

Цифров DC-DC регулируем понижаващ модул вход 6-40V DC, изход 0-38V DC, 8A

Понижаващ DC/DC конвертор с цифров дисплей и охлаждащ вентилатор.

Характеристики:

Прецизно регулиране на изходното напрежение.

Автоматично запамятаване на зададената стойност.

Цифров дисплей, лесен и удобен за употреба.

Цифровият LED дисплей показва изходното напрежение или входното напрежение в реално време.

Защитна функция: защита от обратно свързване (без защита от късо съединение).

Включва или изключва изхода чрез натискане на бутона "ON/OFF".

Можете да зададете изходното напрежение чрез натискане на бутона "SET".

Превключвайте входното и изходното напрежение с бутоните "IN" и "OUT".

Спецификации:

Входно напрежение: 6V-40V

Изходно напрежение: 0V-38V (регулируемо)

Изходен ток: 8A MAX

Изходна мощност: Max 200W

Резолуция 0,1V

Защита срещу късо съединение: NE

Защита от обратно свързване: ДА

Размери: 60x66x45mm

Свързване:

IN+: Положителен полюс на входа

IN-: Отрицателен полюс на входа

OUT+: Положителен полюс на изхода

OUT-: Изходен положителен полюс

Инструкции за работа:

Преди да свържете кабела, моля, обърнете внимание на символите до входните и изходните клеми, за да осигурите правилно свързване.

- Бутонът ON/OFF служи за управление на изходното напрежение. Когато свържете захранването, модулът показва изходното напрежение по подразбиране. Натиснете бутона веднъж, за да изключите изходно напрежение, натиснете го отново, за да включите изхода (на дисплея се показва изходното напрежение).
- Двата бутона отляво на дисплея (IN и OUT), превключват показанията на дисплея между текущото входно напрежение и текущото изходно напрежение.
- Бутонът SET е за задаване на изходното напрежение. Натиснете кратко SET, десетичните знаци на изходното напрежение ще започнат да мигат. Това показва, че тази позиция влиза в режим на задаване. С двата бутона (+ и -) отляво на дисплея увеличете или намалете стойността. След като изберете желаната стойност, натиснете бутона SET отново, знаците след десетичната запетая ще започнат да мигат. Това показва, че тази позиция влиза в режим на задаване. Можете да използвате същите бутони, за да зададете необходимата стойност. След като настроите изходното напрежение натиснете клавиша SET, за да излезете от режим на задаване. Ако не натиснете клавиша SET, режимът на задаване ще бъде автоматично изключен след 6 секунди и текущата зададена стойност ще бъде автоматично запазена.

Забележка: Изходното напрежение трябва да бъде с 1.5V по-малко от входното.

