

# BY42F-555

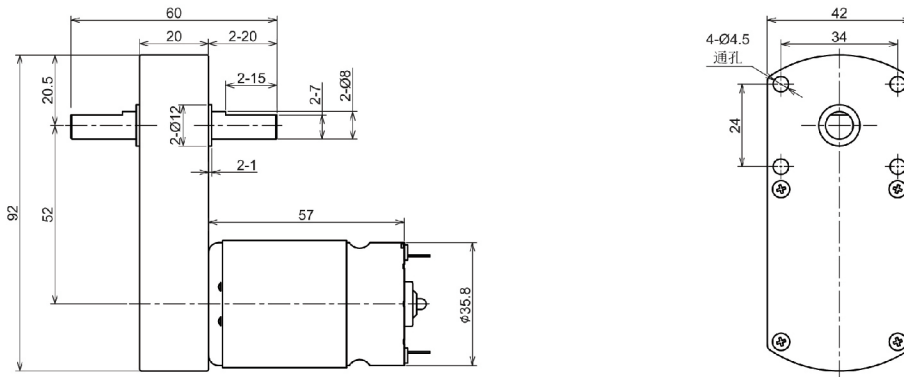
产品优势 大模数，正反转，可做双出轴，编码器和无刷电机

应用示例 车位锁，售卖机，机器人，游戏机，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-555SM-1257	12.0	212	5700	240	1350	4900	1750	8.5	26
RS-555PH-12130	12.0	700	13000	260	3700	11250	2200	22.3	74.3

## 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-555-1257	12V	空载转速(rpm)	390	90	72	37	24	10	6.5	6.2
		额定转速(rpm)	320	77	60	31	20	9	5.7	5.3
		额定力矩(kg.cm)	2.8	10.0	12.0	20.0	30.0	40.0	40.0	40.0
		堵转力矩(kg.cm)	15.0	65.0	75.0	125.0	175.0	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-555-12130	12V	空载转速(rpm)	890	207	164	85	55	22	15	14
		额定转速(rpm)	750	179	135	72	48	19	13	12
		额定力矩(kg.cm)	2.8	10.0	12.0	20.0	30.0	40.0	40.0	40.0
		堵转力矩(kg.cm)	15.0	65.0	75.0	125.0	175.0	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