

BY36Y-555

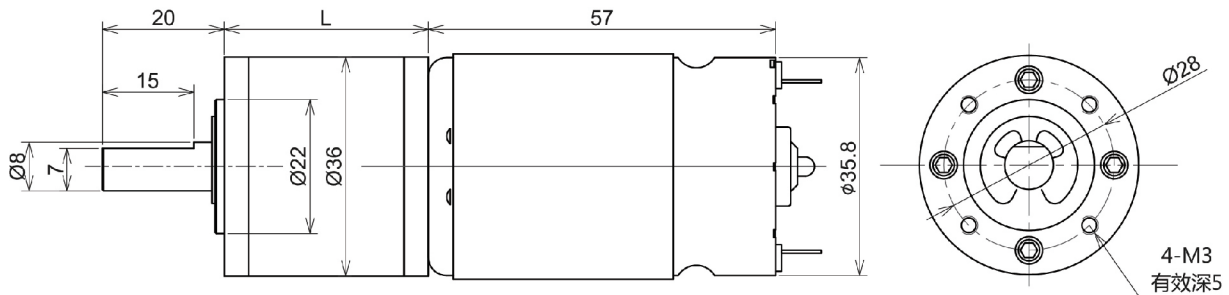
产品优势 行星减速，可调速，正反转，可加编码器和无刷电机

应用示例 广告灯箱，智能家居，医疗器械，电动工具，按摩椅

减速比	1/4	1/14,1/19 1/27	1/51,1/171 1/100,1/139	1/189,1/264,1/369 1/516,1/720
减速箱级数	1	2	3	4
减速箱长度(mm)	26	33.5	40.5	47.5



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	1640	9	21
RS-555SH-2440	24.0	150	4000	200	300	3150	1000	6.4	10.3

常规减速电机性能

减速电机型号	电压 (DC)	减速比(L)	4	14	27	51	100	189	369	720
		箱体长度(mm)	26	33.5	33.5	40.5	40.5	47.5	47.5	47.5
BY36Y-555-1250	12V	空载转速(rpm)	1250	350	185	98	50	26	14	7.0
		额定转速(rpm)	1070	310	160	85	43	23	12	6.0
		额定力矩(kg.cm)	0.5	1.8	3.5	5.0	10.0	15.0	30.0	30.0
		堵转力矩(kg.cm)	3.0	10.0	20.0	30.0	40.0	60.0	80.0	100.0

减速电机型号	电压 (DC)	减速比(L)	4	14	27	51	100	189	369	720
		箱体长度(mm)	26	33.5	33.5	40.5	40.5	47.5	47.5	47.5
BY36Y-555-2440	24V	空载转速(rpm)	1000	285	150	78	40	21	11	5.6
		额定转速(rpm)	780	225	120	62	32	17	9	4.5
		额定力矩(kg.cm)	0.5	1.8	3.5	5.0	10.0	15.0	30.0	30.0
		堵转力矩(kg.cm)	3.0	10.0	20.0	30.0	40.0	60.0	80.0	100.0

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