



浙江嘉丰动力科技有限公司

Zhejiang Jiafeng Power Technology Co.,Ltd.

永磁同步电机



浙江嘉丰动力科技有限公司

Zhejiang jiafeng Power Technology Co., Ltd.

永磁同步电机

该系列是全封闭稀土永磁同步电动机，具有：高效率、高过载能力、高功率因数、运行平稳、维护简单、与国标感应电机互换性强等特点：

- ◆采用标准上科所Y2系列异步电机全封闭结构，可满足多种工况下稳定运行；
- ◆多少安装方式可选：B3、B5、B34、B35、V1、V3；
- ◆设计余量大，保证电机在满负荷状态下低温升可靠运行；
- ◆高效率运行范围宽，永磁电机效率高于能效标准GB30253-2013的1级能效要求；
- ◆功率密度高、体积小、输出功率大、效率高；
- ◆多种冷却方式可选，适应多种工况条件。



技术参数 technical parameter

- ◆机座号：H80-H315；
- ◆额定频率：50-300Hz；
- ◆额定转速：500-6000RPM；
- ◆绝缘等级：F；
- ◆额定电压：3-380VAC-660VAC；
- ◆额定功率：2.2-250kW；
- ◆防护等级：IP55、IP65；
- ◆工作制：S1；

应用领域:主要用于风机、水泵，可适用于实验室、纺织、电镀、化工、食品等行业，代替目前配套用的异步电机。

联系人：傅先生
联系电话：188 6833 5070
邮箱：fjq@jfpowerchina.com
网址：www.jfpowerchina.com

您想了解更多吗？

欢迎扫描右侧二维码



添加微信



VR全景展示



公众号平台



浙江嘉丰动力科技有限公司

Zhejiang jiafeng Power Technology Co., Ltd.

永磁同步电机参数信息



永磁电机参数信息 Permanent Magnet Motor Parameters

电机型号	机座号	功率	极数	电压	频率	电流	额定转速	额定转矩	效率	防护等级	绝缘
		(KW)	(P)	(V)	(HZ)	(A)	(rpm)	(N.m)	(%)	IP	等级
JFYC80-2.2-3000	80	2.2	8	380V	200	4.3	3000	7.0	89.9	IP54	F
JFYC90-3-3000	90	3	8	380V	200	5.8	3000	9.6	90.8	IP54	F
JFYC100-4-3000	100	4	8	380V	200	7.7	3000	12.7	91.5	IP54	F
JFYC112-5.5-3000	112	5.5	8	380V	200	9.8	3000	17.5	92.4	IP54	F
JFYC112-7.5-3000	112	7.5	8	380V	200	13.2	3000	23.9	93.1	IP54	F
JFYC132-11-3000	132	11	8	380V	200	19.3	3000	35.0	93.8	IP54	F
JFYC132-15-3000	132	15	8	380V	200	26.1	3000	47.8	94.3	IP54	F
JFYC132-18.5-3000	132	18.5	8	380V	200	32.1	3000	58.9	94.7	IP54	F
JFYC132-22-3000	132	22	8	380V	200	38.1	3000	70.0	94.9	IP54	F
JFYC160-30-3000	160	30	8	380V	200	51.7	3000	95.5	95.3	IP54	F
JFYC160-37-3000	160	37	8	380V	200	63.5	3000	117.8	95.7	IP54	F
JFYC180-45-3000	180	45	8	380V	200	76.3	3000	143.3	95.9	IP54	F
JFYC180-55-3000	180	55	8	380V	200	93.0	3000	175.1	96.1	IP54	F
JFYC180-75-3000	180	75	8	380V	200	126.5	3000	238.8	96.4	IP54	F
JFYC200-90-3000	200	90	8	380V	200	150.0	3000	286.5	96.5	IP54	F
JFYC225-110-3000	225	110	8	380V	200	183.6	3000	350.2	96.4	IP54	F
JFYC225-132-3000	225	132	8	380V	200	220.1	3000	420.2	96.5	IP54	F
JFYC280-160-3000	280	160	8	380V	200	266.5	3000	509.3	96.6	IP54	F

联系人: 傅先生
联系电话: 188 6833 5070
邮箱: fjq@jfpowerchina.com
网址: www.jfpowerchina.com

您想了解更多吗?
欢迎扫描右侧二维码



添加微信



VR全景展示



公众号平台



浙江嘉丰动力科技有限公司

Zhejiang jiafeng Power Technology Co., Ltd.

永磁同步电机参数信息



永磁电机参数信息 Permanent Magnet Motor Parameters

电机型号	机座号	功率	极数	电压	频率	电流	额定转速	额定转矩	效率	防护等级	绝缘
		(KW)	(P)	(V)	(HZ)	(A)	(rpm)	(N.m)	(%)	IP	等级
JFYC90-2.2-1500	90	2.2	8	380V	100	4.2	1500	14.0	91.1	IP54	F
JFYC90-3-1500	90	3	8	380V	100	5.7	1500	19.1	91.8	IP54	F
JFYC100-4-1500	100	4	8	380V	100	7.6	1500	25.5	92.6	IP54	F
JFYC112-5.5-1500	112	5.5	8	380V	100	10.4	1500	35.0	93.2	IP54	F
JFYC132-7.5-1500	132	7.5	8	380V	100	13.5	1500	47.8	93.8	IP54	F
JFYC132-11-1500	132	11	8	380V	100	19.8	1500	70.0	94.4	IP54	F
JFYC132-15-1500	132	15	8	380V	100	26	1500	95.5	94.9	IP54	F
JFYC160-22-1500	160	22	8	380V	100	37.9	1500	140.1	95.3	IP54	F
JFYC180-30-1500	180	30	8	380V	100	51.4	1500	191.0	95.8	IP54	F
JFYC180-37-1500	180	37	8	380V	100	63.3	1500	235.6	96.0	IP54	F
JFYC200-45-1500	200	45	8	380V	100	76.8	1500	286.5	96.2	IP54	F
JFYC225-55-1500	225	55	8	380V	100	92.7	1500	350.2	96.4	IP54	F
JFYC225-75-1500	225	75	8	380V	100	126.2	1500	477.5	96.6	IP54	F
JFYC225-90-1500	225	90	8	380V	100	151.1	1500	573.0	96.8	IP54	F
JFYC280-100-1500	280	110	8	380V	100	185.1	1500	700.3	96.6	IP54	F
JFYC280-132-1500	280	132	8	380V	100	221.9	1500	840.4	96.7	IP54	F
JFYC280-185-1500	280	185	8	380V	100	265.6	1500	1177.8	97.1	IP54	F
JFYC315-200-1500	315	200	8	380V	100	331.4	1500	1273.3	97.1	IP54	F
JFYC315-220-1500	315	220	8	380V	100	364.5	1500	1400.7	97.1	IP54	F
JFYC315-250-1500	315	250	8	380V	100	414.2	1500	1591.7	97.1	IP54	F

联系人: 傅先生
联系电话: 188 6833 5070
邮箱: fjq@jfpowerchina.com
网址: www.jfpowerchina.com

您想了解更多吗?
欢迎扫描右侧二维码



添加微信

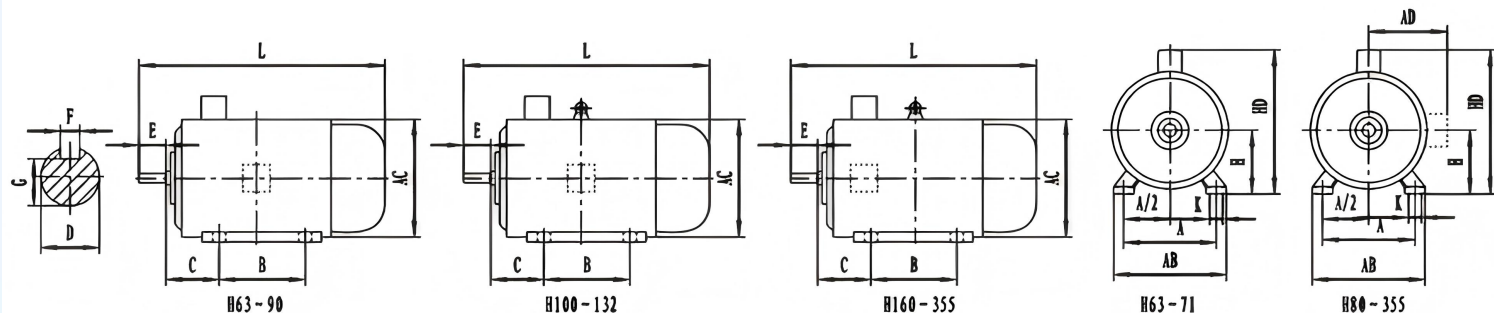


VR全景展示



公众号平台

B3 H80-315安装方式



B3 安装尺寸-3000 rpm

电机型号	机座号	A	B	C	D	E	F	G	H	K	AB	AC	AD	HD	L
JFYC80-2.2-3000	80L	125	100	50	19	40	6	15.5	80	10	165	175	145	220	305
JFYC90-3-3000	90L	140	125	56	24	50	8	20	90	10	180	205	170	265	390
JFYC100-4-3000	100L	160	140	63	28	60	8	24	100	12	205	215	180	270	435
JFYC112-5.5-3000	112M	190	140	70	28	60	8	24	112	12	230	255	200	310	470
JFYC132-7.5-3000	132M	216	178	89	38	80	10	33	132	12	270	310	230	365	550
JFYC132-11-3000	132M	216	178	89	38	80	10	33	132	12	270	310	230	365	550
JFYC132-15-3000	132M	216	178	89	38	80	10	33	132	12	270	310	230	365	550
JFYC132-18.5-3000	132M	216	178	89	38	80	10	33	132	12	270	310	230	365	550
JFYC132-22-3000	132M	216	178	89	38	80	10	33	132	12	270	310	230	365	550
JFYC160-30-3000	160M	254	210	108	42	110	12	37	160	14.5	320	340	260	425	730
JFYC160-37-3000	160M	254	210	108	42	110	12	37	160	15	320	340	260	425	730
JFYC180-45-3000	180M	279	241	121	48	110	14	42.5	180	14.5	355	390	285	460	770
JFYC180-55-3000	180M	279	241	121	48	110	14	42.5	180	14.5	355	390	285	460	770
JFYC180-75-3000	180M	279	241	121	48	110	14	42.5	180	14.5	355	390	285	460	770
JFYC200-90-3000	200L	318	305	133	55	110	16	49	200	18.5	395	445	320	520	860
JFYC225-110-3000	225M	356	311	149	55	110	16	49	225	18.5	435	495	350	575	830
JFYC225-132-3000	225M	356	311	149	55	110	16	49	225	18.5	435	495	350	575	830
JFYC280-160-3000	280M	457	419	190	65	140	18	58	280	24	550	630	435	705	1040

*机座长度具体按客户要求

联系人：傅先生
联系电话：188 6833 5070
邮箱：fjq@jfpowerchina.com
网址：www.jfpowerchina.com

您想了解更多吗？

欢迎扫描右侧二维码



添加微信

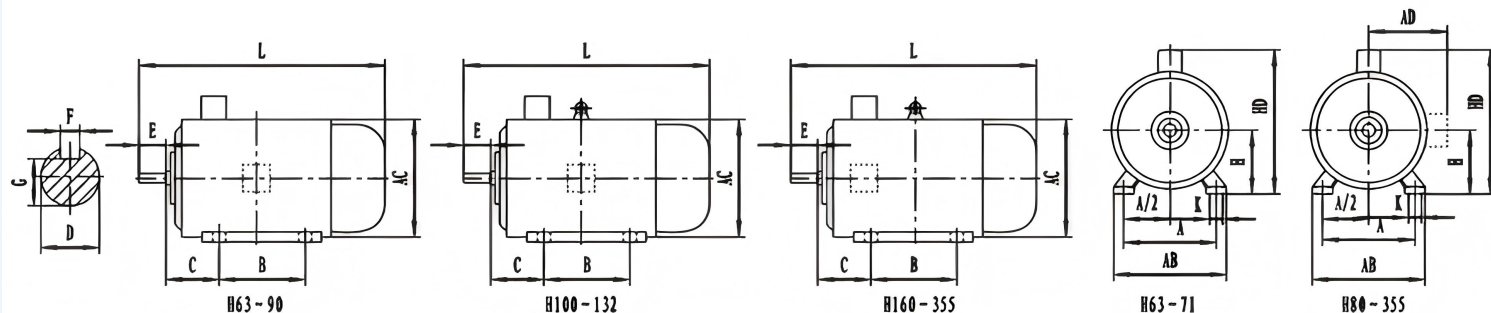


VR全景展示



公众号平台

B3 H80-315安装方式



B3 安装尺寸-1500 rmp

电机型号	机座号	A	B	C	D	E	F	G	H	K	AB	AC	AD	HD	L
JFYC90-2.2-1500	90L	140	125	56	24	50	8	20	90	10	180	205	170	265	390
JFYC90-3-1500	90L	140	125	56	24	50	8	20	90	10	180	205	170	265	390
JFYC100-4-1500	100L	160	140	63	28	60	8	24	100	12	205	215	180	270	435
JFYC112-5.5-1500	112M	190	140	70	28	60	8	24	112	12	230	255	200	310	470
JFYC132-7.5-1500	132M	216	178	89	38	80	10	33	132	12	270	310	230	365	550
JFYC132-11-1500	132M	216	178	89	38	80	10	33	132	12	270	310	230	365	550
JFYC132-15-1500	132M	216	178	89	38	80	10	33	132	12	270	310	230	365	550
JFYC160-22-1500	160M	254	210	108	42	110	12	37	160	14.5	320	340	260	425	730
JFYC180-30-1500	180M	279	241	121	48	110	14	42.5	180	14.5	355	390	285	460	770
JFYC180-37-1500	180M	279	241	121	48	110	14	42.5	180	14.5	355	390	285	460	770
JFYC200-45-1500	200L	318	305	133	55	110	16	49	200	18.5	395	445	320	520	860
JFYC225-55-1500	225M	356	311	149	60	140	18	53	225	18.5	435	495	350	575	860
JFYC225-75-1500	225M	356	311	149	60	140	18	53	225	18.5	435	495	350	575	860
JFYC225-90-1500	225M	356	311	149	60	140	18	53	225	18.5	435	495	350	575	860
JFYC280-100-1500	280M	457	419	190	75	140	20	67.5	280	24	550	630	435	705	1040
JFYC280-132-1500	280M	457	419	190	75	140	20	67.5	280	24	550	630	435	705	1040
JFYC280-185-1500	280M	457	419	190	75	140	20	67.5	280	24	550	630	435	705	1040
JFYC315-200-1500	315M	508	457	216	80	170	22	71	315	28	635	645	530	845	1320
JFYC315-220-1500	315M	508	457	216	80	170	22	71	315	28	635	645	530	845	1320
JFYC315-250-1500	315M	508	457	216	80	170	22	71	315	28	635	645	530	845	1320

*机座长度具体按客户要求

联系人：傅先生
联系电话：188 6833 5070
邮箱：fjq@jfpowerchina.com
网址：www.jfpowerchina.com

您想了解更多吗？
欢迎扫描右侧二维码



添加微信

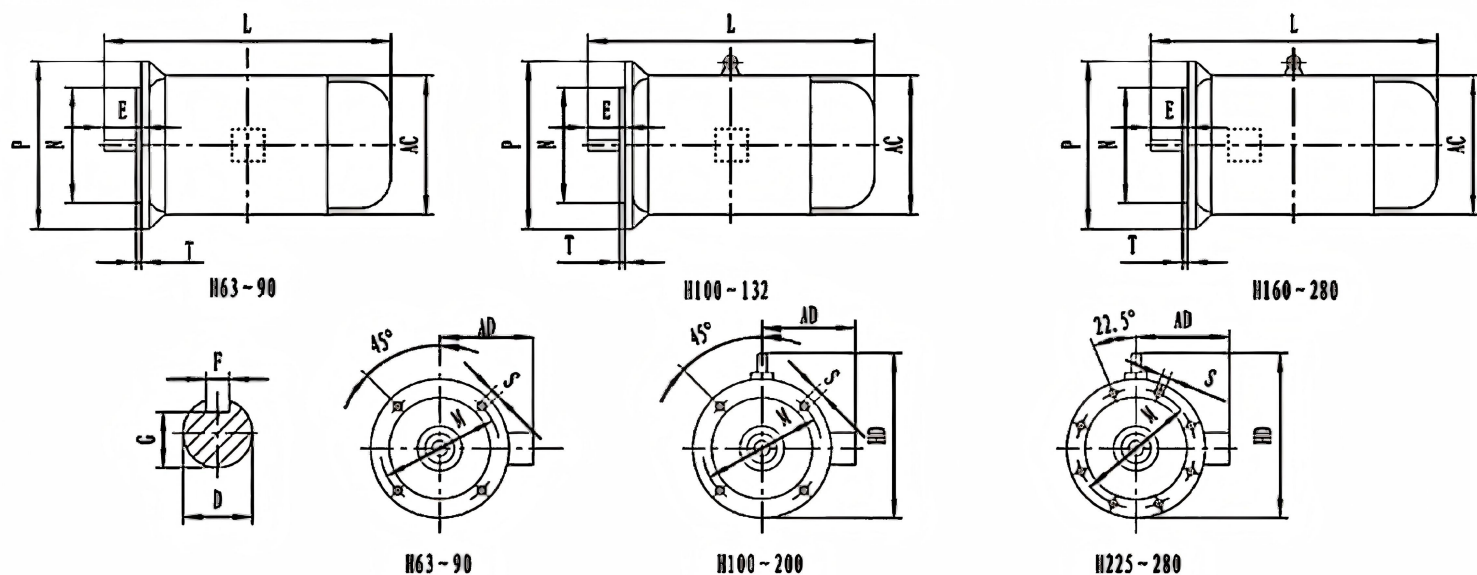


VR全景展示



公众号平台

B5 H80-280安装方式



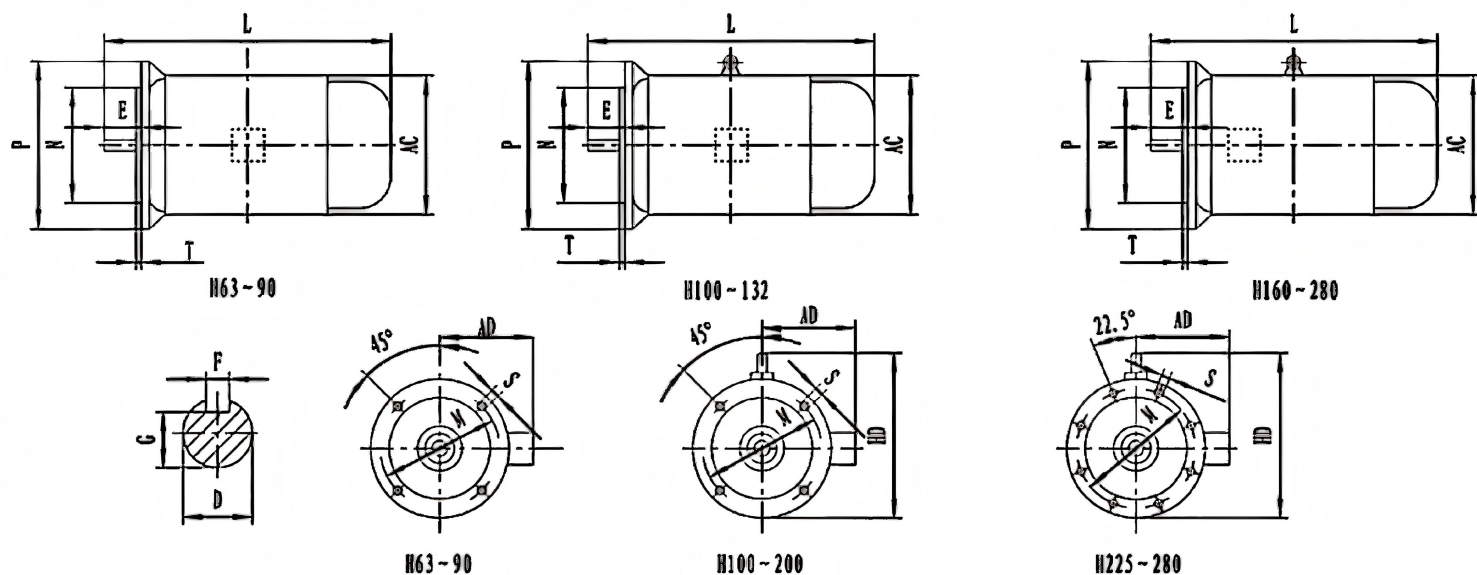
B5 安装尺寸-3000 rpm

电机型号	机座号	D	E	F	G	M	N	P	R	S	T	AC	AD	HD	L
JFYC80-2.2-3000	80M	19	40	6	15.5	165	130	200	0	12	3.5	175	145	-	305
JFYC90-3-3000	90L	24	50	8	20	165	130	200		12	3.5	205	170	-	395
JFYC100-4-3000	100L	28	60	8	24	215	180	250		14.5	4	215	180	240	435
JFYC112M-5.5-3000	112M	28	60	8	24	215	180	250		14.5	4	255	200	275	475
JFYC132-7.5-3000	132M	38	80	10	33	265	230	300		14.5	4	310	230	335	550
JFYC132-11-3000	132M	38	80	10	33	265	230	300		14.5	4	310	230	335	550
JFYC132-15-3000	132M	38	80	10	33	265	230	300		14.5	4	310	230	335	550
JFYC132-18.5-3000	132M	38	80	10	33	265	230	300		14.5	4	310	230	335	550
JFYC132-22-3000	132M	38	80	10	33	265	230	300		14.5	4	310	230	335	550
JFYC160-30-3000	160M	42	110	12	37	300	250	350		18.5	5	340	260	390	730
JFYC160-37-3000	160M	42	110	12	37	300	250	350		18.5	5	340	260	390	730
JFYC180-45-3000	180M	48	110	14	42.5	300	250	350		18.5	5	390	285	435	805
JFYC180-55-3000	180M	48	110	14	42.5	300	250	350		18.5	5	390	285	435	805
JFYC180-75-3000	180M	48	110	14	42.5	300	250	350		18.5	5	390	285	435	805
JFYC200-90-3000	200L	55	110	16	49	350	300	400		18.5	5	445	320	495	890
JFYC225-110-3000	225M	55	110	16	49	400	350	450		18.5	5	495	350	550	865
JFYC225-132-3000	225M	55	110	16	49	400	350	450		18.5	5	495	350	550	865
JFYC280-160-3000	280M	65	140	18	58	500	450	550		18.5	5	630	435	675	1080

*机座长度具体按客户要求



B5 H80-280安装方式



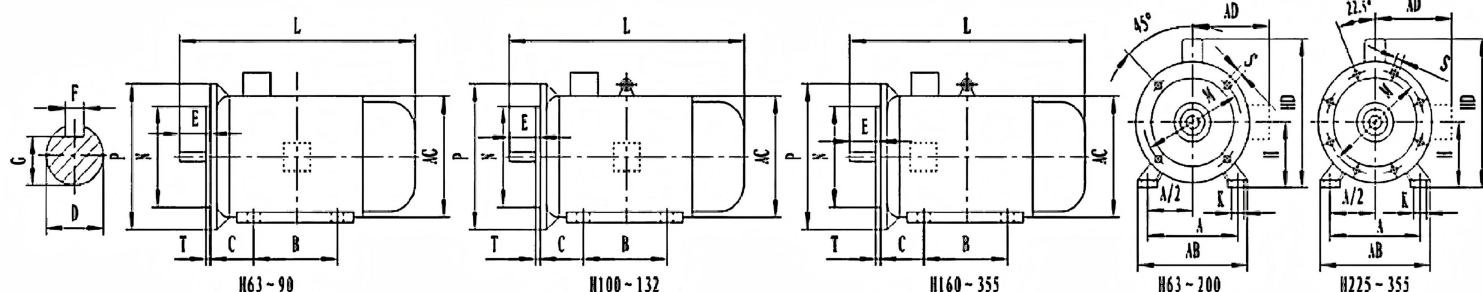
B5 安装尺寸-1500 rpm

电机型号	机座号	D	E	F	G	M	N	P	R	S	T	AC	AD	HD	L
JFYC90-2.2-1500	90L	24	50	8	20	165	130	200		12	3.5	205	170	-	395
JFYC90-3-1500	90L	24	50	8	20	165	130	200		12	3.5	205	170	-	395
JFYC100-4-1500	100L	28	60	8	24	215	180	250		14.5	4	215	180	240	435
JFYC112M-5.5-1500	112M	28	60	8	24	215	180	250		14.5	4	255	200	275	475
JFYC132-7.5-1500	132M	38	80	10	33	265	230	300		14.5	4	310	230	335	550
JFYC132-11-1500	132M	38	80	10	33	265	230	300		14.5	4	310	230	335	550
JFYC132-15-1500	132M	38	80	10	33	265	230	300		14.5	4	310	230	335	550
JFYC160-22-1500	160M	42	110	12	37	300	250	350		18.5	5	340	260	390	730
JFYC180-30-1500	180M	48	110	14	42.5	300	250	350		18.5	5	390	285	435	805
JFYC180-37-1500	180M	48	110	14	42.5	300	250	350		18.5	5	390	285	435	805
JFYC200-45-1500	200L	55	110	16	49	350	300	400		18.5	5	445	320	495	890
JFYC225-55-1500	225M	60	140	18	53	400	350	450		18.5	5	495	350	550	895
JFYC225-75-1500	225M	60	140	18	53	400	350	450		18.5	5	495	350	550	895
JFYC225-90-1500	225M	60	140	18	53	400	350	450		18.5	5	495	350	550	895
JFYC280-100-1500	280M	75	140	20	67.5	500	450	550		18.5	5	630	435	675	1080
JFYC280-132-1500	280M	75	140	20	67.5	500	450	550		18.5	5	630	435	675	1080
JFYC280-185-1500	280M	75	140	20	67.5	500	450	550		18.5	5	630	435	675	1080

*机座长度具体按客户要求



B35 H80-315安装方式



B35 安装尺寸-3000 rpm

电机型号	机座号	A	B	C	D	E	F	G	H	K	M	N	P	R	S	T	AB	AC	AD	HD	L
JFYC80-2.2-3000	80M	125	100	50	19	40	6	15.5	80	10	165	130	200	0	12	4	165	175	145	220	305
JFYC90-3-3000	90L	140	125	56	24	50	8	20	90	10	165	130	200	0	12	3.5	180	205	170	265	425
JFYC100-4-3000	100L	160	140	63	28	60	8	24	100	12	215	180	250	0	14.5	4	205	215	180	270	435
JFYC112-5.5-3000	112M	190	140	70	28	60	8	24	112	12	215	180	250	0	14.5	4	230	255	200	310	475
JFYC132-7.5-3000	132M	216	178	89	38	80	10	33	132	12	265	230	300	0	14.5	4	270	310	230	365	550
JFYC132-11-3000	132M	216	178	89	38	80	10	33	132	12	265	230	300	0	14.5	4	270	310	230	365	550
JFYC132-15-3000	132M	216	178	89	38	80	10	33	132	12	265	230	300	0	14.5	4	270	310	230	365	550
JFYC132-18.5-3000	132M	216	178	89	38	80	10	33	132	12	265	230	300	0	14.5	4	270	310	230	365	550
JFYC132-22-3000	132M	216	178	89	38	80	10	33	132	12	265	230	300	0	14.5	4	270	310	230	365	550
JFYC160-30-3000	160M	254	210	108	42	110	12	37	160	14.5	300	250	350	0	18.5	5	320	340	260	425	730
JFYC160-37-3000	160M	254	210	108	42	110	12	37	160	14.5	300	250	350	0	18.5	5	320	340	260	425	730
JFYC180-45-3000	180M	279	241	121	48	110	14	42.5	180	14.5	300	250	350	0	18.5	5	355	390	285	460	805
JFYC180-55-3000	180M	279	241	121	48	110	14	42.5	180	14.5	300	250	350	0	18.5	5	355	390	285	460	805
JFYC180-75-3000	180M	279	241	121	48	110	14	42.5	180	14.5	300	250	350	0	18.5	5	355	390	285	460	805
JFYC200-90-3000	200L	318	305	133	55	110	16	49	200	18.5	350	300	400	0	18.5	5	395	445	320	520	890
JFYC225-110-3000	225M	356	311	149	55	110	16	49	225	18.5	400	350	450	0	18.5	5	435	495	350	575	865
JFYC225-132-3000	225M	356	311	149	55	110	16	49	225	18.5	400	350	450	0	18.5	5	435	495	350	575	865
JFYC280-160-3000	280M	457	419	190	65	140	18	58	280	24	500	450	550	0	18.5	5	550	630	435	705	1080

*机座长度具体按客户要求

联系人：傅先生
联系电话：188 6833 5070
邮箱：fjq@jfpowerchina.com
网址：www.jfpowerchina.com

您想了解更多吗？

欢迎扫描右侧二维码



添加微信

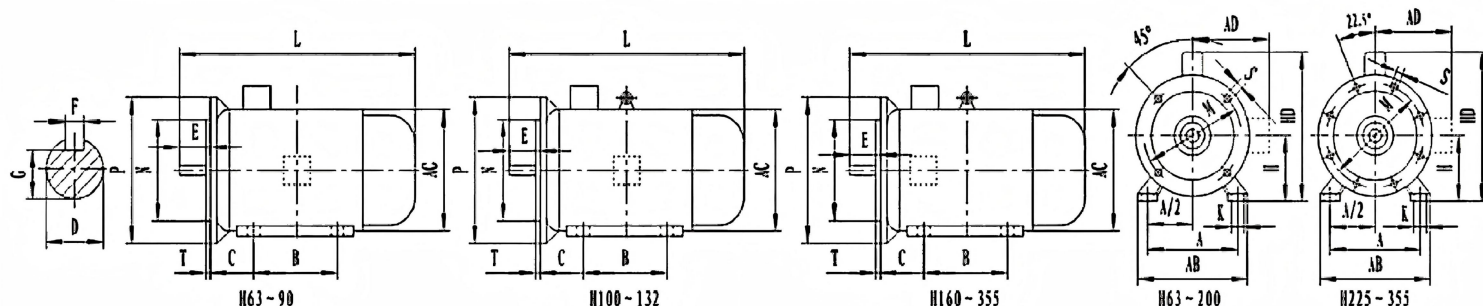


VR全景展示



公众号平台

B35 H80-315安装方式



B35 安装尺寸-1500 rpm

电机型号	机座号	A	B	C	D	E	F	G	H	K	M	N	P	R	S	T	AB	AC	AD	HD	L
JFYC90-2.2-1500	90L	140	125	56	24	50	8	20	90	10	165	130	200	0	12	3.5	180	205	170	265	425
JFYC90-3-1500	90L	140	125	56	24	50	8	20	90	10	165	130	200	0	12	3.5	180	205	170	265	425
JFYC100-4-1500	100L	160	140	63	28	60	8	24	100	12	215	180	250	0	14.5	4	205	215	180	270	435
JFYC112M-5.5-1500	112M	190	140	70	28	60	8	24	112	12	215	180	250	0	14.5	4	230	255	200	310	475
JFYC132-7.5-1500	132M	216	178	89	38	80	10	33	132	12	265	230	300	0	14.5	4	270	310	230	365	550
JFYC132-11-1500	132M	216	178	89	38	80	10	33	132	12	265	230	300	0	14.5	4	270	310	230	365	550
JFYC132-15-1500	132M	216	178	89	38	80	10	33	132	12	265	230	300	0	14.5	4	270	310	230	365	550
JFYC160-22-1500	160M	254	210	108	42	110	12	37	160	14.5	300	250	350	0	18.5	5	320	340	260	425	730
JFYC180-30-1500	180M	279	241	121	48	110	14	42.5	180	14.5	300	250	350	0	18.5	5	355	390	285	460	805
JFYC180-37-1500	180M	279	241	121	48	110	14	42.5	180	14.5	300	250	350	0	18.5	5	355	390	285	460	805
JFYC200-45-1500	200L	318	305	133	55	110	16	49	200	18.5	350	300	400	0	18.5	5	395	445	320	520	890
JFYC225-55-1500	225M	356	311	149	60	140	18	53	225	18.5	400	350	450	0	18.5	5	435	495	350	575	895
JFYC225-75-1500	225M	356	311	149	60	140	18	53	225	18.5	400	350	450	0	18.5	5	435	495	350	575	895
JFYC225-90-1500	225M	356	311	149	60	140	18	53	225	18.5	400	350	450	0	18.5	5	435	495	350	575	895
JFYC280-100-1500	280M	457	419	190	75	140	20	67.5	280	24	500	450	550	0	18.5	5	550	630	435	705	1080
JFYC280-132-1500	280M	457	419	190	75	140	20	67.5	280	24	500	450	550	0	18.5	5	550	630	435	705	1080
JFYC280-185-1500	280M	457	419	190	75	140	20	67.5	280	24	500	450	550	0	18.5	5	550	630	435	705	1080
JFYC315-200-1500	315M	508	508	216	80	170	22	71	315	28	600	550	660	0	24	6	635	645	530	845	1320
JFYC315-220-1500	315M	508	508	216	80	170	22	71	315	28	600	550	660	0	24	6	635	645	530	845	1320
JFYC315-250-1500	315M	508	508	216	80	170	22	71	315	28	600	550	660	0	24	6	635	645	530	845	1320

*机座长度具体按客户要求

联系人：傅先生
联系电话：188 6833 5070
邮箱：fjq@jfpowerchina.com
网址：www.jfpowerchina.com

您想了解更多吗？

欢迎扫描右侧二维码



添加微信



VR全景展示



公众号平台