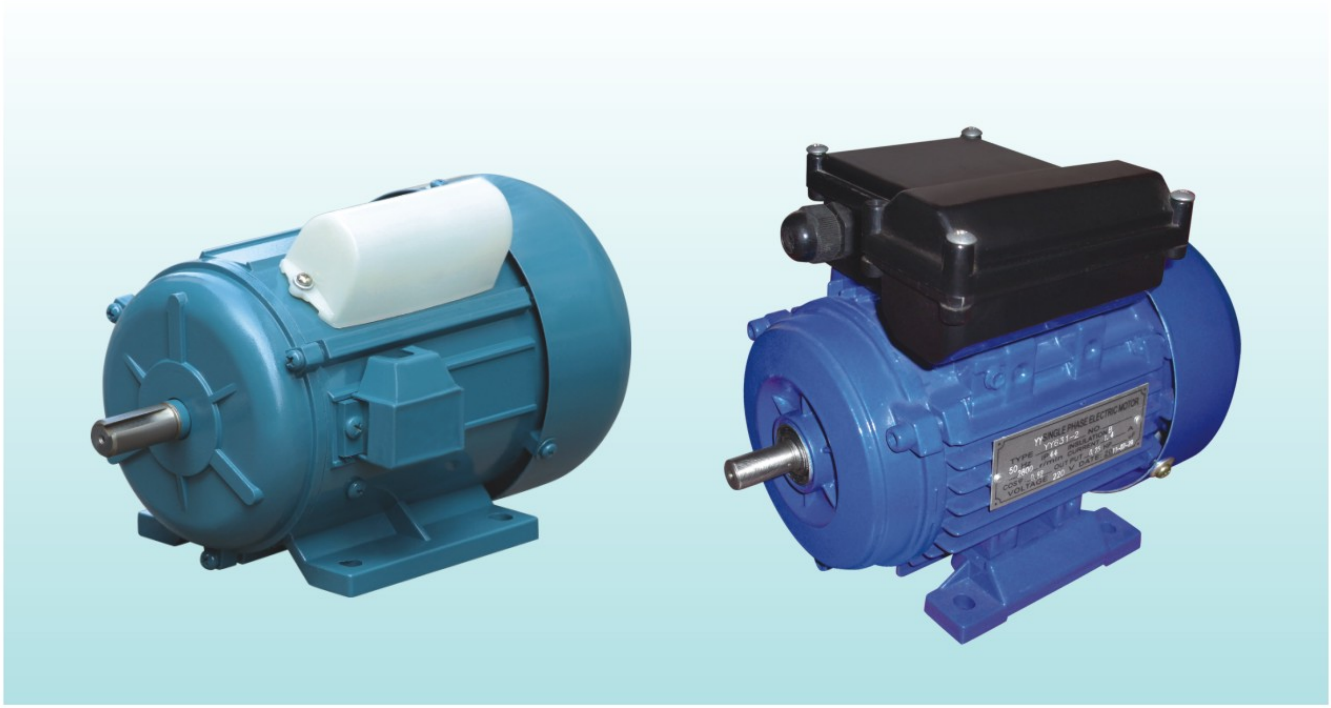
YY/MY系列单相电容运转异步电机

YY/MY Series Single-phase Capacitor Run Asynchronous Motor



YY系列电容运转异步电机结构简单，过载能力强。广泛用于家用电器、风扇、泵、食品机械、医疗器械等设备的驱动。

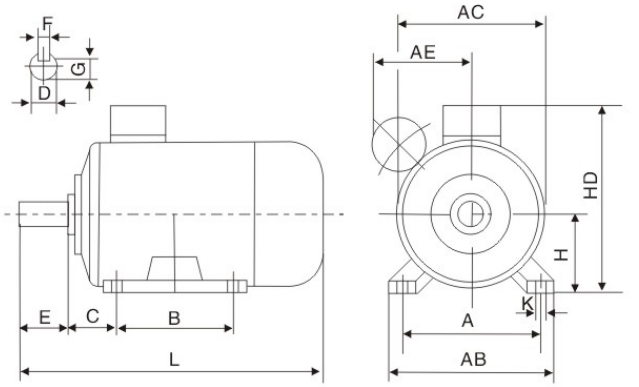
防护等级/Protection Class：IP44, 绝缘等级/Insulation Grade：B, 冷却方式/Cooling Way：IC411, 工作制/Working Way: S1

YY sereies Capaciotr run Ac Motor are used on household appliances, fans, pumps, food machinary, medical equipment etc.

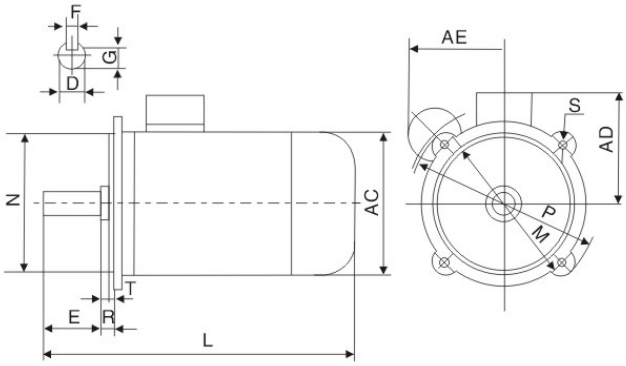
电机型号 Motor Type	功率 Power	转速 Speed	电流 Current	电压 Voltage	频率 Frequency	效率 Efficiency	功率因数 Powerfactor	堵转电流 I_{LR}	堵转转矩 额定转矩	噪声 Nosie
	kW	r/min	A	V	Hz	%	Cosϕ	A	T_{LR}/Trated	Lw dB(A)
YY561-2	0.09	2800	0.8	220	50	56	0.92	2.5	0.5	70
YY562-2	0.12	2800	0.99	220	50	60	0.92	3.5	0.5	70
YY631-2	0.18	2800	1.4	220	50	65	0.92	5	0.4	70
YY632-2	0.25	2800	1.9	220	50	66	0.92	7	0.4	70
YY711-2	0.37	2800	2.7	220	50	67	0.92	10	0.35	75
YY712-2	0.55	2800	3.9	220	50	70	0.92	15	0.35	75
YY801-2	0.75	2800	5.2	220	50	72	0.92	20	0.33	75
YY802-2	1.1	2800	7.1	220	50	75	0.95	30	0.33	78
YY90S-2	1.5	2800	9.5	220	50	76	0.95	45	0.3	83
YY90L-2	2.2	2800	13.7	220	50	77	0.95	65	0.3	83
YY561-4	0.06	1400	0.61	220	50	50	0.9	2	0.45	65
YY562-4	0.09	1400	0.86	220	50	52	0.9	2.5	0.45	65
YY631-4	0.12	1400	1.1	220	50	57	0.9	3.5	0.4	65
YY632-4	0.18	1400	1.5	220	50	59	0.9	5	0.4	65
YY711-4	0.25	1400	2	220	50	61	0.92	7	0.35	65
YY712-4	0.37	1400	3	220	50	62	0.92	10	0.35	70
YY801-4	0.55	1400	4.3	220	50	64	0.92	15	0.35	70
YY802-4	0.75	1400	5.5	220	50	68	0.92	20	0.32	70
YY90S-4	1.1	1400	7.5	220	50	71	0.95	30	0.32	73
YY90L-4	1.5	1400	9.9	220	50	73	0.95	45	0.3	78

外形及安装尺寸/Dimension Drawing

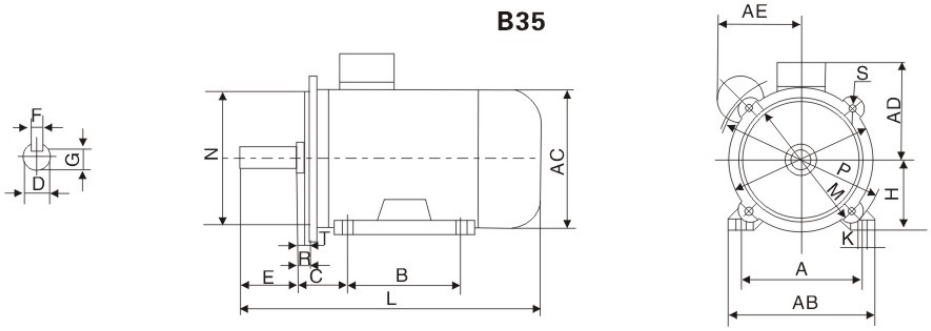
B3



B5



B35



机座号 Frame size	安装尺寸 Mounting Dimensions IMB5/B35															外形尺寸 Overall dimensions					
	A	B	C	D	E	F	G	H	K	M	N	P	R	S	T	AB	AC	AD	AE	HD	L
56	90	71	36	9	20	3	7.2	56	5.8	–	–	–	–	–	–	108	100	79	–	135	170
63	100	80	40	11	23	4	8.5	63	7	115	95	140	0	10	3	130	122	100	–	165	230
71	112	90	45	14	30	5	11	71	7	130	110	160	0	10	3.5	138	138	110	95	180	247
80	125	100	50	19	40	6	15.5	80	10	165	130	200	0	12	3.5	156	156	120	110	200	286
90S	140	100	56	24	50	8	20	90	10	165	130	200	0	12	3.5	176	174	130	120	220	310
90L	140	125	56	24	50	8	20	90	10	165	130	200	0	12	3.5	176	174	130	120	220	335