

# BY25A-370

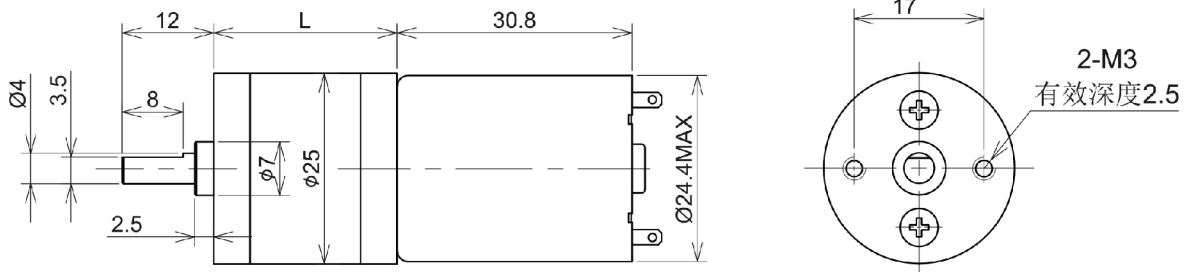
产品优势 混合齿，正反转调速，长寿命，可加编码器和无刷电机

应用示例 金融机械，阀门，搅拌机，游戏机，机器人，皂液器

减速比	1/9	1/19 1/21	1/41 1/48,1/55	1/99 1/136	1/180 1/248,1/331	1/380,1/481 1/563,1/810
减速箱级数	2	3	4	5	6	7
减速箱长度(mm)	19	19	21	23	25	27



## 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)
RF-370CH-0655	6.0	35	5500	15	120	4800	80	0.7	1.1
RF-370CH-1260	12.0	25	6000	20	170	5000	130	1.1	1.5

## 常规减速电机性能

减速电机型号	电压 (DC)	减速比(L)	9	21	48	99	181	248	481	810
		箱体长度(mm)	19	19	21	23	25	25	27	27
BY25A-370-0655	6V	空载转速(rpm)	610	260	110	55	30	22	14	6.5
		额定转速(rpm)	450	185	85	42	22	15	9	5.1
		额定力矩(kg.cm)	0.10	0.2	0.5	0.8	1.2	2.0	3.0	4.0
		堵转力矩(kg.cm)	0.5	1.1	2.2	4.0	7.0	9.5	16.0	20.0
BY25A-370-1260	12V	空载转速(rpm)	660	280	122	60	32	24	12	7.3
		额定转速(rpm)	525	220	95	48	27	19	9	5.5
BY25A-370-1260	12V	额定力矩(kg.cm)	0.15	0.3	0.6	0.9	1.3	2.2	3.0	4.0
		堵转力矩(kg.cm)	0.6	1.5	2.6	5.0	8.0	10.0	18.0	20.0

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