

## DC Getriebemotor modellbau

### Parameter

Effizienzklasse: IE 2  
 Spannung (V): DC 6V  
 Drehmoment: 0.45kg.cm-7kg.cm  
 Dauerstrom (A):  
 Durchmesser:  $\varnothing$  20mm  
 Typ: Getriebemotor  
 Ausgangsleistung: 2.4 W  
 Aufbau: Permanentmagnet  
 Zertifizierung: CE, ROHS

### Drehzahl (RPM):

6V: 400rpm 200rpm 100rpm 51rpm 40rpm 20rpm

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

### Technische Daten

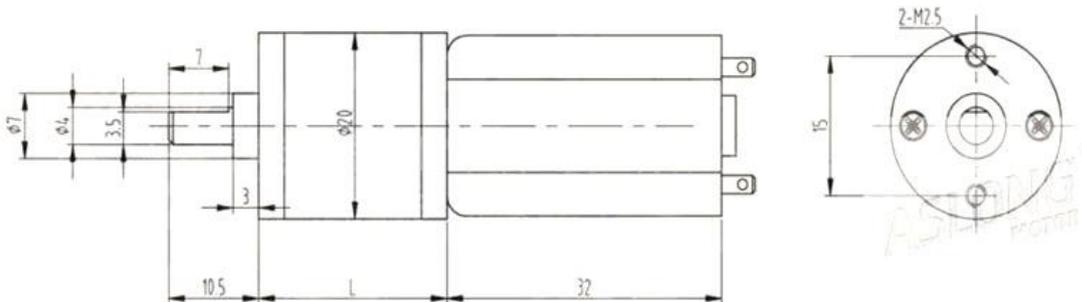
#### 1. Standard-Einsatzbedingungen

- 1-1 Nennspannung: **6V**
- 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: Geregelte DC-Stromversorgung
- Lastgeschwindigkeit: **20-400 U / min.**
- 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.
- Übersetzung: **1/30,1/50,1/100,1/298.**

### Größe:



Verhältnis über die Spannung und Geschwindigkeit

Voltage		No Load		Load Torque				Stall		Reduction		
	Spannung	Drehzahl	Strom	Drehzahl	Strom	Drehmoment,	Leistung	Drehmoment,	Strom	Größe	Übersetzung	
Workable	Rated	Speed	current	speed	current	Torque	Output	Torque	Current	Size	Ratio	
Range	Volt. V	rpm	ma	rpm	ma	kg. cm	W	kg. cm	A	mm	0.0417	约g
3-9V	6	400	80	280	200	0.45	2.4	2.25	1.5	16	25	100
3-9V	6	200	80	150	200	0.9	2.4	4.5	1.5	17.5	50	100
3-9V	6	100	80	80	200	1.8	2.4	9	1.5	19	100	100
3-9V	6	51	80	40	200	3.5	2.4	Ban	1.5	19	195	100
3-9V	6	40	80	32	200	4.5	2.4	Ban	1.5	19	250	100
3-9V	6	20	80	16	200	7	2.4	Ban	1.5	20.5	488	100