

## Brushless DC Motor

### Technische Daten:

Effizienz: IE 2

Ausgangsleistung: 5 W

Schützen Merkmal: Vollständig geschlossene

Typ: Micro Motor

Konstruktion: Permanent Magnet

Zertifizierung: ROHS,CE,CCC

Leerdrehzahl (RPM): 12V-3000/24V-6000r/min -

Kommutierung -: Brushless

Spannung (V): 6-24V

### Merkmal

Spannungsbereich: 6-24V

12V3000rpm, 24V6000rpm

Schaft: 5mm; Schaftdurchmesser: 3mm

wenig Lärm, ohne Stecker, vorwärts und rückwärts gesteuert, lange Lebensdauer, kontinuierliche Arbeitszeit über 30.000hrs.

### Verbindungsmethode

Rote Linie: Schließen an Pluspol von Stromversorgung.

Schwarze Linie: Schließen an Minuspol von Stromversorgung.

Weißer Linie: vorwärts & rückwärts Steuerung-Linie, bei trennen, läuft Motor in eine Richtung. wenn Sie weiße Linie mit Schwarzer Linie zusammen an Minuspol anschließen, wird die Richtung von Motor geändert.

Blaue Linie: PWM-Drehzahlsteuerleitung, schließt es an 0 ~ 5 V Pulsbreite-Drehzahlregler an

Gelbe Linie: FG-Signalleitungen

### Technische Daten

1.Standard-Einsatzbedingungen

1-1 Nennspannung: 12V, 24V

1-2 Drehrichtung: CW / im Uhrzeigersinn

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

- Robotik, Kleine Appliance, Fanner, Elektrovorhang;

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

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

