

Brushless DC Motor

Parameter

Effizienz: IE 2
Schützen Merkmal: Vollständig geschlossene
Typ: Micro Motor
Konstruktion: Permanent Magnet
Zertifizierung: ROHS,CE,CCC
Leerdrehzahl (RPM): 6000r/min
Kommutierung -: Brushless
Spannung (V):12V

Merkmal

Elektromotor, niedriges Rauschen, niedriger Strom und kein Funke.
hohe Präzision
mit Bremse

Produktbeschreibung

Spannung: 12V
Geschwindigkeit: 6000rpm
Schaftdurchmesser: 2,0 mm
Schaftlänge: 9,5mm

Verdrahtungsmethode

Schwarze Linie und blaue Linie verbinden mit Minuspol von Stromversorgung, rote Linie verbindet mit Pluspol von Stromversorgung. Wenn blaue Linie getrennt wird, wird es sofort bremsen.
Gelbe Linie: CW / CCW Kommutierungslinie, Wenn Sie gelbe Linie an die schwarze Linie anschließen, wird die Richtung geändert.
Grüne Linie: FG Signalleitungen gibt das Hall-Signal aus
Blaue Linie: PWM-Drehzahlsteuerleitung, schließt es an 0 ~ 5 V Pulsbreite-Drehzahlregler an

Technische Daten

- 1.Standard-Einsatzbedingungen
- 1-1 Nennspannung: 12v
- 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

Anwendung

Robotik, Kleine Appliance, Fanner, Elektrovorhang;
Medizinische Pumpe, Chirurgie-Werkzeuge, medizinische Rührer, zentrifugale Maschine; Elektrisches Ventil, Stellglied, medizinisches Gerät.

