

Niedriger Geschwindigkeit 12 Volt Elektrischer Motor 12V 6V hoher Drehmoment DC umgekehrter Zahnrad-Motor

Parameter

Effizienzklasse: IE 2

Spannung (V): DC 6 / 12V

Drehmoment: 2kg.cm-60kg.cm

Dauerstrom (A): 0,8A

Durchmesser: ϕ 37mm

Typ: Getriebemotor

Ausgangsleistung: 30W

Aufbau: Permanentmagnet

Schutzklasse: Wasserdicht

Zertifizierung: CE, ROHS

Anwendung: Auto, elektrisches Fahrrad, Toys, Intelligent robot, electric door lock, Finger-electronic locks, power grid switch, remote control switch, hotel lock, remote lock, Smart Lock, Intelligent lock, model aircraft, model airplane, Camera motor, appliance, mini Pan/Tilt camera

Drehzahl (RPM):

12V: 2080rpm 1300rpm 691rpm 433rpm 232rpm 144rpm 99rpm 77rpm 47rpm 25rpm 16rpm

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

Technische Daten

1. Standard-Einsatzbedingungen

1-1 Nennspannung: **6V 12V**

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: **16-2080 U / min.**

--Robotik, Kleingeräte, Fächer, elektrischer Vorhang;

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

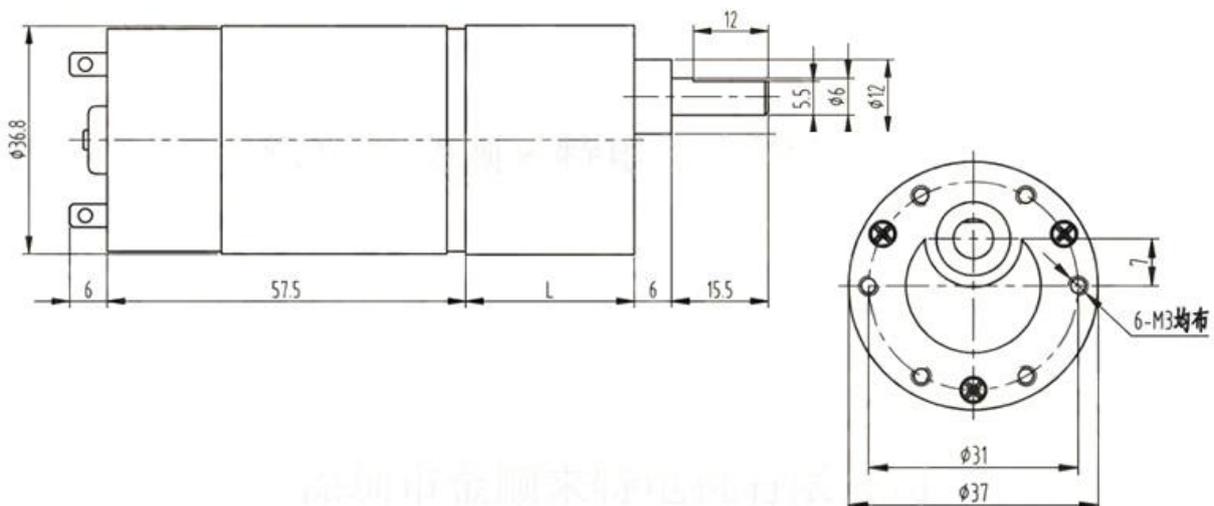
- Elektromotor, niedriges Rauschen, niedriger Strom und kein Funke.

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**

Achtung

Wegen des Großdrehmomentes und der Hochleistung, ist der Anlaufstrom des Motors ziemlich groß, bis zu 6A. Nachdem der Motor angelaufen ist, fällt der Strom auf normale Wert, etwa 1A-2A. Sie sollen eine Hochstromversorgung über 10A auswählen, sonst könnte der Motor nicht anlaufen.

Größe:



Verhältnis über Spannung und Drehzahl (U / min)

Model	Spannung		Nulllast		Bei Max. Effizienz				Blockierter Rotor		Reduktionsgetriebe	
	Voltage		Noload		At Max. Efficiency				Stall		Speedreducer	
	Bereich	Spannung	Speed	Strom	Speed	Leistung	Dreh moment	Leistung	Dreh moment	Strom	Über setzung	Größe
Using	The	Speed	Curren t	Speed	Curren t	Torque	Power	Torque	Curren t	Redcti on	(L) Siz e	
Rangge	Rated	r/min	A	r/min	A	kg. cm	W	kg. cm	A	Ratio	mm	
550	6-12V	12v	2080	0.8	1456	3	2	50	8	20	6.25	19
	6-12V	12v	1300	0.8	910	3	3.2	50	13	20	10	19
	6-12V	12v	691	0.8	520	3	6	50	25	20	18.8	22
	6-12V	12v	433	0.8	325	3	9	50	36	20	30	22
	6-12V	12v	232	0.8	175	3	18	50	60	20	56	24
	6-12V	12v	144	0.8	108	3	28	50	Verboten	20	90	24
	6-12V	12v	99	0.8	74	3	41	50	Verboten	20	131	26.5
	6-12V	12v	77	0.8	58	3	53	50	Verboten	20	168	26.5
	6-12V	12v	48	0.8	37	3	60	50	Verboten	20	270	26.5
	6-12V	12v	25	0.8	20	3	60	50	Verboten	20	506	29
	6-12V	12v	16	0.8	14	3	60	50	Verboten	20	810	29

Achtung: Bitte bestätigen Sie die Spannung und Nulllast-Geschwindigkeit vor der Bestellung, der Parameter ist die Hälfte von 12v.