

DC-Motor-Getriebemotor Motor für intelligente Roboter Encoder Test Coderad Motor Schneckengetriebemotor Motor DIY Motor

Parameter

Effizienzklasse: IE 2
 Spannung (V): DC 12v
 Drehmoment: 0.22kg.cm-5,7kg.cm
 Dauerstrom:
 Typ: Getriebemotor
 Durchmesser:
 Ausgangsleistung: 1,32w
 Aufbau: Permanentmagnet
 Schutzklasse: Explosionsgeschützt
 Zertifizierung: CE, ROHS
 Anwendung: Auto, elektrisches Fahrrad, Spielzeug, intelligente Roboter, elektrisches Türschloss, Finger-elektronische Schlösser, Netzschalter, Fernbedienung Schalter, Hotel- Gerät, Mini-Pan / Tilt-Kamera

Drehzahl (RPM):
 12v: 4-115rpm

Achtung: Bitte bestätigen Sie die Spannung und die Geschwindigkeit, bevor Sie bestellen.

Technische Daten

1. Standard-Einsatzbedingungen

- 1-1 Nennspannung: **12V**
- 1-2 Drehrichtung: CW / im Uhrzeigersinn, wenn wir die Seite von Antriebswelle sehen.
- 1-3 Betriebstemperatur und -feuchtigkeit: Temperaturbereich von **-10C ~ + 50C**, euchtigkeitsbereich von **30% ~ 80%**.
- 1-4 Lagertemperatur: Temperaturbereich von **-20C ~ + 60C**

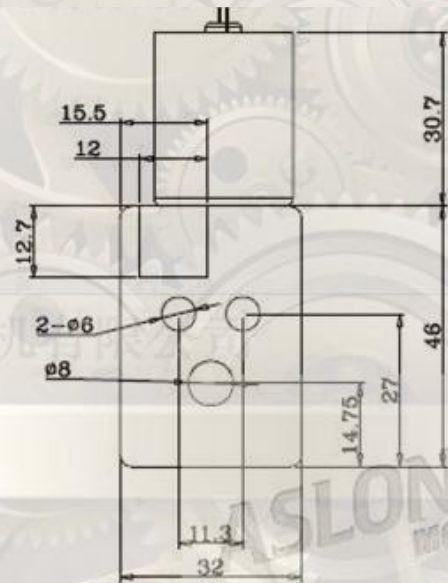
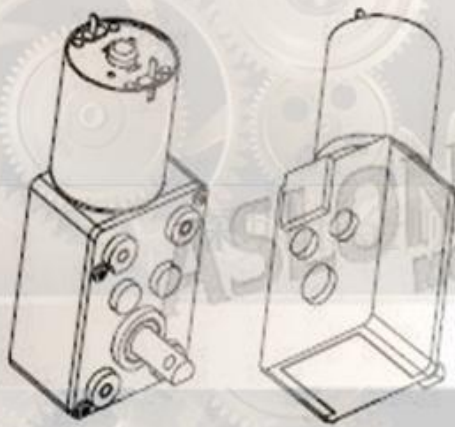
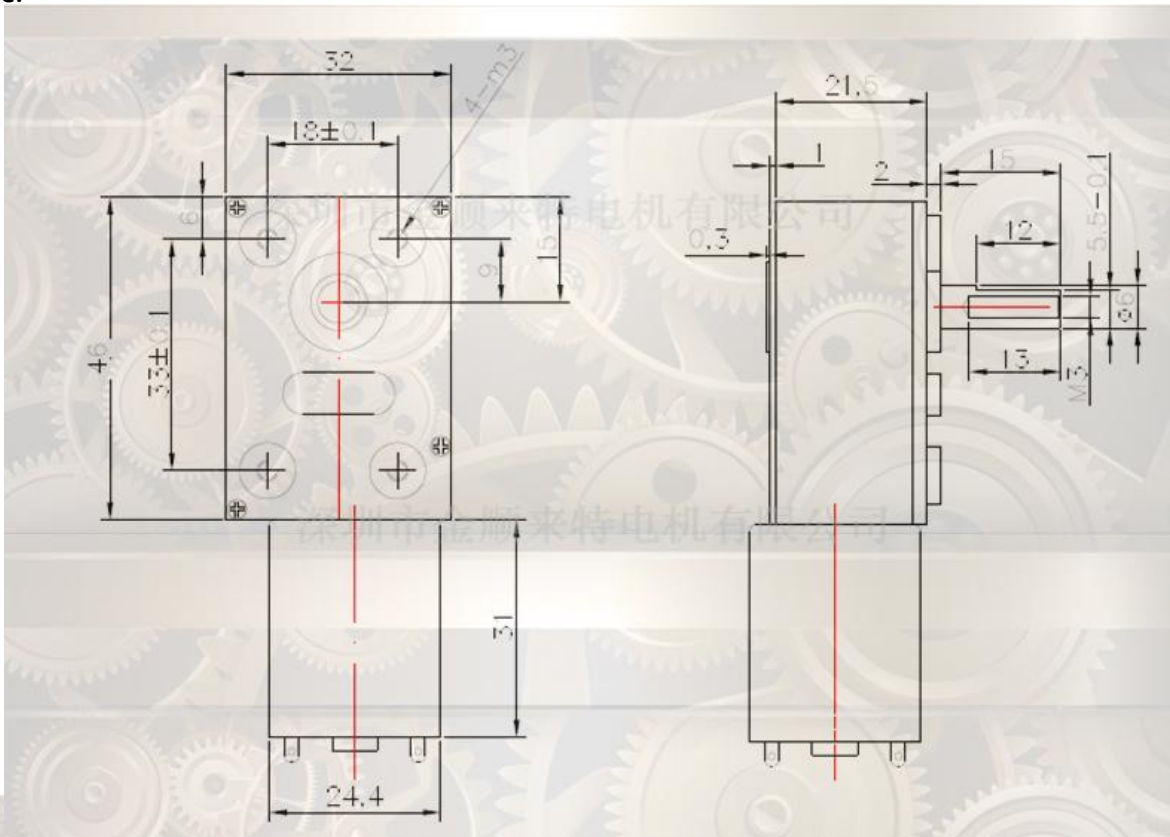
2. Messbedingungen

- 2-1 Motorposition: Bei der Messung horizontal zu positionieren
- 2-2 Stromversorgung: Geregelte DC-Stromversorgung
- Lastgeschwindigkeit: **4-115RPM**
- Robotik, Kleingeräte, Fanner, elektrischer Vorhang;
- Medizinische Pumpe, Chirurgie-Werkzeuge, medizinische Rührer, zentrifugale Maschine; Elektrisches Ventil, Stellglied, medizinisches Gerät.
- Elektromotor, niedriges Rauschen, niedriger Strom und kein Funke.

Verhältnis über die Spannung und Geschwindigkeit

Type		Voltage		No Load		Rated Load				Stall	
		Range	Test	Speed	Current	Speed	Current	Torque	Power	Torque	Current
Reduction ratio	v		r/min	mA	r/min	MA	kg. cm	W	kg. cm	mA	
37.3	12-18	12	115	30	95	110	0.22	1.32	1.1	600	
150	12-18	12	28	30	24	110	0.9	1.32	4.5	600	
200	12-18	12	20	30	17	110	1.2	1.32	6	600	
250	12-18	12	17	30	14	110	1.5	1.32	7.5	600	
324	12-18	12	13	30	10	110	1.9	1.32	9	600	
600	12-18	12	7	30	6	110	3.5	1.32	18	600	
972	12-18	12	4	30	3	110	5.7	1.32	29	600	

Größe:



Verhältnis über die Spannung und Geschwindigkeit

电压Voltage		空载No Load		额定负载Load Torque				堵转Stall		减速器Reducer		重量
Workable	Rated	Current	Speed	Current	Speed	Torque	Output	Torque	Current	Ratio	Size	单位
Range	Volt. V	ma	rpm	ma	rpm	kg. cm	W	kg. cm	ma	0.0417	mm	约g
6-24V	24V	60	2045	200	1431	0.1	8	0.4	950	4.4	15	80
6-24V	24V	60	969	200	678	0.22	8	0.88	950	9.28	17	82
6-24V	24V	60	422	200	337	0.28	8	1.1	950	21.3	19	84
6-24V	24V	60	264	200	211	1	8	4	950	34	21	85
6-24V	24V	60	200	200	160	1.3	8	5.2	950	45	21	86
6-24V	24V	60	115	200	92	2.3	8	9.2	950	78	23	88
6-24V	24V	60	87	200	69	3	88	12	950	103	23	89
6-24V	24V	60	52	200	41	5	8	20	950	171	25	91
6-24V	24V	60	39	200	31	6.7	8	26	950	226	25	92
6-24V	24V	60	23	200	18	11	8	44	950	378	27	94
6-24V	24V	60	18	200	14	15	8	50	950	500	27	96