

YXJ系列 NEMA PREMIUM (IE3) 超高效三相异步电动机 YXJ METRIC 3-PHASE HIGH EFFICIENCY MOTORS

特点：

- YXJ系列铝壳三相异步电动机包括：63,71,80,90四个机座
- 电机符合IEC标准，效率符合国家能源标准
- 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 (YXJ)电动机

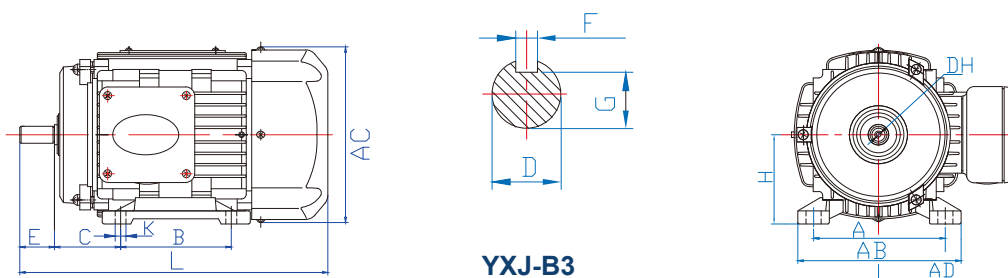
Features：

- IEC standard design.
- High efficiency, NEMA premium efficiency standard.
- High quality of starting performance.
- Fit for full-load starting machine. and equipment application.
- Mounting: B3, B14, B34, B5, B35.



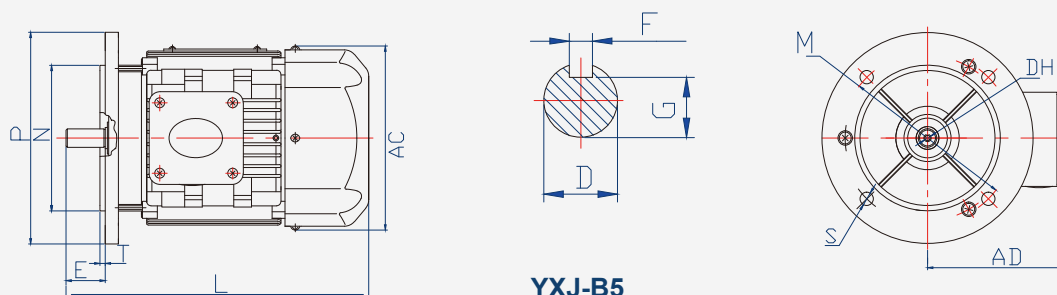
型号	功率	转速	机座	电压	满负荷电流	频率	绝缘等级	过载系数	防护等级	工作制	重量
GW REF. NO.	HP/KW	RPM	FRAME	VOLTAGE	FLA	FREQ	INS.	S.F.	IP CODE	DUTY	WGT LB/KG
YXJ8012P	1.0/75	3420	80	230/460	2.8/1.4	60	F	1.15	55	CONT	21.0/9.5
YXJ8024P	1.0/75	1740	80	230/460	3.0/1.5	60	F	1.15	55	CONT	30.2/13.7
YXJ90S6P	1.0/75	1150	90	230/460	3.2/1.6	60	F	1.15	55	CONT	36.2/16.4
YXJ8012P-1	1.0/75	3420	80	575	1.15	60	F	1.15	55	CONT	21.0/9.5
YXJ8024P-1	1.0/75	1740	80	575	2.4	60	F	1.15	55	CONT	30.2/13.7
YXJ90S6P-1	1.0/75	1150	90	575	2.6	60	F	1.15	55	CONT	36.2/16.4
YXJ8022P	1.5/1.1	3420	80	230/460	3.8/1.9	60	F	1.15	55	CONT	26.0/11.8
YXJ90S4P	1.5/1.1	1750	90	230/460	4.2/2.1	60	F	1.15	55	CONT	35.0/15.9
YXJ90L6P	1.5/1.1	1100	90	230/460	4.4/2.2	60	F	1.15	55	CONT	41.9/19.0
YXJ8022P-1	1.5/1.1	3420	80	575	1.6	60	F	1.15	55	CONT	26.0/11.8
YXJ90S4P-1	1.5/1.1	1750	90	575	1.8	60	F	1.15	55	CONT	35.0/15.9
YXJ90L6P-1	1.5/1.1	1100	90	575	1.8	60	F	1.15	55	CONT	41.9/19.0
YXJ90S2P	2.0/1.5	3520	90	230/460	5.0/2.5	60	F	1.15	55	CONT	36.2/16.4
YXJ90L4P	2.0/1.5	1745	90	230/460	5.4/2.7	60	F	1.15	55	CONT	41.9/19.0
YXJ90S2P-1	2.0/1.5	3520	90	575	2.0	60	F	1.15	55	CONT	36.2/16.4
YXJ90L4P-1	2.0/1.5	1745	90	575	2.3	60	F	1.15	55	CONT	41.9/19.0
YXJ90L2P	3.0/2.2	3500	90	230/460	7.2/3.6	60	F	1.15	55	CONT	40.0/18.2
YXJ90L2P-1	3.0/2.2	3480	90	575	3.1	60	F	1.15	55	CONT	40.0/18.2

外形和尺寸 LAYOUT & DIMENSIONS



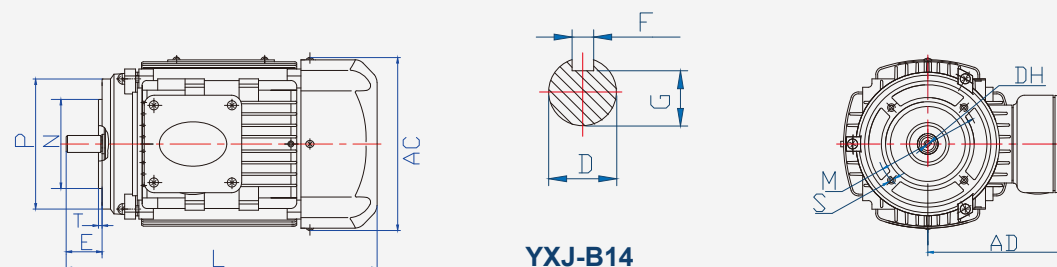
YXJ-B3

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
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



YXJ-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
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



YXJ-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
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。