

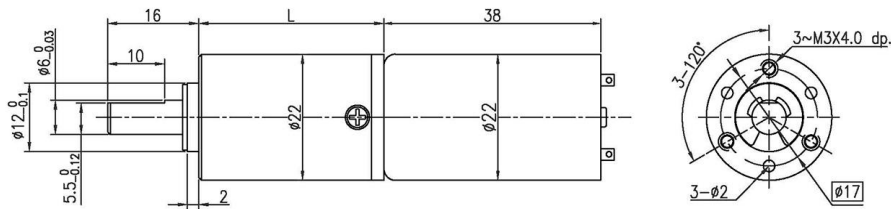
永磁直流行星齿轮电机 (内齿圈材质: 金属)
PM DC Planetary Gear Motor (Ring Gear Material: Metal)

22JNB15K/22ZY38G(2)

Φ22 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

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

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 m N.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	55	5350	4.3	2.4	0.16	24	0.8
22ZY38G-2485	24	8500	60	7200	4.8	4.0	0.25	31	1.4
22ZY38G-24100	24	10000	80	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	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	1625	1083	406	342	271	181	102	86	72	61	45	30	25	21	18	15	13	11
额定转速 Rated speed r/min	1338	892	334	282	223	149	84	70	59	50	37	25	211	18	15	13	11	9.3
额定转矩 Rated torque N.m	0.015	0.023	0.056	0.066	0.084	0.13	0.20	0.24	0.28	0.34	0.45	0.68	0.72	0.85	1.0	1.2	1.4	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-2485 直流电机 (22ZY38G-2485 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	2125	1417	5311	447	354	236	133	112	94	79	59	39	33	28	24	20	17
额定转速 Rated speed r/min	1800	1200	450	379	300	200	113	95	80	67	50	33	28	24	20	17	14
额定转矩 Rated torque N.m	0.017	0.026	0.062	0.074	0.093	0.14	0.22	0.27	0.32	0.37	0.50	0.76	0.80	0.95	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

配置 22ZY38G-24100 直流电机 (22ZY38G-24100 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	2188	1458	547	461	365	243	137	115	97	82	61	41	34	29	24	20	17
15 额定转矩 Rated torque N.m	0.018	0.028	0.066	0.078	0.099	0.15	0.24	0.28	0.34	0.40	0.54	0.80	0.85	1.0	1.2	1.4	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