

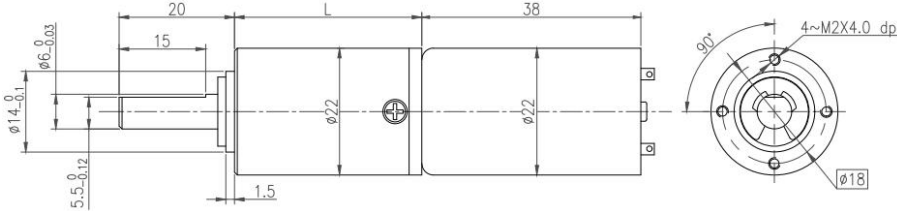
永磁直流行星齿轮电机 (内齿圈材质: 金属)

PM DC Planetary Gear Motor (Ring Gear Material: Metal)

22JNB20K/22ZY38G(2)

Φ22 行星减速器, 允许转矩范围: 0.2N.m~2.0N.m
22mm OD Planetary Gearbox,
Permissible Load Range: 0.2N.m~2.0N.m

● 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
22ZY38G-2465	24	6500	35	5350	4.3	2.4	0.16	24	0.8
22ZY38G-2485	24	8500	45	7200	4.8	4.0	0.25	31	1.4
22ZY38G-24100	24	10000	55	8750	5.1	5.1	0.31	36	1.8

● 齿轮减速电机主要技术参数 Gear Motor Technical Data

配置 22ZY38G-2465 直流电机 (22ZY38G-2465 DC Motor)

减速比 Reduction ratio	3.71	5.18	14	19	27	51	71	100	139	189	264	369	516	721
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	23.3	23.3	30.7	30.7	30.7	37.1	37.1	37.1	37.1	43.4	43.4	43.4	43.4	43.4
空载转速 No-load speed r/min	1752	1255	464	342	241	127	92	65	47	34	26	18	13	9.0
额定转速 Rated speed r/min	1442	1033	382	282	198	105	75	54	38	28	22	15	10	7.4
额定转矩 Rated torque N.m	0.014	0.020	0.049	0.066	0.094	0.16	0.22	0.31	0.44	0.53	0.69	1.0	1.4	2
最大瞬间允许负载 Max. permissible load in a short time N.m	0.6	0.6	2.4	2.4	2.4	4.8	4.8	4.8	4.8	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0

配置 22ZY38G-2485 直流电机 (22ZY38G-2485 DC Motor)

减速比 Reduction ratio	3.71	5.18	14	19	27	51	71	100	139	189	264	369	516	721
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	23.3	23.3	30.7	30.7	30.7	37.1	37.1	37.1	37.1	43.4	43.4	43.4	43.4	43.4
空载转速 No-load speed r/min	2291	1641	607	447	315	167	120	85	61	45	34	23	17	12
额定转速 Rated speed r/min	1941	1390	514	379	267	141	101	72	52	38	29	20	14	10
额定转矩 Rated torque N.m	0.016	0.022	0.054	0.074	0.11	0.18	0.25	0.35	0.49	0.59	0.77	1.2	1.6	2
最大瞬间允许负载 Max. permissible load in a short time N.m	0.6	0.6	2.4	2.4	2.4	4.8	4.8	4.8	4.8	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0

配置 22ZY38G-12100 直流电机 (22ZY38G-12100 DC Motor)

减速比 Reduction ratio	3.71	5.18	14	19	27	51	71	100	139	189	264	369	516	721
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	23.3	23.3	30.7	30.7	30.7	37.1	37.1	37.1	37.1	43.4	43.4	43.4	43.4	43.4
空载转速 No-load speed r/min	2695	1931	714	526	370	196	141	100	72	53	40	27	19	14
额定转速 Rated speed r/min	2318	1689	614	453	319	169	121	86	62	46	35	23	17	12
额定转矩 Rated torque N.m	0.016	0.024	0.053	0.072	0.10	0.17	0.24	0.34	0.48	0.58	0.75	1.1	1.6	2
最大瞬间允许负载 Max. permissible load in a short time N.m	0.6	0.6	2.4	2.4	2.4	4.8	4.8	4.8	4.8	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0

该产品可以根据客户需求定制

The motor can be designed & manufactured with customized request

A-5E (2023)