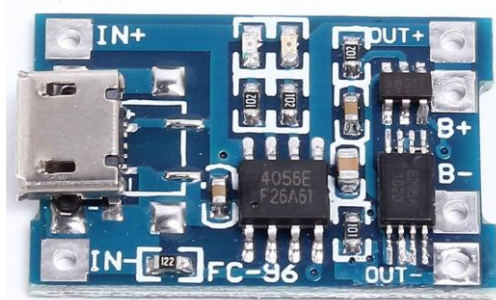


MODULOS DE CARGA LI-ION



Micro USB TP4056 Carga Y Módulo De Protección De Descarga Sobre La Corriente Sobre La Protección De Voltaje 18650

Característica:

- A bordo TP4056 pila de litio de gestión de carga chip**
- On-board micro USB cabeza, se puede conectar directamente con la mayoría del cargador de teléfono inteligente como el lado de entrada a la batería de litio de carga**
- Reservado IN + y IN- puerto de entrada, cómodo usuario DIY**
- Indicador de estado de carga a bordo**
- Soporte de descarga de carga sobre protección de corriente**
- Chip con corriente constante y presión constante, parada automática completa**
- Soporta carga y descarga simultáneas**

Parámetro:

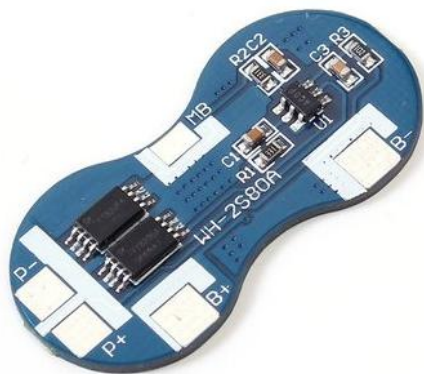
- Voltaje de entrada: DC5V**
- Tensión de corte de la carga: DC4.2V \pm 1%**
- Corriente de salida máxima de la carga: 1.2A**
- Modo de carga: carga lineal**
- Temperatura ambiente de trabajo: -20-85 grados Celsius**

José Del Hierro 44 28027 Madrid Tel: 913671690 e-Mail: palcoelectronic@hotmail.com

Web: WWW.PALCOELECTRONICA.ES

Fotos no contractuales. Características validas salvo error tipográfico. Reservado el derecho de modificar las características de este catalogo. Catalogo no actualizado

MODULOS DE CARGA LI-ION



WH-2S80A

2S Li-ion 18650 Lithium Batería Placa de protección del cargador 7.4V Sobrecorriente Sobrecarga Protección contra descarga excesiva

Características:

1. La placa de protección utiliza IC de protección de batería recargable de polímero de litio importado
2. Circuito de detección de sobrecorriente incorporado de tres (Corriente 1, corriente 2, cortocircuito de la carga)
3. A través del TRT MOS puede controlar la carga y descarga de la batería
4. Conecte los terminales del cargador con dispositivos de alto voltaje soportado
5. Rango de temperatura de funcionamiento: negativo de 40 grados a 60 grados
6. Circuito de detección de voltaje de alta precisión incorporado
7. Bajo consumo de corriente

Descripción del punto de soldadura:

- B + está conectado al lado positivo de la batería
- MB - Conecte los contactos en la batería 1 y la batería 2
- B - Conecte el negativo del paquete de batería
- P + Está conectado al terminal positivo (Lado de carga / lado de descarga)
- Terminal P-negativo / negativo (Compartido con carga / descarga)

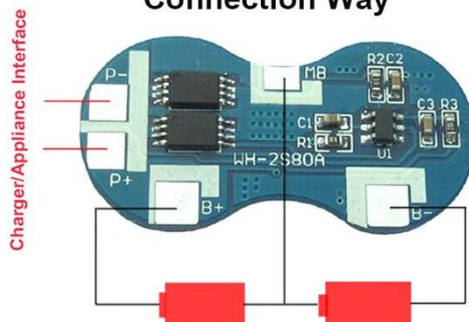
Uso del producto:

- 2 Cadenas de níquel cobalto manganeso, óxido de cobalto de litio, baterías recargables de óxido de manganeso de litio
- Batería recargable del polímero de litio de 2 series

Nota:

1. Durante la conexión, preste atención al voltaje de entrada / salida, cargue la corriente con la condición y asegúrese de que el consumo de energía de la placa no supere el consumo de tolerancia
2. Cuando se conecta con la batería, es posible que no se descargue; en esta condición, la carga continua puede permitir que vuelva al estado de funcionamiento normal.
3. Cuando la batería de sobrecarga y la sobrecarga de la batería se mezclan, se convertirá en estado de carga y sobredescarga, ambos no pueden realizar la carga y descarga.
4. Aunque esta placa de protección instala internamente el circuito de protección antiestático, no fuerce la electricidad estática demasiado alta en la placa de protección

Connection Way



MODULOS DE CARGA LI-ION



3S20A Li-ion 18650 Lithium Batería Placa de protección del cargador 12.1V Sobrecorriente Sobrecarga. Protección contra descarga excesiva

características:

Gama apropiada: para la batería de litio 3.6v 3.7v del voltaje nominal (incluyendo 18650.26650. baterías del polímero del litio)

Tamaño del producto: 64mmx20mmx3.4mm

Material: Metal

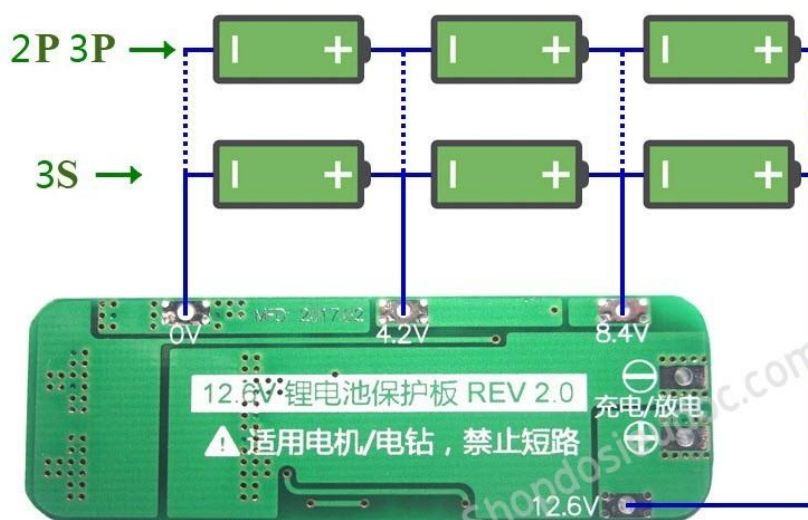
la tensión de carga: 12.6 V

Corriente máxima de salida: 20A

Potencia máxima de salida / potencia de carga: 252w

Nota:

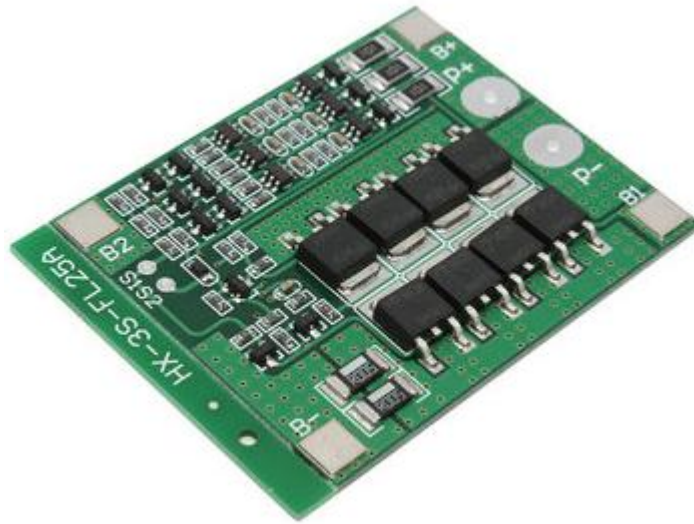
1. Estrictamente de acuerdo con el diagrama de cableado: 0v / 4.2v / 8.4v / 12.6v, de lo contrario causará daños al chip.
2. Después de la conexión, necesita cargar primero la activación, entonces tendrá la salida.
3. No mezcle la buena batería y la batería pobre a la resistencia interna de 3 de la capacidad de la batería de 3. están más cerca serán compradores de better. Por favor saben el Conocimientos profesionales de este módulo antes de comprar



José Del Hierro 44 28027 Madrid Tel: 913671690 e-Mail: palcoelectronic@hotmail.com

Web: WWW.PALCOELECTRONICA.ES

MODULOS DE CARGA LI-ION



3S25A PCB Placa de Protección de la Batería de Litio Li-ion 18650 BMS con Función de Equilibrio 11.1V 25A

Modelo: HX-3S-FL25A-A

Tamaño: alrededor de 56 mm * 45 mm * 1.2 mm

Rango de sobre voltaje: 4.25 ~ 4.35V ± 0.05V

Sobre el rango de voltaje de descarga: 2.3 ~ 3.0V ± 0.05V

Corriente de funcionamiento máxima: 0 ~ 25A

Corriente transitoria máxima: 34 ~ 40A

Corriente de reposo: Menos de 30 uA

Resistencia interna: Menos de 100Mohm

Temperatura de trabajo: -40 °C ~ + 50 °C

Condición de almacenamiento: -40 °C ~ + 80 °C

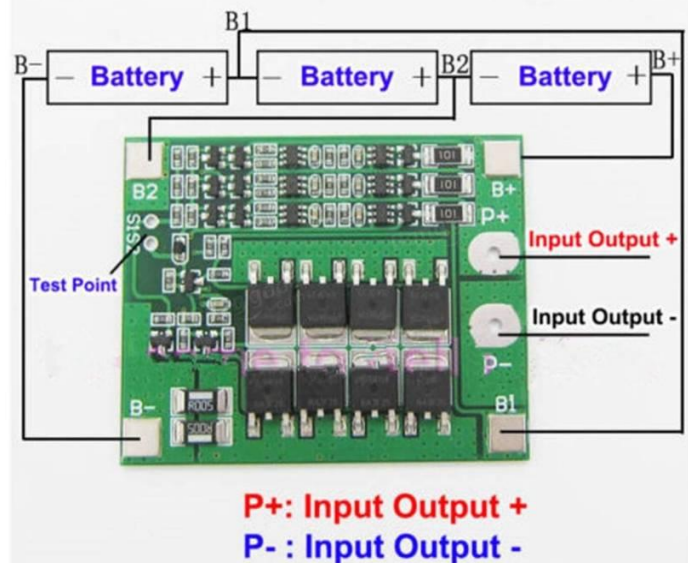
Vida efectiva: más de 30000h

Protección contra cortocircuitos: Sí, auto recuperación retardada

Nota:

1. Estrictamente según el cableado del diagrama: 0V (B-) 3.7V (B1) 7.4V (B2) 11.1V (B +), no haga un corto circuito deliberadamente.
2. Después de que el cable esté conectado, primero debe cargarse, luego tener salida.
3. Cuando la batería está conectada en serie con 3 grupos, asegúrese de que el voltaje de cada batería sea el mismo. Si no es lo mismo, rellene cada juego de baterías y luego use.
4. No mezcle la batería buena y la mala.
5. Será mejor que la capacidad de la resistencia interna de la batería esté más cerca.

Wiring Diagram:



José Del Hierro 44 28027 Madrid Tel: 913671690 e-Mail: palcoelectronic@hotmail.com

Web: WWW.PALCOELECTRONICA.ES