

IEC METRIC 3-PHASE MOTORS

YSJ系列压铸铝机壳三相异步电动机

特点：

- YSJ系列压铸铝机壳三相异步电动机包括：63，71，80，90四个机座；
- 电动机符合IEC标准，效率符合国家能效标准。
- 该系列电机根据NEMA标准派生出适合中国和欧洲。
- 符合中国国家能源机构核准的高效（YSJ）电动机。

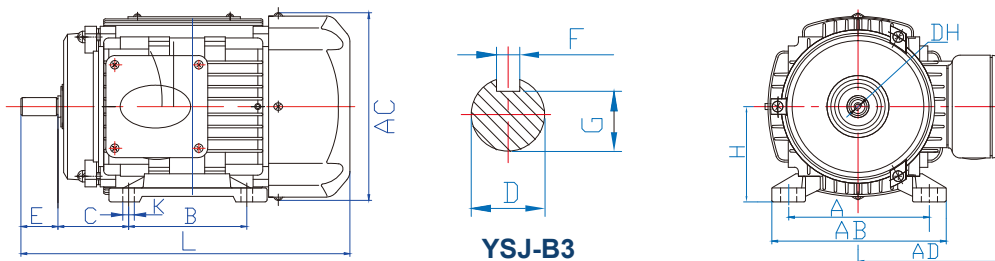
Features：

- IEC standard design.
- High efficiency, IE-2 and China Efficiency Class 3.
- High quality of starting performance.
- Fit for full-load starting machine and equipment application.
- Mounting: B3 ,B14 , B34 , B5, B35.



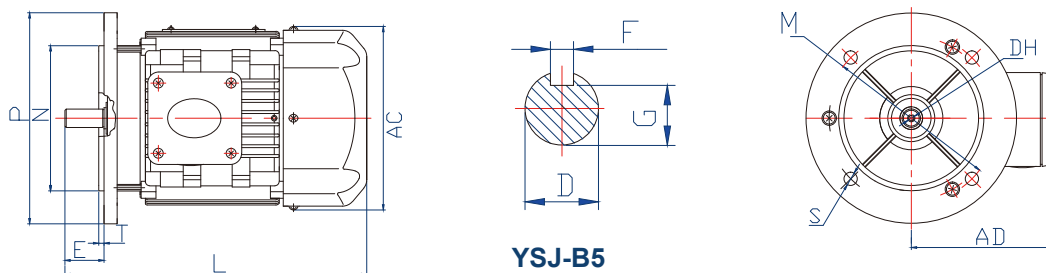
型号	功率	转速	机座	电压	满负荷电流	频率	绝缘等级	过载系数	防护等级	工作制	重量
REF. NO.	HP/KW	RPM	FRAME	VOLTAGE	FLA	FREQ	INS.	S.F.	IP CODE	DUTY	WGT LB/KG
YSJ6314	0.16/0.12	1400	63	220/380	0.83/0.48	50	F	1.0	55	CONT	9.5/4.3
YSJ6312	0.25/0.18	2800	63	220/380	0.91/0.53	50	F	1.0	55	CONT	10.0/4.5
YSJ6324	0.25/0.18	1400	63	220/380	1.12/0.65	50	F	1.0	55	CONT	10.2/4.6
YSJ7116	0.25/0.18	920	71	220/380	1.35/0.78	50	F	1.0	55	CONT	12.6/5.7
YSJ6322	0.33/0.25	2800	63	220/380	1.17/0.68	50	F	1.0	55	CONT	11.0/5.0
YSJ7114	0.33/0.25	1400	71	220/380	1.44/0.83	50	F	1.0	55	CONT	13.0/5.9
YSJ7126	0.33/0.25	920	71	220/380	1.65/0.95	50	F	1.0	55	CONT	14.5/6.6
YSJ7112	0.50/0.37	2800	71	220/380	1.65/0.95	50	F	1.0	55	CONT	13.0/5.9
YSJ7134	0.75/0.55	1400	71	220/380	2.77/1.6	50	F	1.0	55	CONT	17.2/7.8
YSJ7124	0.50/0.37	1400	71	220/380	1.94/1.12	50	F	1.0	55	CONT	15.0/6.8
YSJ8016	0.50/0.37	920	80	220/380	2.25/1.30	50	F	1.0	55	CONT	19.0/8.6
YSJ7122	0.75/0.55	2800	71	220/380	2.33/1.35	50	F	1.0	55	CONT	15.0/6.8
YSJ8014	0.75/0.55	1400	80	220/380	2.69/1.56	50	F	1.0	55	CONT	21.0/9.5
YSJ8026	0.75/0.55	920	80	220/380	2.94/1.70	50	F	1.0	55	CONT	22.5/10.2
YSJ8012H3	1.0/0.75	2820	80	220/380	3.1/1.8	50	F	1.0	55	CONT	21.0/9.5
YSJ8024H3	1.0/0.75	1420	80	220/380	3.5/2.0	50	F	1.0	55	CONT	22.9/10.4
YSJ90S6H3	1.0/0.75	940	90	220/380	3.5/2.0	50	F	1.0	55	CONT	33.0/15.0
YSJ8022H3	1.5/1.1	2820	80	220/380	4.2/2.4	50	F	1.0	55	CONT	26.0/11.8
YSJ90S4H3	1.5/1.1	1420	90	220/380	4.5/2.6	50	F	1.0	55	CONT	35.9/16.3
YSJ90L6H3	1.5/1.1	940	90	220/380	4.8/2.8	50	F	1.0	55	CONT	36.4/16.5
YSJ90S2H3	2.0/1.5	2880	90	220/380	5.6/3.2	50	F	1.0	55	CONT	33.0/15.0
YSJ90L4H3	2.0/1.5	1420	90	220/380	6.4/3.7	50	F	1.0	55	CONT	38.6/17.5
YSJ90L2H3	3.0/2.2	2880	90	220/380	7.8/4.5	50	F	1.0	55	CONT	38.8/17.6
YSJ90LB4	3.0/2.2	1420	90	220/380	9.06/5.23	50	F	1.0	55	CONT	39.7/18

外形和尺寸 LAYOUT & DIMENSIONS



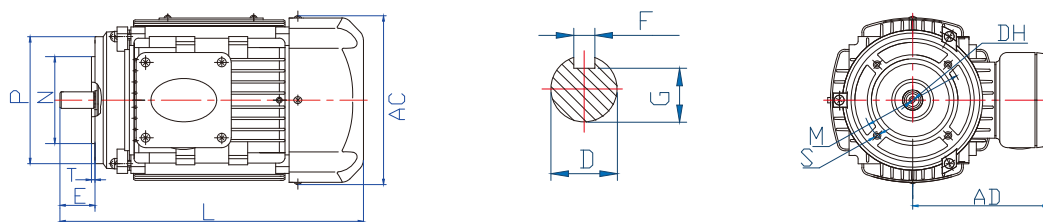
YSJ-B3

机座 Frame	安装尺寸 Mounting Dimensions (mm)											外形尺寸 Overall Installation Dimension			
	A	B	C	D	DH	E	F	G	H	K		AB	AC	AD	L
63	100	80	40±1.5	11 ^{+0.008} _{-0.003}	M4*10	23±0.260	4 ⁰ _{-0.030}	8.5 ⁰ _{-0.10}	63 ⁰ _{-0.5}	7 ^{+0.360} ₀		122	125	108	217
71	112	90	45±1.5	14 ^{+0.008} _{-0.003}	M5*12.5	30±0.260	5 ⁰ _{-0.030}	11 ⁰ _{-0.10}	71 ⁰ _{-0.5}	7 ^{+0.360} ₀		136	141	116	240
80	125	100	50±1.5	19 ^{+0.009} _{-0.004}	M6*16	40±0.310	6 ⁰ _{-0.030}	15.5 ⁰ _{-0.10}	80 ⁰ _{-0.5}	10 ^{+0.360} ₀		154	159	126.5	282
90S	140	100	56±1.5	24 ^{+0.009} _{-0.004}	M8*19	50±0.310	8 ⁰ _{-0.036}	20 ⁰ _{-0.20}	90 ⁰ _{-0.5}	10 ^{+0.360} ₀		172	179	139	320
90L	140	125	56±1.5	24 ^{+0.009} _{-0.004}	M8*19	50±0.310	8 ⁰ _{-0.036}	20 ⁰ _{-0.20}	90 ⁰ _{-0.5}	10 ^{+0.360} ₀		172	179	139	320



YSJ-B5

机座 Frame	法兰 Flange	安装尺寸 Mounting Dimensions (mm)											外形尺寸 Overall Installation Dimension		
		D	DH	E	F	G	M	N	P	S	T		AC	AD	L
63	FF115	11 ^{+0.008} _{-0.003}	M4*10	23±0.260	4 ⁰ _{-0.030}	8.5 ⁰ _{-0.10}	115	95 ^{+0.013} _{-0.009}	140	10 ^{+0.360} ₀	3.0 ⁰ _{-0.120}		125	108	217
71	FF130	14 ^{+0.008} _{-0.003}	M5*12.5	30±0.260	5 ⁰ _{-0.030}	11 ⁰ _{-0.10}	130	110 ^{+0.013} _{-0.009}	160	10 ^{+0.360} ₀	3.5 ⁰ _{-0.120}		141	116	240
80	FF165	19 ^{+0.009} _{-0.004}	M6*16	40±0.310	6 ⁰ _{-0.030}	15.5 ⁰ _{-0.10}	165	130 ^{+0.013} _{-0.009}	200	12 ^{+0.430} ₀	3.5 ⁰ _{-0.120}		159	126.5	282
90S	FF165	24 ^{+0.009} _{-0.004}	M8*19	50±0.310	8 ⁰ _{-0.036}	20 ⁰ _{-0.20}	165	130 ^{+0.014} _{-0.011}	200	12 ^{+0.430} ₀	3.5 ⁰ _{-0.120}		179	139	320
90L	FF165	24 ^{+0.009} _{-0.004}	M8*19	50±0.310	8 ⁰ _{-0.036}	20 ⁰ _{-0.20}	165	130 ^{+0.014} _{-0.011}	200	12 ^{+0.430} ₀	3.5 ⁰ _{-0.120}		179	139	320



YSJ-B14

机座 Frame	法兰 Flange	安装尺寸 Mounting Dimensions (mm)											外形尺寸 Overall Installation Dimension		
		D	DH	E	F	G	M	N	P	S	T		AC	AD	L
63	FT75	11 ^{+0.008} _{-0.003}	M4*10	23±0.260	4 ⁰ _{-0.030}	8.5 ⁰ _{-0.10}	75	60 ^{+0.012} _{-0.007}	90	M5	2.5 ⁰ _{-0.120}		125	108	217
71	FT85	14 ^{+0.008} _{-0.003}	M5*12.5	30±0.260	5 ⁰ _{-0.030}	11 ⁰ _{-0.10}	85	70 ^{+0.012} _{-0.007}	105	M6	2.5 ⁰ _{-0.120}		141	116	240
80	FT100	19 ^{+0.009} _{-0.004}	M6*16	40±0.310	6 ⁰ _{-0.030}	15.5 ⁰ _{-0.10}	100	80 ^{+0.012} _{-0.007}	120	M6	3.0 ⁰ _{-0.120}		159	126.5	282
90S	FT115	24 ^{+0.009} _{-0.004}	M8*19	50±0.310	8 ⁰ _{-0.036}	20 ⁰ _{-0.20}	115	95 ^{+0.013} _{-0.009}	140	M8	3.0 ⁰ _{-0.120}		179	139	320
90L	FT115	24 ^{+0.009} _{-0.004}	M8*19	50±0.310	8 ⁰ _{-0.036}	20 ⁰ _{-0.20}	115	95 ^{+0.013} _{-0.009}	140	M8	3.0 ⁰ _{-0.120}		179	139	320

*以上数据仅供参考，可根据要求定制。