

BY42Y-4260BL

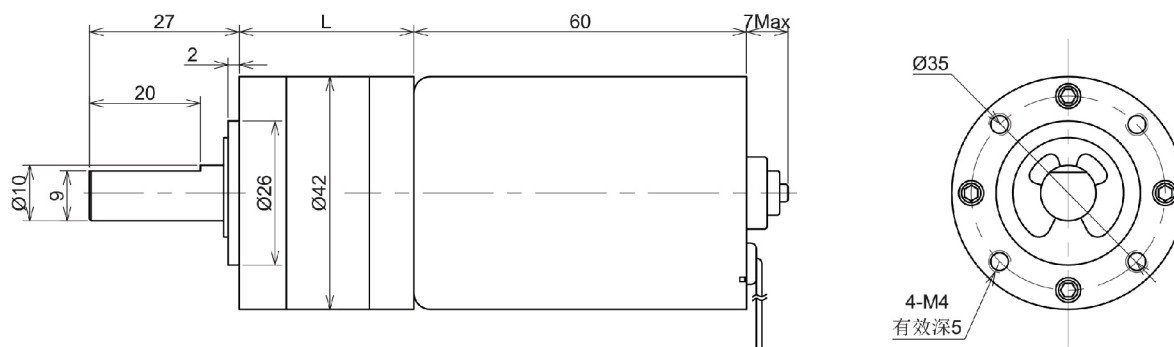
产品优势 一体轴, PWM/FG, 电子刹车, 正反转, 内/外置驱动

应用示例 割草机, 广告灯箱, 医疗器械, 机器人, 按摩器

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)
BLDC-4260-1250	12.0	300	5000	500	2500	3400	1550	6.9	20
BLDC-4260-2450	24.0	140	5000	500	1300	3550	1724	4.0	22.1

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-4260BL-1250	12V	空载转速(rpm)	1250	250	135	62	35	20	10	4.0
		额定转速(rpm)	850	170	95	43	24	14	7	2.7
		额定力矩(kg.cm)	1.5	5.5	9.0	20.0	30.0	40.0	40.0	40.0
		堵转力矩(kg.cm)	7.0	25.0	40.0	80.0	150.0	150.0	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-4260BL-2450	24V	空载转速(rpm)	1250	250	135	62	35	20	10	4.0
		额定转速(rpm)	880	1750	98	45	25	14	7	2.8
		额定力矩(kg.cm)	1.5	5.5	9.0	20.0	30.0	40.0	40.0	40.0
		堵转力矩(kg.cm)	7.0	25.0	40.0	80.0	150.0	150.0	200.0	200.0

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