

## 1 PCS DD4012SA\_6V 7.5V-40V zu 6V DC DC Buck-Konverter-Modul

### Parameter:

Eingangsspannung 7.5 ~ 40V, Ausgang 6V

Maximaler Ausgangsstrom 1A

DC-DC-Step-Down-Konverter Wandler-Modul Arbeitsfrequenz 550KHz. Effizienz beträgt 76-90%.

Ruhestrom: ungefähr 1.5mA

Übertemperaturabschaltung, Eingang Unterspannungsschutz, BS-Schutz und Kurzschlußschutz.

2.54mm Pin Pitch, Arduino UNO MEGA2560 Steckplatine MCU Entwicklungsplatine freundlich

Ohne Pin Größe: 18.3mm x 10.2mm x 6.7mm (klein)

Gewicht: ca. 1,3 g (sehr leicht)

### Aufmerksamkeit

Diese ist ein DC-DC Spannung Wandlermodul, bei der Verwendung müssen folgende Punkte beachtet werden.

1 Die Eingangsspannung darf nicht größer als der maximale Eingangsbereich sein

s2 Ausgangsleistung kann nicht größer als die maximale Last für eine lange Zeit sein

3 Die Eingangsleistung muss größer als die Ausgangsleistung sein, da diese Modul selbst die Leistungsaufnahme hat.

### Anwendung:

12V 9V TO 6V Lithium batteriebetriebene Systeme

6V Motor

Überwachungskamera / CCTV Camera

Spielzeug Car Auto

Wireless-Modul: Nrf24l01 CC1101 CC2500 CC2530 Zigbee

Intelligente Heim- / Hausautomation

das dezentrales Strom-System

Akkuladegerät

Vorregler für Linearregler

Ersetzen LM7805 L7806

### Pin Beschreibung:

Vi: Spannungseingang

GND: GrouND, also Erdung

Vo: Spannungsausgang

