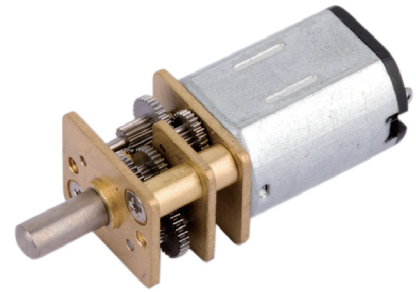


# BY12A-N20

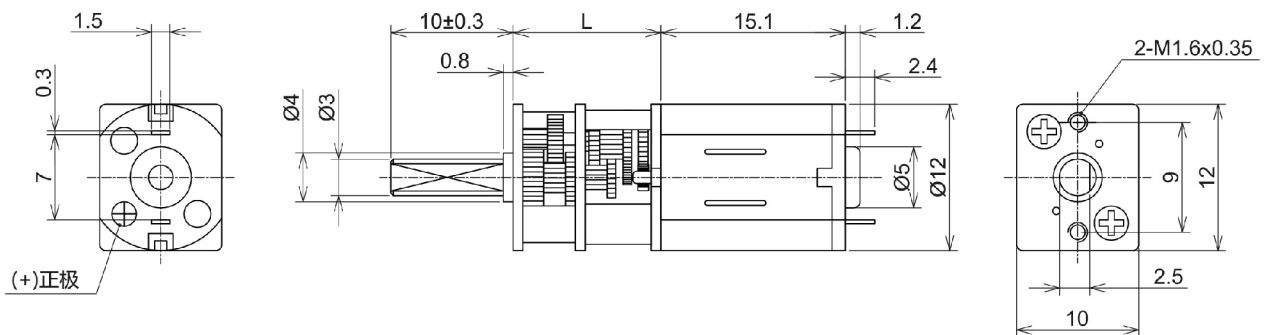
产品优势 精密齿轮，低噪音，双向旋转，耐-40度，可加编码器

应用示例 打印笔，电子锁，电动牙刷，充电桩，电表，机器人

减速比	1/10,1/30	1/51 1/63,1/100	1/150,1/210 1/298,1/380	1/627,1/1005
减速箱级数	3	4	5	7
减速箱长度(mm)	6.8	9.1		12.1



## 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)
FF-N20-05150	5.0	35	15000	2.5	125	12000	15	0.6	0.6
FF-N20-12160	12.0	20	16000	2.5	65	12500	15	0.27	0.6

## 常规减速电机性能

减速电机型号	电压 (DC)	减速比(L)	30	51	100	210	298	380	627	1005
		箱体长度(mm)	6.8	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	12.1
BY12A-N20-05150	5V	空载转速(rpm)	500	300	150	71	50	60	24	15
		额定转速(rpm)	400	240	120	57	40	48	19	12
		额定力矩(kg.cm)	0.05	0.07	0.15	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6
		堵转力矩(kg.cm)	0.3	0.4	0.8	1.2	1.6	3.0	3.0	3.0
BY12A-N20-12160	12V	空载转速(rpm)	533	320	160	76	54	42	26	16
		额定转速(rpm)	417	250	125	60	42	35	20	13
BY12A-N20-12160	12V	额定力矩(kg.cm)	0.05	0.07	0.15	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6
		堵转力矩(kg.cm)	0.3	0.4	0.8	1.2	1.6	3.0	3.0	3.0

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