

WL-37RS520 DC SPUR GEAR MOTOR

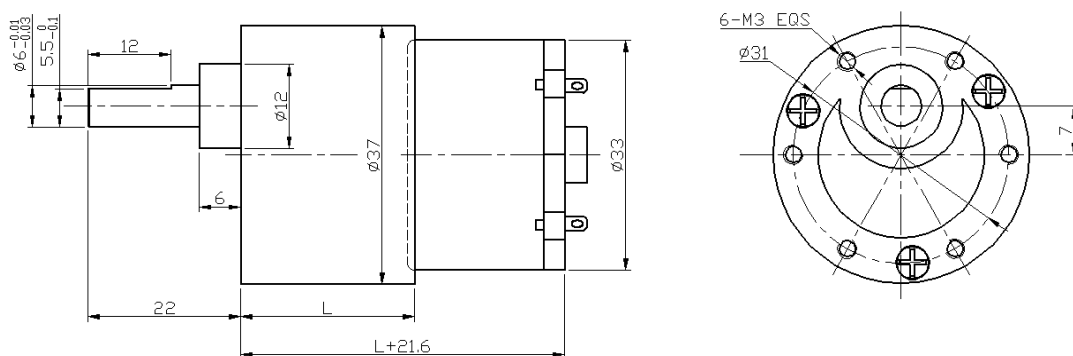
基本电压/Main Voltage : 6VDC、12VDC、24VDC

典型应用/Typical Applications :

仪器仪表、电动工具、咖啡机、自动贩卖机、按摩器、游戏机、电动开窗器、自动化设备等。
Instrument, Electric tools, Coffee machine, Vending machine, Massager, Game machine, Electric window opener, Automation equipment



APPEARANCE SIZE



减速箱参数/Gearbox Data:

级数 Number of stages	2	3	4	5	6	7
减速比 Reduction ratio	6.8、10	20、30	61、90	122、184、270	311、414 534、552、810	1243、1656、2430
减速箱长度 Gearbox length "L" mm	19	22.5	25	27.5	30	31.5
破坏扭矩 Breaking torque(kgf.cm)	8	10	30	30	40	40
减速箱效率 Gearbox efficiency	81%	72%	65%	59%	53%	47%

电机参数/Driving Motor Data:

电机型号 Motor model	额定电压 Rated Volt.	空载/No load		负载/Load				堵转/Stall	
		电流 Current	转速 Speed	电流 Current	转速 Speed	扭矩 Torque	输出功率 Output power	扭矩 Torque	电流 Current
	V	mA	r/min	mA	r/min	g.cm	W	g.cm	mA
WL-520-012-3000	12	≤20	3000	≤110	2200	25	0.6	≥100	≥400
WL-520-012-4500	12	≤30	4500	≤150	3300	35	1.2	≥140	≥850
WL-520-012-6000	12	≤40	6000	≤400	4500	45	2.1	≥180	≥1400
WL-520-024-3000	24	≤15	3000	≤60	2200	25	0.6	≥100	≥200
WL-520-024-4500	24	≤20	4500	≤80	3300	35	1.2	≥140	≥420
WL-520-024-6000	24	≤30	6000	≤200	4500	45	2.1	≥180	≥700

备注/Remark:

齿轮减速箱额定扭矩 = 电机额定扭矩 * 减速比 * 减速箱效率

Gear Motor Torque = Driving motor torque * Reduction ratio * Gearbox efficiency;

齿轮减速箱额定转速 = 电机额定转速 / 减速比

Gear Motor Speed = Driving motor speed / Reduction ratio

电机具体配置可根据客户的要求进行定制，像电压，速度，以及轴的长度和形状...

Motor detailed config can be customized according to customer's requests, like voltage, speed, as well as shaft length and shape...

欢迎OEM或OWL项目

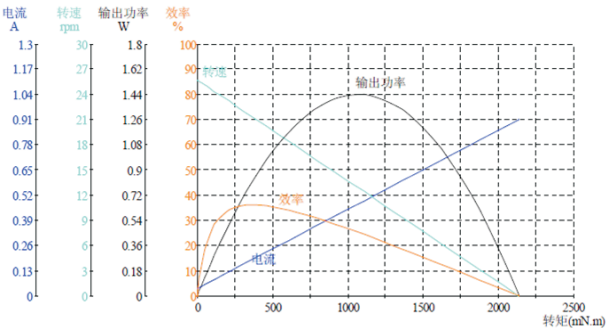
Welcome OEM or OWL projects

减速电机样品数据/
 Geared Motor Samples Data
 :

电机型号 Motor model	额定电压	空载/No load		负载/Load				堵转/Stall	
	Rated Volt.	电流	转速	电流	转速	扭矩	输出功率	扭矩	电流
	V	A	r/min	A	r/min	kgf.cm	W	kgf.cm	A
DM-37RS5200063000-121K	6.0	0.06	24.2	0.23	18.4	2.12	0.40	8.90	0.76
DM-37RS5200123000-270K	12.0	0.02	11.9	0.10	9.6	4.83	0.48	25.53	0.45
DM-37RS5200123000-310K	12.0	0.02	10.1	0.10	8.0	5.10	0.42	24.28	0.39
DM-37RS5200124500-184K	12.0	0.04	25.7	0.19	21.2	3.80	0.83	21.00	0.91
DM-37RS5200124500-552K	12.0	0.04	8.3	0.16	6.9	9.79	0.69	55.97	0.76
DM-37RS5200125500-552K	12.0	0.04	9.6	0.21	8.0	10.24	0.84	60.99	1.05
DM-37RS5200126000-21K	12.0	0.06	276.9	0.30	221.8	0.61	1.38	3.06	1.25
DM-37RS5200126000-61K	12.0	0.11	90.3	0.39	68.4	2.34	1.64	9.64	1.25
DM-37RS5200126000-90K	12.0	0.06	64.9	0.24	51.9	2.12	1.13	10.56	0.94
DM-37RS5200126000-552K	12.0	0.07	10.9	0.29	9.0	15.63	1.44	86.55	1.33
DM-37RS52002411000-184K	24.0	0.07	58.4	0.41	49.5	5.10	2.59	33.54	2.27
DM-37RS5200243000-61K	24.0	0.02	42.4	0.05	29.9	0.94	0.29	3.17	0.13
DM-37RS5200245500-30K	24.0	0.02	178.6	0.12	148.0	0.70	1.07	4.10	0.57
DM-37RS5200246000-10K	24.0	0.04	550.6	0.17	455.5	0.38	1.78	2.20	0.78
DM-37RS5200246000-61K	24.0	0.04	92.7	0.13	79.0	1.49	1.21	10.08	0.71
DM-37RS5200246000-184K	24.0	0.05	30.2	0.19	22.9	5.93	1.40	24.81	0.62
DM-37RS5200248600-270K	24.0	0.05	30.2	0.22	24.2	7.94	1.97	39.64	0.90

曲线图/
 Curve Chart
 :

Model: WL-37RS5200124500-184K



Model: WL-37RS5200124500-552K

