

32ZYT30-37SPG6

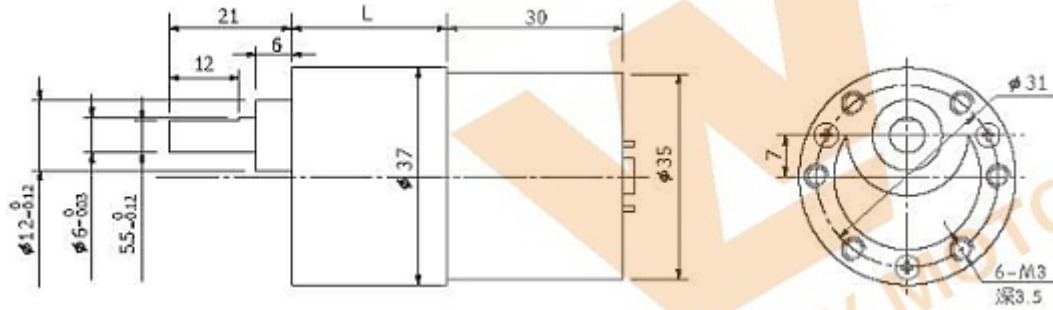
永磁直流齿轮减速电机

PMDC 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.适合于点钞机、电动阀门、自动售货机等。

外形和安装尺寸 Dimensions



电机技术参数 Motor Technical Data

型号 Model	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 Pated Current (mA)	堵转力矩 Stall Torque (mN.m)	堵转电流 Stall Current (A)
32ZYT30-1230	12	3000	60	2400	4	1.2	280	20	0.56
32ZYT30-1250	12	5000	80	4300	4	1.8	330	28.5	1.5

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

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

减速比 Reduction ratio	10	18	30	50	75	100	150	200	250	300	400	500	750	1000	1500	3000
减速级数 Number of grea trains	2	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7
减速器长(L) Length(L)	mm	19	21.5	21.5	24	24	24	26.5	26.5	26.5	26.5	29	29	29	31.5	31.5
空载转速 No-load speed	r/min	300	167	100	60	40	30	20	15	12	10	7.5	6	4	3	2
额定转速 Rated speed	r/min	240	133	80	48	32	24	16	12	10	8.3	6.5	5	4.5	2.6	1.8
额定转矩 Rated torque	N.m	0.03	0.05	0.09	0.13	0.2	0.26	0.35	0.47	0.59	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
最大瞬间允许负载 Max.permissible load in a short time	N.m	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	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，□内填写转速比)

减速比 Reduction ratio	10	18	30	50	75	100	150	200	250	300	400	500	750	1000	1500	3000
减速级数 Number of grea trains	2	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7
减速器长(L) Length(L)	mm	19	21.5	21.5	24	24	24	26.5	26.5	26.5	26.5	29	29	29	31.5	31.5
空载转速 No-load speed	r/min	500	270	160	100	65	50	33	25	20	16	12	10	6.6	5.0	3.3
额定转速 Rated speed	r/min	430	230	140	86	57	43	28	21	17	14	11.3	9.2	6.3	4.8	3.3
额定转矩 Rated torque	N.m	0.04	0.05	0.09	0.13	0.2	0.26	0.35	0.59	0.59	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
最大瞬间允许负载 Max.permissible load in a short time	N.m	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	1.8
转向 Direction of Rotation		CCW	CW	CW	CCW	CCW	CCW	CW	CW	CW	CW	CCW	CCW	CCW	CCW	CW

配置 32ZYT30-2450 电机的完整型号：32ZYT30-2450-37SPG6□K6(出轴直径 6mm，□内填写转速比)

减速比 Reduction ratio	10	18	30	50	75	100	150	200	250	300	400	500	750	1000	1500	3000
减速级数 Number of grea trains	2	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7
减速器长(L) Length(L)	mm	19	21.5	21.5	24	24	24	26.5	26.5	26.5	26.5	29	29	29	31.5	31.5
空载转速 No-load speed	r/min	500	270	160	100	65	50	33	25	20	16	12	10	6.6	5.0	3.3
额定转速 Rated speed	r/min	410	220	130	80	50	41	27	20	16	13	11	9.2	6.3	4.8	3.2
额定转矩 Rated torque	N.m	0.04	0.05	0.1	0.16	0.24	0.33	0.44	0.59	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
最大瞬间允许负载 Max.permissible load in a short time	N.m	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	1.8
转向 Direction of Rotation		CCW	CW	CW	CCW	CCW	CCW	CW	CW	CW	CW	CCW	CCW	CCW	CCW	CW

The specifications can be designed according to the customer's requirement !

以上仅为代表性产品，派生产品可根据客户要求制作！