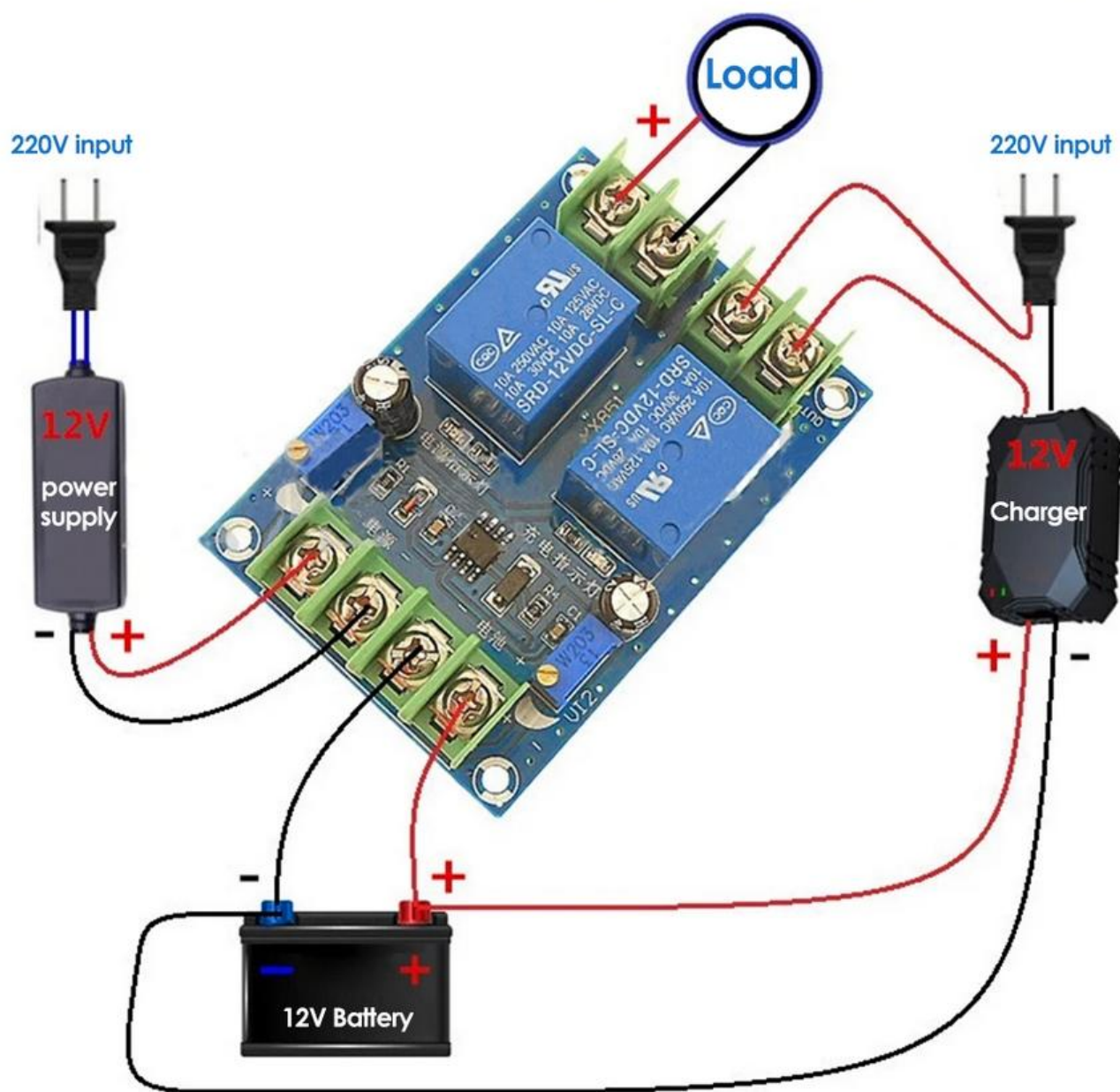
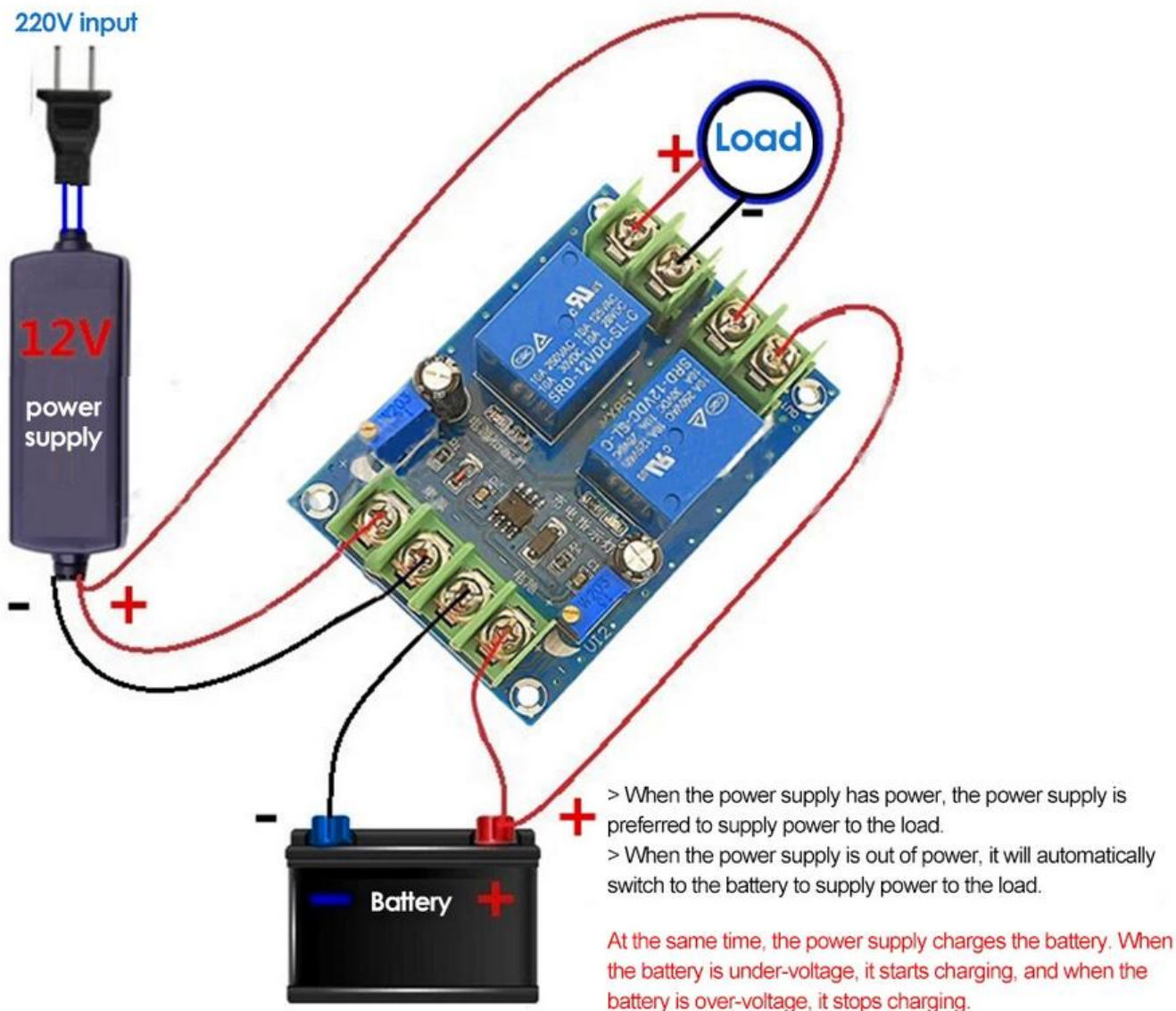


DC 12V Automatic Power Switching Module

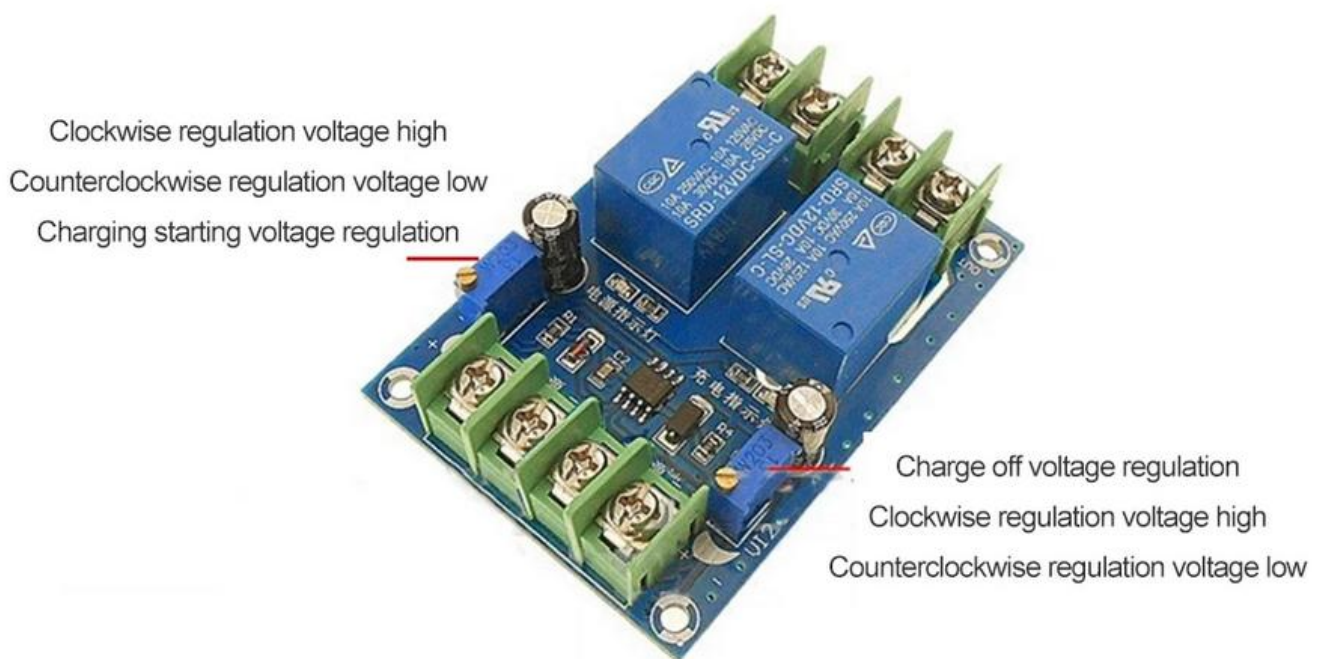
Power Failure Auto Switch to Battery Power

Supply Circuit Breaker Charging Control Board





Whether the power supply can fully charge the battery depends on the power supply voltage and current and the capacity of the battery.



The top hour hand adjustment half picture is about 05V
(for 12V battery, please do not adjust more than 1 circle)

Adjust the half picture counterclockwise to reduce about 05V
(do not adjust more than 1 turn for 12V battery)

Adjust the half picture clockwise to add about 05V
(do not adjust more than 1 turn for 12V battery)

Adjust the half picture counterclockwise to reduce about 05V
(do not adjust more than 1 turn for 12V battery)

Precise adjustment method :

When the voltage of the second pin (TRIG) of the chip is less than 1/2 of the voltage of the fifth pin (CONT), the relay is turned on.

When the voltage of the sixth pin (THRES) of the chip is greater than the voltage of the fifth pin, the relay is turned off.

Example: Turn on when the battery voltage is lower than 11V, turn off when the battery is greater than 13V, and follow the following four steps :

1: First, enter an 11V voltage in BAT, and the voltage of the fifth pin (CONT) of the chip is measured to be 5.08V.

2: Measure the voltage of the second pin (TRIG) of the chip, adjust RP1, and adjust the voltage of the second pin (TRIG) of the chip to 1/2 of the voltage of the fifth pin (CONT) of the chip, that is, 2.54V

3: Enter a 13V voltage in BAT, and the voltage of the fifth pin (CONT) of the chip is measured to be 5.08V.

4: Measure the voltage of the sixth pin (THRES) of the chip, adjust RP2, and adjust the voltage of the sixth pin (THRES) of the chip to 5.08V

Complete the above steps and you can use it normally.If you want other values, fine-tune the potentiometer

1. Using high-quality materials, the quality is guaranteed
2. Exquisite and beautiful appearance
3. Easy installation and simple operation
4. Adjust the voltage clockwise to high, and adjust the voltage counterclockwise to low
5. Wide application

parameter:

Control voltage: 12V

Control current: 10A

Ha a chip második érintkezőjének (TRIG) feszültsége kisebb, mint az ötödik érintkező (CONT) feszültségének 1/2-e, a relé bekapcsol. Ha a chip hatodik érintkezőjének (THRES) feszültsége nagyobb, mint az ötödik érintkező feszültsége, a relé kikapcsol.

Példa: Kapcsolja be, ha az akkumulátor feszültsége alacsonyabb, mint 11 V, kapcsolja ki, ha az akkumulátor feszültsége nagyobb, mint 13 V, és kövesse a következő négy lépést:

- 1: Először adjon meg egy 11 V-os feszültséget a BAT-ban, és a chip ötödik érintkezőjének (CONT) feszültsége 5,08 V lesz.
- 2: Mérje meg a chip második érintkezőjének (TRIG) feszültségét, állítsa be az RP1-et, és állítsa be a chip második érintkezőjének (TRIG) feszültségét a chip ötödik érintkezőjének (CONT) feszültségének 1/2-ére , azaz 2,54V
- 3: Adjon meg egy 13 V-os feszültséget a BAT-ban, és a chip ötödik érintkezőjének (CONT) feszültsége 5,08 V lesz.
- 4: Mérje meg a chip hatodik érintkezőjének (THRES) feszültségét, állítsa be az RP2-t, és állítsa a chip hatodik érintkezőjének (THRES) feszültségét 5,08 V-ra Hajtsa végre a fenti lépéseket, és normál módon használhatja. Ha más értékeket szeretne, finomítsa be a potenciométert

1. Kiváló minőségű anyagok felhasználásával a minőség garantált
2. Kiváló és gyönyörű megjelenés
3. Könnyű telepítés és egyszerű kezelés
4. Állítsa a feszültséget az óramutató járásával megegyező irányban magasra, és állítsa a feszültséget az óramutató járásával ellentétes irányban alacsonyra
5. Széles körű alkalmazás paraméter:

Vezérlőfeszültség: 12V

Vezérlőáram: 10A