

YN 系列产品

YN Series Motor
YN80



电机参数 MOTOR DATA

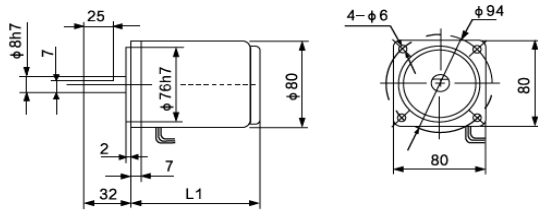
名称 Name	极数 No. of p	型号 Type	功率 Power W	电压 Voltage V	频率 Frequency Hz	电流 Current A	启动转矩 Starting torque mN·m	额定转矩 Rated torque mN·m	额定转速 Rated speed r/min	电容 Capacitor μF/V AC
可逆电机 Reversible Motor	4	YN80-25	25	220	50	0.35	191	191	1250	2/450
		YN80-25	25	110	50/60	0.70	191	191/154	1250/1550	8/250
		YN80-40	40	220	50	0.45	305	305	1250	4/450
		YN80-40	40	110	50/60	0.90	305	305/246	1250/1550	16/250
感应电机 Induction Motor	4	YY80-25	25	220	50	0.30	108	191	1250	1.5/450
		YY80-25	25	110	50/60	0.60	108	1191/154	1250/1550	6/250
		YY80-40	40	220	50	0.40	191	305	1250	3.5/450
		YY80-40	40	110	50/60	0.80	191	305/246	1250/1550	15/250
三相电机 Three-phase motor	4	Y80-25	25	220	50/60	0.25	191	191/154	1250/1550	/
		Y80-25	25	380	50/60	0.15	191	191/154	1250/1550	/

扭矩表 TORQUE SHEET

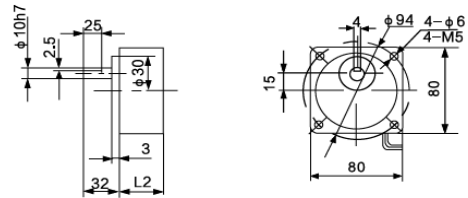
同步转速: r/min		500	400	300	250	200	150	120	100	80	75	60	50	40	35	30	25	20	16	15	12	10	8
减速比 Gear ratio		3	3.6	5	6	7.5	10	12.5	15	18	20	25	30	36	40	50	60	75	90	100	120	150	180
允许负载 Permissible load	25W N·m	0.45	0.55	0.78	0.90	1.15	1.55	1.86	2.25	2.60	2.78	3.43	4.15	4.90	5.57	6.50	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8
	40W N·m	0.72	0.85	1.18	1.40	1.76	2.35	2.90	3.50	3.85	4.40	5.40	6.40	7.50	7.80	7.80	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8

外形图 DIMENSION

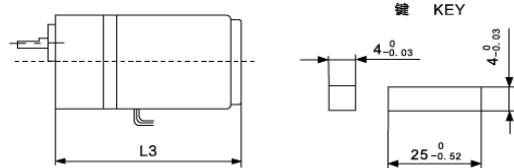
电机: MOTOR



齿轮减速电机: GEAR MOTOR



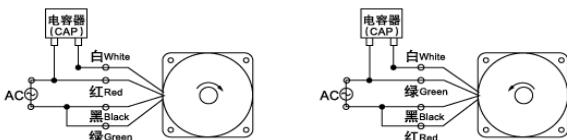
齿轮减速电机: GEAR MOTOR



型号 Type	减速比 Gear ratio	L1 mm	L2 mm	L3 mm
YN(YY)80-25	1:3~1:20	86	33	119
YN(YY)80-40		100	33	133
YN(YY)80-25	1:25~1:180	86	44	130
YN(YY)80-40		100	44	144
Y80-25 380V	1:3~1:20	86	33	119
Y80-25 220V		86	33	119
Y80-25 380V	1:25~1:180	86	44	130
Y80-25 220V		86	44	130

接线图 WIRING DIAGRAM

YY 型感应电动机: INDUCTION MOTOR



YN 型可逆电动机: REVERSIBLE MOTOR

