

# BY37B-555

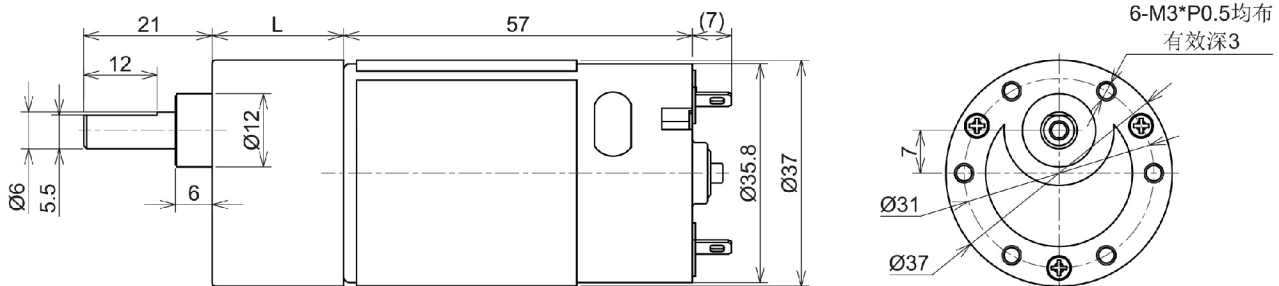
产品优势 双向旋转，可调速，金属齿，可加编码器和无刷电机

应用示例 车位锁，智能家居，医疗器械，汽车部件，按摩椅

减速比	1/6	1/10 1/19,1/30	1/44,1/56 1/70,1/90	1/114 1/169,1/270	1/548,1/810 1/1037
减速箱级数	2	2	4	5	6
减速箱长度(mm)	19	21.5	24	26.5	29



## 外形尺寸图 (单位: mm)



## 电机单体性能

规格	额定电压 (V)	空载电流 (mA)	空载转速 (r/min)	额定力矩 (gf.cm)	额定电流 (mA)	额定转速 (r/min)	堵转力矩 (gf.cm)	堵转电流 (A)	最大功率 (W)
RS-555SH-1250	12.0	250	5000	200	550	4300	1400	8.5	17.9
RS-555SH-2440	24.0	150	4000	200	300	3150	1000	3.4	10.3

## 常规减速电机性能

减速电机型号	电压 (DC)	减速比(L)	10	30	70	114	270	548	810	1037
BY37B-555-1250	12V	箱体长度(mm)	21.5	21.5	24	26.5	26.5	29	29	29
		空载转速(rpm)	500	165	71	44	19	9	6	4.8
		额定转速(rpm)	430	140	60	38	16	8	5	4.1
		额定力矩(kg.cm)	1.5	4.0	6.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
BY37B-555-2440	24V	箱体长度(mm)	21.5	21.5	24	26.5	26.5	29	29	29
		空载转速(rpm)	400	130	57	35	15	7	5	3.8
		额定转速(rpm)	315	105	45	28	12	6	4	3.0
		额定力矩(kg.cm)	1.5	4.0	6.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
		堵转力矩(kg.cm)	6.0	16.0	40.0	40.0	40.0	80.0	80.0	80.0

①选型指南：能接受的外形尺寸→使用电压、转速、负载力矩及其他要求→确定型号

②接受非标定制， Tel: 0755-2891 0425 E-mail: boyuan@szbymotor.com