

# 22JX10K/22ZY38 永磁直流行星齿轮电机

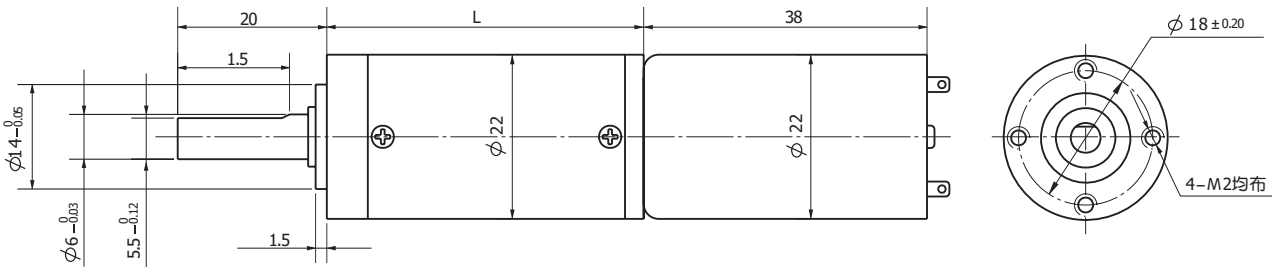
PM DC PLANETARY GEAR MOTOR

## 产品特点 and 用途 Description of the product

1. 专门制造的小直径、低转速、大力矩的22ZY38直流电机。
2. 直径22mm的加强型减速器，允许负载1N.m，体积小，可靠性好。
3. 特别适合于要求直径小、噪音低的电动窗帘，以及出力大的仪器以及设备。



## 外形和安装尺寸 Dimensions



## 电动机主要技术参数 Motor Technical Data

电机型号 Type	额定电压 Rated voltage (VDC)	空载转速 No-load speed (r/min)	空载电流 No-load current (mA)	额定转速 Rated speed (r/min)	额定转矩 Rated torque (mN.m)	输出功率 Output power (W)	额定电流 Rated current (mA)	堵转力矩 Stall torque (mN.m)	堵转电流 Stall current (A)
22ZY38-1260	12	6000	50	5150	3	1.6	195	19.5	1.1
22ZY38-12100	12	10000	50	9200	3	2.8	180	32	1.4

## 齿轮减速电机主要技术参数 Gear motor Technical Data

配置22ZY38-1260电机的完整型号：22JX10K□G6B20/22ZY38-1260 (扁轴，直径6mm，长度20mm，□内填写减速比)

减速比 Reduction ratio	3.7	5.2	14	19	27	51	71	100	139	189	264	369	516	720
减速级数 Number of gear trains	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4
减速器长度(L) Length(L) mm	26	26	34.5	34.5	34.5	42.5	42.5	42.5	42.5	51	51	51	51	51
空载转速 No-load speed r/min	1500	1200	428	315	222	117	84	60	43	31	23	16	11	8.3
额定转速 Rated speed r/min	1390	990	360	270	190	100	72	51	37	27	19	14	10	7.5
额定转矩 Rated torque N.m	0.010	0.014	0.037	0.051	0.072	0.13	0.18	0.25	0.35	0.45	0.64	0.9	1	1
最大瞬间允许负载 Max. permissible load in a short time N.m	0.3	0.3	0.6	0.6	0.6	1.5	1.5	1.5	1.5	3	3	3	3	3

配置22ZY38-12100电机的完整型号：22JX10K□G6B20/22ZY38-12100 (扁轴，直径6mm，长度20mm，□内填写减速比)

减速比 Reduction ratio	3.7	5.2	14	19	27	51	71	100	139	189	264	369	516	720
减速级数 Number of gear trains	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4
减速器长度(L) Length(L) mm	26	26	34.5	34.5	34.5	42.5	42.5	42.5	42.5	51	51	51	51	51
空载转速 No-load speed r/min	2695	1931	714	526	370	196	141	100	72	53	38	27	19	14
额定转速 Rated speed r/min	2480	1776	657	484	341	180	130	92	66	49	35	25	18	13
额定转矩 Rated torque N.m	0.010	0.014	0.034	0.046	0.066	0.11	0.16	0.22	0.3	0.37	0.52	0.73	1	1
最大瞬间允许负载 Max. permissible load in a short time N.m	0.3	0.3	0.6	0.6	0.6	1.5	1.5	1.5	1.5	3	3	3	3	3