

BY36Y-3650BL

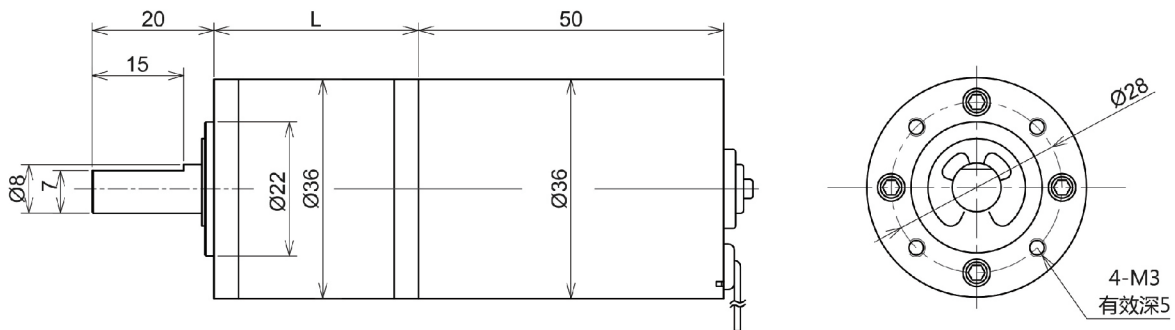
产品优势 一体轴, PWM, FG, 电子刹车, 正反转, 内/外置驱动

应用示例 割草机, 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)
BLDC-3650-1265	12.0	250	6500	200	1400	5300	1050	4	17.5
BLDC-3650-2440	24.0	80	4000	200	420	3400	1300	2.4	13.3

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-555-1265	12V	空载转速(rpm)	1620	460	240	125	65	34	18	9.0
		额定转速(rpm)	1300	380	200	100	53	28	14	7.5
		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

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	148	78	40	21	11	5.6
		额定转速(rpm)	820	240	120	66	35	18	9	4.2
		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