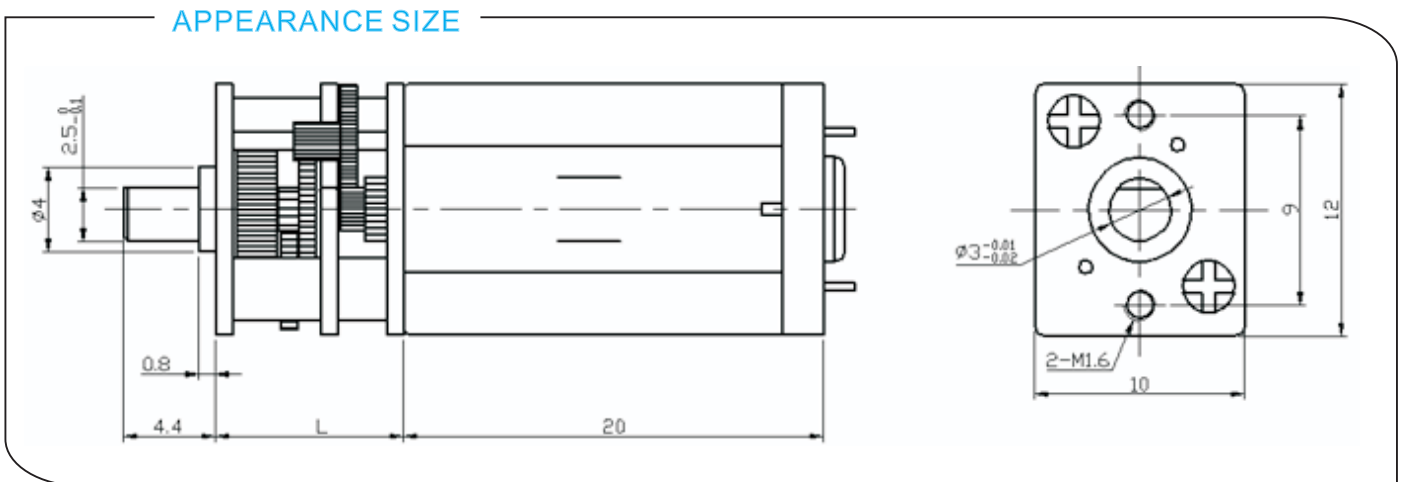


DS-12SSN30 DC SPUR GEAR MOTOR

基本电压/Main Voltage : 3VDC、4.5VDC、6VDC、12VDC

典型应用/Typical Applications :

仪器仪表、数码产品、自动门锁、医疗器械、安防监控
Instrument, Digital product, Automatic door-lock,
Medical equipment, Security monitoring



减速箱参数/Gearbox Data:

级数 Number of stages	2	4	5	7
减速比 Reduction ratio	3、5、10	17、20、30、36 50、63、100	110、150、210 250、298、380	372、625、1000
减速箱长度 Gearbox length "L" mm	9	9	9	12
破坏扭矩 Breaking torque(kgf.cm)	0.6	0.9	1.2	2
减速箱效率 Gearbox efficiency	81%	65%	59%	48%

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
DM-N30-006-10000	6	≤30	10000	≤110	7500	4	0.3	≥16	≥280
DM-N30-006-15000	6	≤55	15000	≤200	11250	6	0.7	≥24	≥490
DM-N30-006-25000	6	≤100	25000	≤370	18750	8	1.5	≥32	≥1500

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

$\text{Gear Motor Torque} = \text{Driving motor torque} * \text{Reduction ratio} * \text{Gearbox efficiency}$;

齿轮减速箱额定转速 = 电机额定转速 / 减速比

$\text{Gear Motor Speed} = \text{Driving motor speed} / \text{Reduction ratio}$

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ODM项目

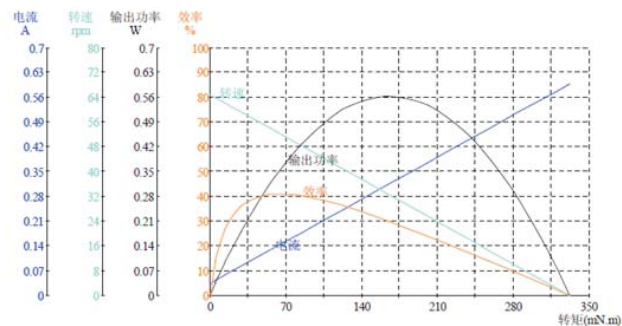
Welcome OEM or ODM projects

减速电机样品数据/Geared Motor Samples 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	A	r/min	A	r/min	kgf.cm	W	kgf.cm	A
DM-12SSN3000315000-250K	3.0	0.06	57.3	0.28	45.9	0.60	0.28	2.90	1.18
DM-12SSN3000317500-50K	3.0	0.12	322.7	0.46	246.6	0.21	0.52	0.88	1.55
DM-12SSN303.322000-100K	3.3	0.11	220.2	0.53	178.2	0.38	0.69	1.97	2.33
DM-12SSN303.322500-100K	3.3	0.13	219.1	0.59	174.1	0.37	0.66	1.80	2.36
DM-12SSN304.520500-50K	4.5	0.08	393.5	0.41	321.0	0.25	0.82	1.40	1.85
DM-12SSN304.523400-63K	4.5	0.11	360.1	0.48	294.2	0.30	0.93	1.70	2.15
DM-12SSN304.526300-63K	4.5	0.15	398.3	0.70	316.3	0.43	1.41	2.10	2.83
DM-12SSN3000517500-50K	5.0	0.03	356.5	0.17	301.9	0.11	0.35	0.73	0.94
DM-12SSN3000520000-100K	5.0	0.05	196.9	0.30	164.4	0.42	0.71	2.60	1.58
DM-12SSN3000610000-100K	6.0	0.02	105.9	0.08	86.0	0.17	0.15	0.90	0.33
DM-12SSN3000610000-150K	6.0	0.02	67.8	0.08	53.4	0.35	0.19	1.63	0.32
DM-12SSN3000610000-250K	6.0	0.02	42.7	0.09	33.6	0.57	0.20	2.68	0.32
DM-12SSN3000610000-298K	6.0	0.02	36.3	0.08	29.1	0.61	0.18	3.10	0.33
DM-12SSN3000612000-30K	6.0	0.04	390.0	0.13	291.8	0.07	0.20	0.26	0.37
DM-12SSN3000615000-100K	6.0	0.03	159.7	0.12	132.2	0.19	0.26	1.10	0.58
DM-12SSN3000615000-150K	6.0	0.03	105.9	0.12	87.8	0.34	0.31	2.00	0.59
DM-12SSN3000615000-250K	6.0	0.03	64.8	0.15	51.5	0.70	0.37	3.40	0.60
DM-12SSN3000615000-298K	6.0	0.03	50.9	0.13	40.6	0.73	0.31	3.60	0.54
DM-12SSN3000623500-298K	6.0	0.06	78.6	0.30	64.4	0.97	0.64	5.38	1.39

曲线图/Curve Chart :

Model: DM-12SSN3000615000-250K



Model: DM-12SSN3000615000-298K

