1	ODP
ECN48B10BD/EC10R**	ZW140B750BD/EC10R**	1.0 (750)	50/60	115/208-230	12.6/6.3	200-1800	1	B	S1	ODP