

BY42Y-775

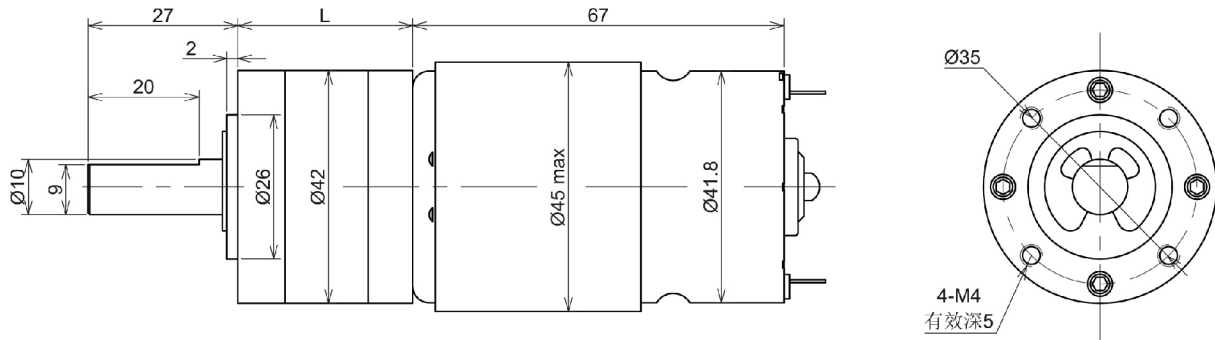
产品优势 行星减速，正反转，一体轴，可加编码器和无刷电机

应用示例 割草机，广告灯箱，医疗器械，电动工具，按摩椅

减速比	1/4 1/5,1/6	1/20 1/25,1/36	1/80,1/100 1/125,1/144	1/216,1/256,1/500 1/864,1/1296
减速箱级数	1	2	3	4
减速箱长度(mm)	60	60	60	60



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-775SH-1246	12.0	600	4600	800	4400	3470	3660	15.5	43.2
RS-775SH-2460	24.0	300	6000	800	2300	4500	3600	8.0	55.4

常规减速电机性能

减速电机型号	电压 (DC)	减速比(L)	4	20	36	80	144	256	500	1296
		箱体长度(mm)	60	60	60	60	60	60	60	60
BY42Y-775-1246	12V	空载转速(rpm)	1150	230	128	57	32	18	9	3.5
		额定转速(rpm)	870	170	95	43	24	14	7	2.7
		额定力矩(kg.cm)	2.2	8.0	15.0	20.0	30.0	40.0	40.0	40.0
		堵转力矩(kg.cm)	20.0	50.0	50.0	100.0	150.0	200.0	200.0	200.0

减速电机型号	电压 (DC)	减速比(L)	4	20	36	80	144	256	500	1296
		箱体长度(mm)	60	60	60	60	60	60	60	60
BY42Y-775-2460	24V	空载转速(rpm)	1500	300	165	75	42	24	12	4.6
		额定转速(rpm)	1100	220	125	55	32	18	9	3.5
		额定力矩(kg.cm)	2.2	8.0	15.0	20.0	30.0	40.0	40.0	40.0
		堵转力矩(kg.cm)	20.0	50.0	50.0	100.0	150.0	200.0	200.0	200.0

- 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