

BY42F-755

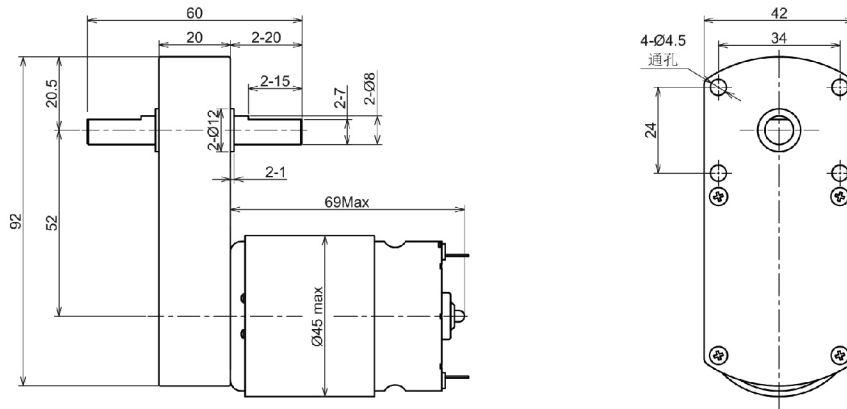
产品优势 大模数，正反转，双出轴，可加编码器和无刷电机

应用示例 车位锁，自动售货机，智能小车，医疗设备

减速比	1/14.6	1/62.9 1/79.4	1/153 1/238	1/574,1/847 1/904
减速箱级数	2	3	4	5
减速箱长度(mm)	/	/	/	/



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-755SM-2457	24.0	150	5700	400	1150	4650	2170	5.4	31.7
RS-755SM-1260	12.0	300	6000	400	1750	4500	2100	9.5	28.5

常规减速电机性能

减速电机型号	电压 (DC)	减速比(L)	14.6	62.9	79.4	153	238	574	847	904
		箱体长度(mm)	/	/	/	/	/	/	/	/
BY42F-755-2457	24V	空载转速(rpm)	390	90	72	37	24	10	6.5	6.0
		额定转速(rpm)	290	74	61	31	20	8	5.5	5.0
		额定力矩(kg.cm)	4.0	12.0	15.0	25.0	35.0	40.0	40.0	40.0
		堵转力矩(kg.cm)	20.0	55.0	70.0	150.0	200.0	200.0	200.0	200.0

减速电机型号	电压 (DC)	减速比(L)	14.6	62.9	79.4	153	238	574	847	904
		箱体长度(mm)	/	/	/	/	/	/	/	/
BY42F-755-1260	12V	空载转速(rpm)	410	95	75	39	35	10.5	7.0	6.5
		额定转速(rpm)	300	71	57	29	19	7.5	5.2	4.8
		额定力矩(kg.cm)	4.0	12.0	15.0	25.0	35.0	40.0	40.0	40.0
		堵转力矩(kg.cm)	20.0	55.0	70.0	150.0	200.0	200.0	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