

Motor DC 12v hoher Drehmoment niedriger rpm Motor 12v Motor DIY Modell

Parameter

Effizienzklasse: IE 2

Spannung (V): DC 12v 24v

Drehmoment: 1kg.cm-40kg.cm

Dauerstrom (A): 0.2a -1.2a

Durchmesser: ϕ 37mm

Typ: Getriebemotor

Ausgangsleistung: 4w 8w

Aufbau: Permanentmagnet

Schutzklasse: Explosionsgeschützt

Zertifizierung: CE, ROHS

Anwendung: Auto, elektrisches Fahrrad, Spielzeug, intelligente Sperre, elektronisches Türschloss, Finger-elektronische Schlösser, Netzschalter, Fernbedienung Schalter, Hotel Schloss, Mini Schwenk- / Neigekamera

Drehzahl (RPM):

12V: 1200rpm 750rpm 398rpm 250rpm 133rpm 83rpm 57rpm 45rpm 27rpm 15rpm 9rpm

24V: 880rpm 550rpm 292rpm 183rpm 98rpm 61rpm 42rpm 32rpm 20rpm 10rpm 6rpm

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

Technische Daten

1. Standard-Einsatzbedingungen

1-1 Nennspannung: **12V 24V**

1-2 Drehrichtung: CW / im Uhrzeigersinn, wenn wir die Seite von Antriebswelle sehen.

1-3 Betriebstemperatur und -feuchtigkeit: Temperaturbereich von -10C ~ + 50C, Feuchtigkeitsbereich von 30% ~ 80%.

1-4 Lagertemperatur: Temperaturbereich von -20C ~ + 60C

2. Messbedingungen

2-1 Motorposition: Bei der Messung horizontal zu positionieren

2-2 Stromversorgung: Geregelter DC-Stromversorgung

--Lastgeschwindigkeit: **6-1200 U / min.**

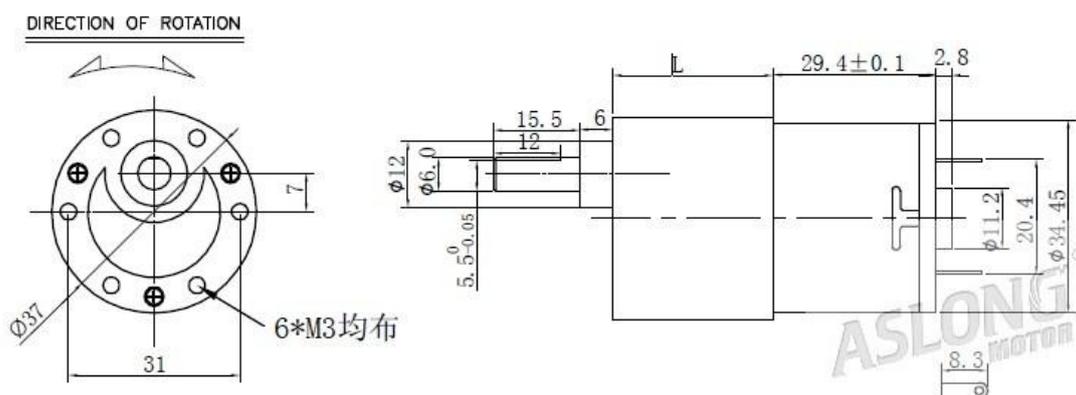
--Robotik, Kleingeräte, Fächer, elektrischer Vorhang;

- Medizinische Pumpe, Chirurgie-Werkzeuge, medizinische Rührer, zentrifugale Maschine; Elektrisches Ventil, Stellglied, medizinisches Gerät.

- Elektromotor, niedriges Rauschen, niedriger Strom und kein Funke.

Übersetzung: **1/6.25, 1/10, 1/18.8, 1/30, 1/56, 1/90, 1/131, 1/168, 1/270, 1/506, 1/810**

Größe:



Verhältnis über die Spannung und Geschwindigkeit

	Spannung		Nulllast		Lastmoment				Überziehen		Reduktionsgetriebe	
	Voltage		Noload		At Max.Efficiency				Stall		Speedreducer	
	Bereich	Spannung	Drehzahl	Dauerstrom	Drehzahl	Strom	Drehmoment	Strom	Drehmoment	Strom	Übersetzung	Größe
Model	Using	The	Speed	Current	Speed	Current	Torque	Power	Torque	Current	Redction	(L)Size
	Rangge	Rated	r/min	ma	r/min	ma	kg.cm	W	kg.cm	A	Ratio	mm
	6-12V	12V	1200	150	840	600	1	8	4	3	6.25	19
	6-12V	12V	750	150	525	600	1.8	8	7	3	10	19
	6-12V	12V	398	150	278	550	3	8	12	3	18.8	22
	6-12V	12V	250	150	175	550	5	8	20	3	30	22
	6-12V	12V	133	150	99	550	7	8	28	3	56	24
	6-12V	12V	83	150	62	550	12	8	48	3	90	24
	6-12V	12V	57	150	42	500	18	8	72	3	131	26.5
	6-12V	12V	45	150	33	500	25	8	Verboten	3	168	26.5
	6-12V	12V	27	150	20	450	35	8	Verboten	3	270	26.5
	6-12V	12V	15	150	11	450	50	8	Verboten	3	506	29
	6-12V	12V	9	150	8	300	60	8	Verboten		810	29
	6-24V	24V	880	40	660	230	1	3	1.7	1	6.25	19
	6-24V	24V	550	40	412	230	2	3	2.8	1	10	19
	6-24V	24V	292	40	233	200	3.2	3	5.3	1	18.8	22
	6-24V	24V	183	40	146	200	6	3	8.4	1	30	22
	6-24V	24V	98	40	78	200	9.5	3	15	1	56	24
	6-24V	24V	61	40	48	200	14	3	25	1	90	24
	6-24V	24V	42	40	35	200	18	3	36	1	131	26.5
	6-24V	24V	32	40	27	180	28	3	47	1	168	26.5
	6-24V	24V	20	40	17	180	53	3	Verboten	1	270	26.5
	6-24V	24V	10	40	8.5	180	60	3	Verboten	1	506	29
	6-24V	24V	6	40	5	180	60	3	Verboten	1	810	29