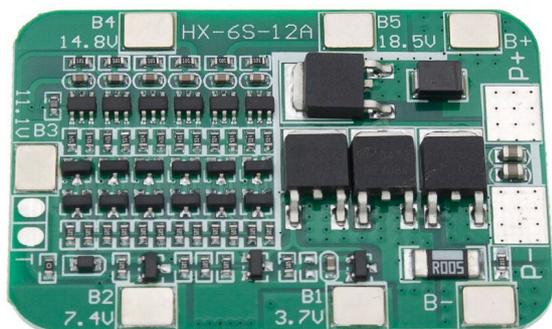


Modulo de Proteccion para Bateria 18650 BMS 6S 24V 15A

Codigo: 113505



Descripción

Esta placa de protección de baterías de litio cuenta con una función de balanceador y recuperación automática; Maneja un voltaje de 24V y una corriente máxima de 15A, por lo que una de sus grandes ventajas es que puede cargar baterías de 3.6V o 3.7V como las 18650 o las 26650.

Como la batería de litio en sí determina que el material en sí no puede ser sobrecarga, descarga excesiva, sobrecorriente, cortocircuito y carga y descarga de temperatura ultra alta, por lo tanto, los componentes de la batería de litio siempre seguirán una resistencia protectora con una resistencia de muestreo y un fusible de corriente.

Características:

- Rango adecuado: 3.6V o 3.7V (para batería de litio cuyo voltaje nominal sea el antes mencionado, incluidas baterías de polímero de litio 18650 o 26650)
- Voltaje de carga: 22~24V
- Corriente pico máximo: 15A (si el ambiente de enfriamiento no es bueno, reduzca por favor el uso actual de la carga)
- Corriente de carga máxima: 15A
- Corriente de descarga instantánea: 25A
- Voltaje de detección de sobrecarga: $4,28 \pm 0,05$ V
- Retardo de protección de sobrecarga: 0,1 S
- Voltaje de liberación de sobrecarga: $4,08 \pm 0,05$ V
- Voltaje de detección de sobredescarga: $2,55 \pm 0,08$ V
- Retardo de detección de sobredescarga: 0,1 S
- Voltaje de liberación de sobredescarga: $2,9 \pm 0,1$ V
- Voltaje de detección de sobrecorriente: mV
- Retardo de detección de sobrecorriente: 9MS
- Corriente de protección contra sobrecorriente: 30 ± 3 A
- Protección contra sobrecorriente condición de liberación: Desconectar la carga
- Retardo de detección de cortocircuito: 250uS
- Protección contra cortocircuitos condición de liberación: desconexión negativa abierta
- Resistencia de conducción del circuito principal: 20m
- Corriente de funcionamiento: 30UA
- Corriente de suspensión (batería sobre descarga) 10uA
- Rango de temperatura: -30 / + 80 °