

#### Instructions:

Remarque: la première fois que vous accédez à la batterie, il se peut qu'il n'y ait pas de tension entre la sortie + et la sortie-, puis accédez à la tension 5V pour charger votre énergie peut activer le circuit de protection, et la batterie du B + B-, puis tracez une ligne a sur le court-circuit ouvert doit également être rechargée pour activer le circuit de protection. Notez que le chargeur doit pouvoir produire 1A ou plus pour le faire lors de l'utilisation d'une entrée de chargeur de téléphone portable, ou peut ne pas charger

+ MICRO USB femelle et tampons suivants pour l'entrée d'alimentation, accès 5V. B + positif puis batterie au lithium, B- puis batteries au lithium négatif. Sortie + et sortie-connectés à la charge, tels que les électrodes positives et négatives connectées à la plaque d'appoint mobile ou à une autre charge.

Connectez la batterie au B + B-, insérée dans le chargeur de téléphone portable USB femelle, le voyant rouge est en cours de charge, le voyant vert est plein.

#### Caractéristiques et paramètres du Module:

Entrées avec MICRO USB femelle, peuvent être directement entrées pour faire avec le chargeur de téléphone batterie au lithium rechargeable,

Et conserve toujours les coussinets de câblage de tension d'entrée, peut être très pratique à faire soi-même

Tension d'entrée: 5V

Tension de coupure de charge:  $4.2V \pm 1\%$

Courant de charge Maximum: 1000mA

Tension de protection contre la surcharge de la batterie: 2.5V

Courant de protection contre les surintensités de la batterie: 3A

Taille de la planche: 2.6\*1.7CM

#### Forfait Comprenant:

Module de charge 12 \* TP4056

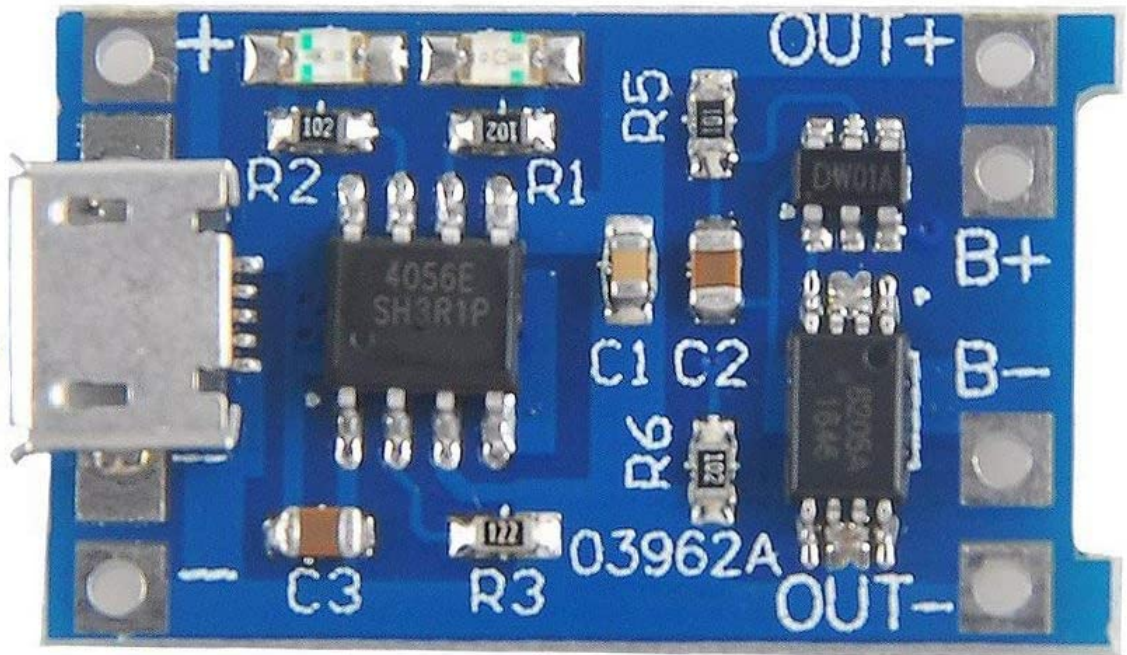
12  
Pcs



Size:

2.6cm/1.02inch

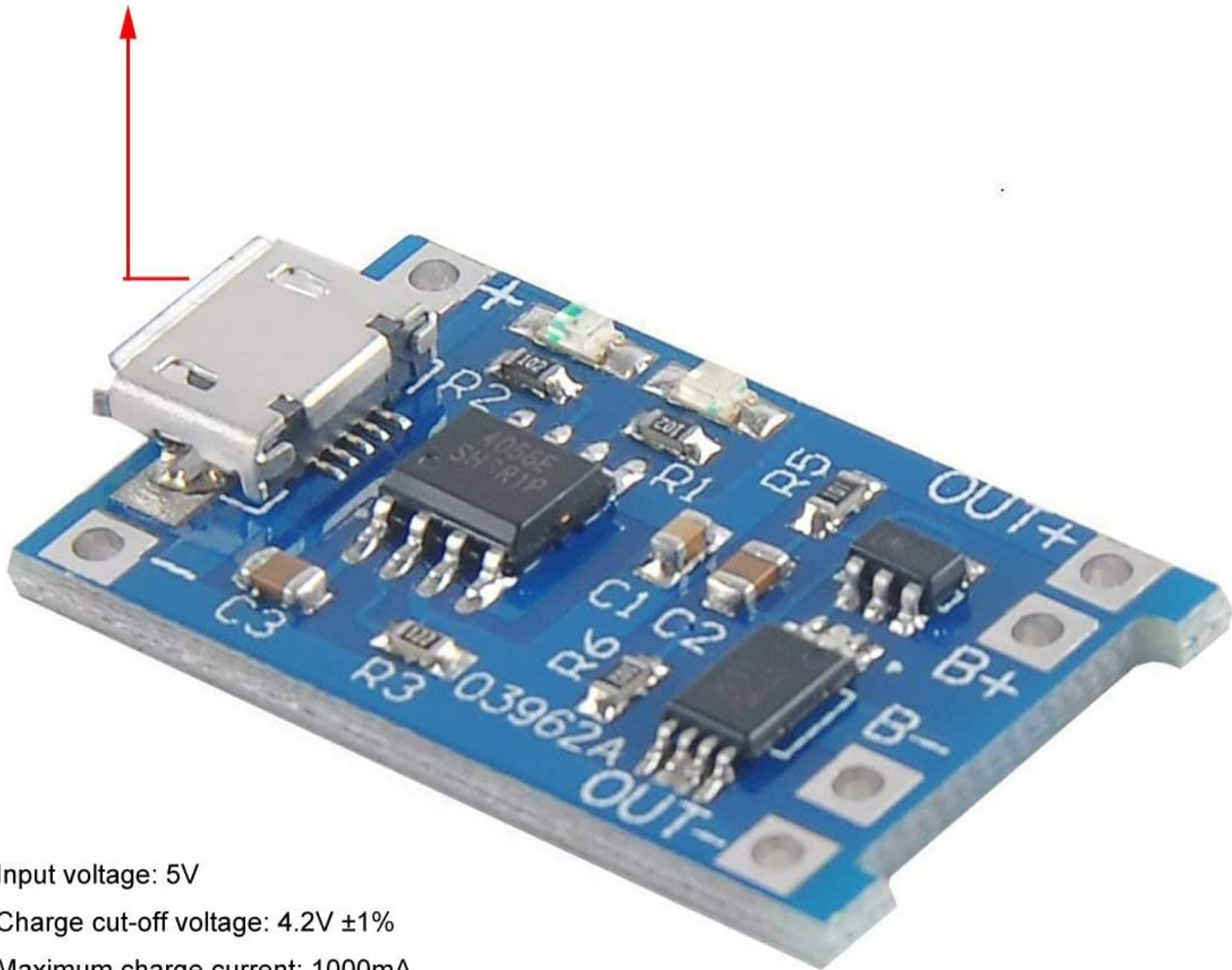
1.7cm/0.67inch





The input terminal has a MICRO USB receptacle, which can be used to directly input the lithium battery by using the mobile phone charger.

And still retain the input voltage wiring solder joints, can be very convenient DIY



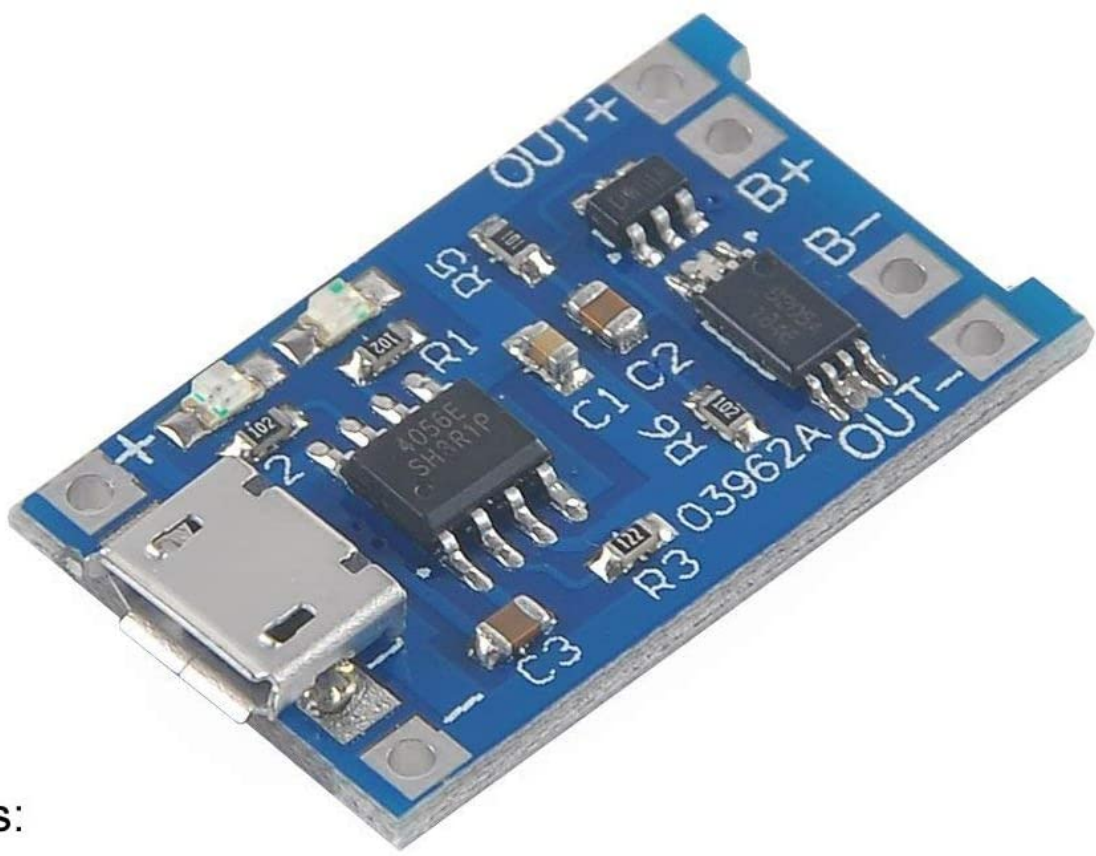
Input voltage: 5V

Charge cut-off voltage: 4.2V  $\pm$ 1%

Maximum charge current: 1000mA

Battery over discharge protection voltage: 2.5V

Battery overcurrent protection current: 3A



## Instructions:

Note: When the battery is connected for the first time, there may be no voltage output between OUT+ and OUT-. At this time, the 5V voltage can be used to activate the protection circuit. If the battery is short-circuited and then connected from B+ B- It needs to be charged to activate the protection circuit. When using a mobile phone charger for input, note that the charger must be able to output 1A or more, otherwise it may not be able to charge normally.

The MICRO USB receptacle and the +-pad next to it are power inputs with 5V. B+ connects to the positive pole of the lithium battery and B- connects to the negative pole of the lithium battery. OUT+ and OUT- are connected to the load, such as the positive and negative poles of the moving booster board or other loads.

Connect the battery to B+ B-, insert the phone charger to the USB socket, the red light is charging, the green light is full.

