

32ZYT23-37SPG6

永磁直流 齿轮减速电机

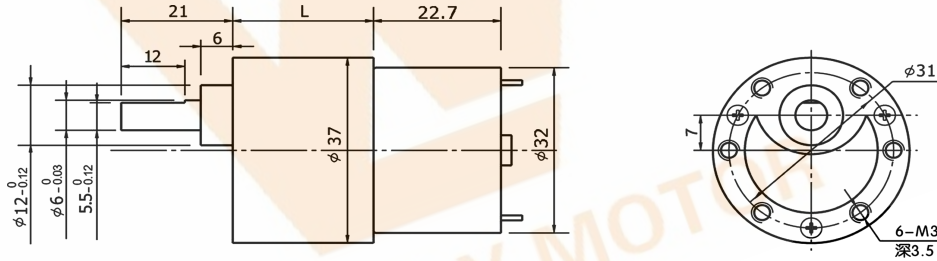
PM DC SPUR
GEAR MOTOR

产品特点 and 用途 Description of the product

- 1.直径37mm的齿轮减速器，允许负载0.6N.m。
- 2.适合于一般微小力矩的使用场合。



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)
32ZYT23-0630	6	2900	25	2200	2.5	0.56	170	10	0.46
32ZYT23-1230	12	3000	30	2300	2.5	0.59	90	10	0.26
32ZYT23-2430	24	3000	20	2300	2.5	0.59	80	10	0.14

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

配置32ZYT30-1230电机的完整型号: 32ZYT30-1230-37SPG6□K6 (出轴直径6mm, □内填写减速比)

减速比	Reduction ratio	6	10	18	30	50	75	100	150	200	250	300	400	500	750	1000
减速级数	Number of gear trains	2	2	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
减速器长度(L)	Length(L)	mm	19	19	21.5	21.5	24	24	24	26.5	26.5	26.5	26.5	29	29	29
空载转速	No-load speed	r/min	483	290	161	96	58	38	29	19	14	11	9	7	5.5	3.5
额定转速	Rated speed	r/min	366	230	122	73	44	29	22	14	11	8	7	5.5	4.5	3
额定转矩	Rated torque	N.m	0.01	0.02	0.03	0.05	0.08	0.12	0.16	0.22	0.29	0.37	0.44	0.53	0.6	0.6
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	1.2	1.2	1.2	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
转向	Direction of Rotation	ccw	cw	cw	ccw	ccw	ccw	cw	cw	cw	cw	ccw	ccw	ccw	ccw	cw

配置32ZYT30-1250电机的完整型号: 32ZYT30-1250-37SPG6□K6 (出轴直径6mm, □内填写减速比)

减速比	Reduction ratio	6	10	18	30	50	75	100	150	200	250	300	400	500	750	1000
减速级数	Number of gear trains	2	2	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
减速器长度(L)	Length(L)	mm	19	19	21.5	21.5	24	24	24	26.5	26.5	26.5	26.5	29	29	29
空载转速	No-load speed	r/min	500	300	167	100	60	40	30	20	15	12	10	7.5	6	4
额定转速	Rated speed	r/min	383	230	127	76	46	30	23	15	11	9	7.5	6	4.5	3
额定转矩	Rated torque	N.m	0.01	0.02	0.03	0.05	0.08	0.12	0.16	0.22	0.29	0.37	0.44	0.53	0.6	0.6
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	1.2	1.2	1.2	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
转向	Direction of Rotation	ccw	cw	cw	ccw	ccw	ccw	cw	cw	cw	cw	ccw	ccw	ccw	ccw	cw