



YYJ系列单相电容运转电动机 SINGLE-PHASE PSC MOTORS

特点：

- 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。

Features：

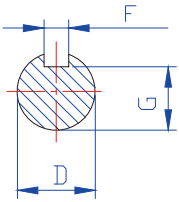
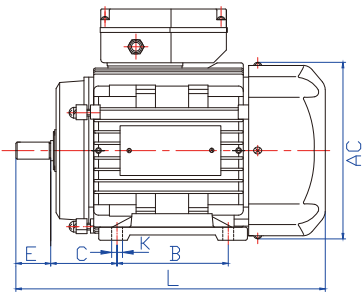
- IEC standard design
- Apply to fan/blower, pump ,compressor and etc
- Mounting: B3, B14, B34, B5, B35



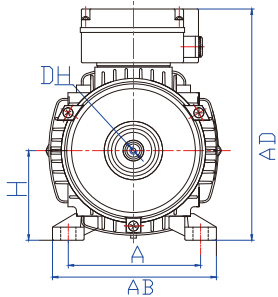
型号	功率	转速	机座	电压	满负荷电流	频率	绝缘等级	过载系数	防护等级	工作制	重量
GW REF. NO.	HP/KW	RPM	FRAME	VOLTAGE	FLA	FREQ	INS.	S.F.	IP CODE	DUTY	WGT LB/KG
YYJ6312	0.25/0.18	2800	63	220	1.37	50	B	1.0	55	CONT	10.4/4.7
YYJ6322	0.33/0.25	2800	63	220	1.87	50	B	1.0	55	CONT	12.8/5.8
YYJ6314	0.16/0.12	1400	63	220	1.06	50	B	1.0	55	CONT	10.2/4.6
YYJ6324	0.25/0.18	1400	63	220	1.54	50	B	1.0	55	CONT	12.6/5.7
YYJ7112	0.50/0.37	2800	71	220	2.77	50	B	1.0	55	CONT	14.3/6.5
YYJ7122	0.75/0.55	2800	71	220	3.87	50	B	1.0	55	CONT	17.0/7.7
YYJ7114	0.33/0.25	1400	71	220	1.97	50	B	1.0	55	CONT	13.7/6.2
YYJ7124	0.50/0.37	1400	71	220	2.87	50	B	1.0	55	CONT	16.3/7.4
YYJ8012	1.0/0.75	2800	80	220	4.88	50	B	1.0	55	CONT	22.0/10.0
YYJ8022	1.5/1.1	2800	80	220	7.67	50	B	1.0	55	CONT	26.5/12.0
YYJ8014	0.75/0.55	1400	80	220	3.83	50	B	1.0	55	CONT	21.4/9.7
YYJ8024	1.0/0.75	1400	80	220	4.80	50	B	1.0	55	CONT	25.1/11.4

外形和尺寸 LAYOUT & DIMENSIONS

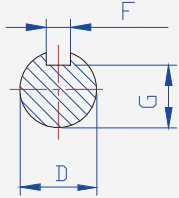
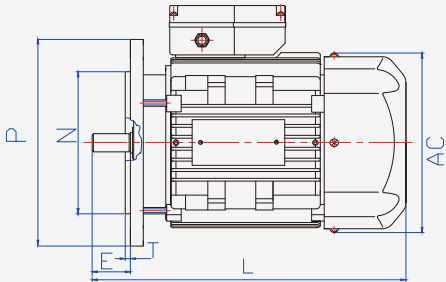
mm



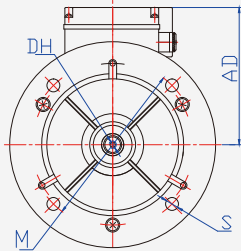
YYJ-B3



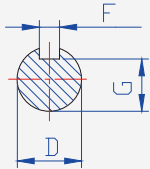
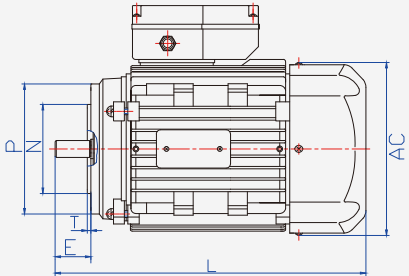
机座 Frame	安装尺寸 Mounting Dimensions (mm)										外形尺寸 Overall Installation Dimension			
	A	B	C	D	DH	E	F	G	H	K	AB	AC	AD	L
63	100	80	40±1.5	11 ^{+0.008} _{-0.003}	M4*10	23±0.260	4 ⁰ _{-0.030}	8.5 ⁰ _{-0.10}	63 ⁰ _{-0.5}	7 ^{+0.360} ₀	122	125	170	217
71	112	90	45±1.5	14 ^{+0.008} _{-0.003}	M5*12.5	30±0.260	5 ⁰ _{-0.030}	11 ⁰ _{-0.10}	71 ⁰ _{-0.5}	7 ^{+0.360} ₀	136	141	189	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	211.5	282



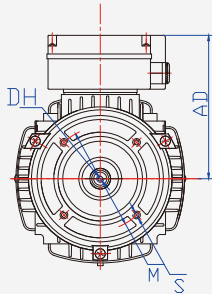
YYJ-B5



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	107	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	118	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 ^{+0.360} ₀	3.5 ⁰ _{-0.120}	159	131.5	282



YYJ-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	107	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	118	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	131.5	282

*以上数据仅供参考，可根据要求定制。