

**Daumen Hall Drosselklappe Throttle 100A 5000 Watt Reversible PWM DC Bürstenmotor Drehzahlregler 12 V 24 V 36 V 48 V Sanftanlauf Voltmeter Soft Start Motorgeschwindigkeitsregler Motor Gouverneur PWM DC-Motorsteuerung vorwärts Rückwärts Motorregler Elektromotor Boot E-Motor Segelboot**

**Lieferung**

1 x Drehzahlregler

**Merkmal**

Hoher Strom, der maximale Strom kann bis zu 100A, Dauerstrom bis 60A.  
es kann Motor im vorwärts- und Rückwärts steuern, doppelte Relaissteuerung, kann größeren Strom tragen.  
Programmierbar, um andere Funktion zu erfüllen.  
Soft Start, um den großen Stromschlag zu reduzieren.  
Bremsen nach Ausschalten,sicher  
Motordrehzahl durch Daumen Gaspedal, flexibler

**Technische Daten**

- (1) Betriebsspannung : DC10V-50V
- (2)Leistungssteuerung: 0.01-5000W (Maximalstrom: 100 A, der maximalen Nennstrom 60A), auf unterschiedliche Betriebsspannungen gibt es unterschiedlicher Leistungssteuerung entspricht, wie folgt;  
Betriebsspannung 12V,  $12V * 100A = 1200W$   
Betriebsspannung 24V,  $24V * 100A = 2400W$   
Betriebsspannung 30V,  $30V * 100A = 3000W$   
Betriebsspannung 50V,  $50V * 100A = 5000W$
- (3)Standby-Strom: 0,01A
- (4) PWM-Tastverhältnis: 0-100%
- (5)PWM-Frequenz: 15KHz
- (6)Controller Größe: 145 x 78 x 38 mm
- (7)Betriebstemperatur:-20 ° c bis 40 ° C ( kann industrielle Anforderung in raue Umgebungen erreichen )

**Bedienung**

Es gibt einen EIN / AUS-Schalter am Controller. Es ist der Netzschalter, der das Ein- und Ausschalten des Controllers steuern kann.

Gaspedal loslassen, wird Motor Stromausfall sein, und Motor wird bremsen.

Es gibt einen EIN / AUS / EIN-Schalter(ON/OFF/ON) an der Daumendrossel, der die Richtung des Motors steuern kann.

Wenn Sie den Daumenhebel drücken, beschleunigt der Motor.

Es gibt ein Voltmeter an der Drossel. Es wird die Spannung der Eingangsleistung angezeigt.

Wenn Sie den gelben Draht an die Stromversorgung+ anschließen, wird es die Eingangsspannung anzuzeigen.

**Anwendungen**

1. verschiedene Arten von universelle DC-Pinsel-Motordrehzahl;
2. verschiedene Arten von Fahrzeugen Motor Einstellen der Geschwindigkeit (Automobil Kühlung Lüftergeschwindigkeit, automatische Lüftergeschwindigkeit, Auto Scheibenwischer motor Geschwindigkeit, Kfz Klimaanlage Lüftergeschwindigkeit);
3. die Produktionslinie Bandgeschwindigkeit, Rohrleitung Auspuff Lüftergeschwindigkeit, Laufband Geschwindigkeit, mehrere Computer in parallelen Lüftergeschwindigkeitssteuerung, Elektronische Lüftersteuerung Geschwindigkeit;
4. verschiedene Arten von DC Lampe Dimmer, verschiedene Arten von DC-Heizung Thermostat, usw..

