

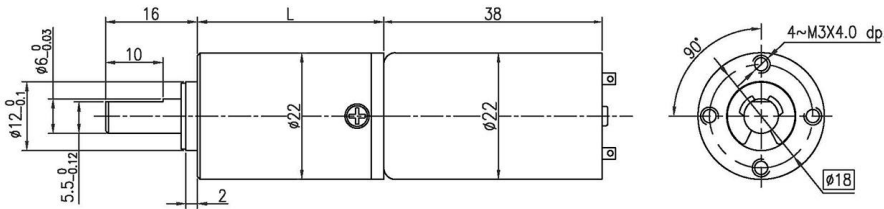
永磁直流行星齿轮电机 (内齿圈材质: 金属)
 PM DC Planetary Gear Motor (Ring Gear Material: Metal)

$\Phi 22$ 行星减速器, 允许转矩范围: 0.2N.m~1.5N.m
 22mm OD Planetary Gearbox,
 Permissible Load Range: 0.2N.m~1.5N.m

22JNB15K/22ZY38G(1)

端面 4 个安装螺孔的减速器, 可以做成 3 个安装螺孔的
 End face four install screw hole reducer, screw hole can be made into three installation

● 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-1245	12	4500	85	3600	3.9	2.3	180	13	0.7
22ZY38G-1260	12	6000	100	5100	3.6	2.3	290	22	1.5
22ZY38G-12100	12	10000	150	8600	4.7	4.4	550	30	3.0

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

配置 22ZY38G-1245 直流电机 (22ZY38G-1245 DC Motor)

减 速 比 Reduction ratio	4	6	16	19	24	36	64	76	90	107	144	216	256	304	361	429	509	576
减 速 级 数 Number of gear trains	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4
减 速 器 长 度 (L) Length(L) mm	22.9	22.9	29.3	29.3	29.3	29.3	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0
空 载 转 速 No-load speed r/min	1125	750	281	237	188	125	70	59	50	42	31	21	18	15	12	10	8.8	7.8
额 定 转 速 Rated speed r/min	900	600	225	189	150	100	56	47	40	34	25	17	14	12	10	8.4	7.1	6.3
额 定 转 矩 Rated torque N.m	0.014	0.021	0.051	0.060	0.076	0.11	0.18	0.22	0.26	0.30	0.41	0.61	0.65	0.77	0.92	1.1	1.3	1.5
最 大 瞬 间 允 许 负 载 Max. permissible load in a short time N.m	0.6	0.6	1.8	1.8	1.8	1.8	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	4	4	4	4	4	4

配置 22ZY38G-1260 直流电机 (22ZY38G-1260 DC Motor)

减 速 比 Reduction ratio	4	6	16	19	24	36	64	76	90	107	144	216	256	304	361	429	509	576
减 速 级 数 Number of gear trains	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4
减 速 器 长 度 (L) Length(L) mm	22.9	22.9	29.3	29.3	29.3	29.3	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0
空 载 转 速 No-load speed r/min	1500	1000	375	316	250	167	94	79	67	56	42	28	23	20	17	14	12	10
额 定 转 速 Rated speed r/min	1275	850	319	268	213	142	80	67	57	48	35	24	20	17	14	12	10	8.9
额 定 转 矩 Rated torque N.m	0.013	0.019	0.047	0.055	0.070	0.10	0.17	0.20	0.24	0.28	0.38	0.57	0.60	0.71	0.84	1.0	1.2	1.3
最 大 瞬 间 允 许 负 载 Max. permissible load in a short time N.m	0.6	0.6	1.8	1.8	1.8	1.8	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	4	4	4	4	4	4

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

减 速 比 Reduction ratio	4	6	16	19	24	36	64	76	90	107	144	216	256	304	361	429	509
减 速 级 数 Number of gear trains	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4
减 速 器 长 度 (L) Length(L) mm	22.9	22.9	29.3	29.3	29.3	29.3	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7	35.7	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0
空 载 转 速 No-load speed r/min	2500	1667	625	526	417	278	156	132	111	93	69	46	39	33	28	23	20
额 定 转 速 Rated speed r/min	2150	1433	538	453	356	239	134	113	96	80	60	40	34	28	24	20	17
15 额 定 转 矩 Rated torque N.m	0.017	0.025	0.061	0.072	0.091	0.14	0.22	0.26	0.31	0.37	0.49	0.74	0.78	0.93	1.1	1.3	1.5
最 大 瞬 间 允 许 负 载 Max. permissible load in a short time N.m	0.6	0.6	1.8	1.8	1.8	1.8	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	4	4	4	4	4

该产品可以根据客户需求定制

The motor can be designed & manufactured with customized request

A-5B (2023)