

勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766
勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570
勝特力電子(上海) 86-21-34970699
勝特力電子(深圳) 86-755-83298787
<http://www.100y.com.tw>

【產品型號】:3S-01

[過充電壓範圍]:4.25-4.35v+0.05v

【產品尺寸】:50*16*1.0mm

【過放電壓範圍】2.3-3.0v+0.05V

【上限工作電流】:6-8A

【工作溫度】:-40°C至+50°C

【上限瞬間電流】:9-10A

【存儲條件】:-40°C至+80°C

[靜態電流]:小於 30uA

【有效壽命】:大於 30000 小時

【內阻】小於 100mQ

【短路保護】:可保護，延遲自恢復

【充電電壓】:12.6V-13V

本保護板不能用於鐵離聚合物電池，疝氣燈，手電筒鑽電池組，電魚機電池組，電動自行車電池組，兒童車電池，775(4A)以上電機，1W 魚眼 LED 燈，用於上述組合購買的客戶敬請留意！

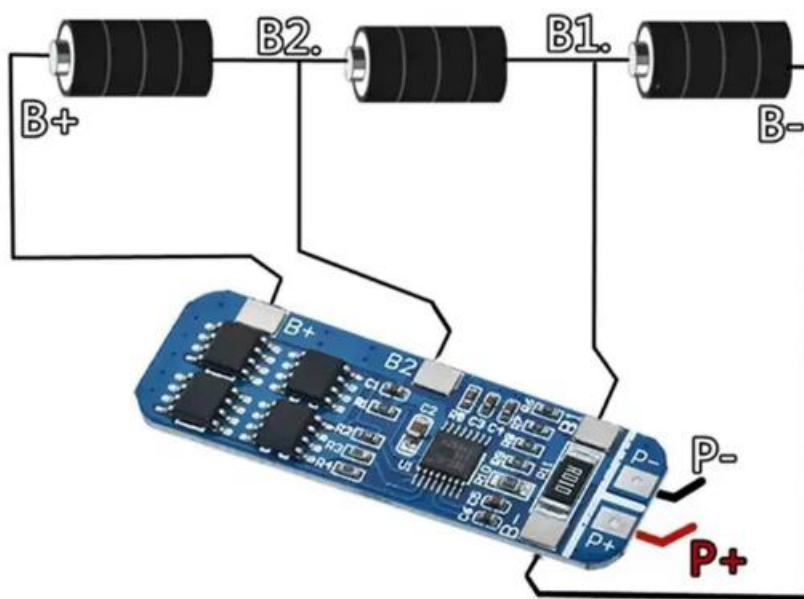
所描述功率範圍內適用於以下產品：按摩器電池組、LED 燈備用電源、12V 電子產品、太陽能路燈電池組、監控備用電源、及其它產品。

注意：3A 電流以上放電產品，電池放電倍率要 3C 以上。倍率計算公式:1C 倍率的電池，2000 容量等於 2AH*1=2A 上限工作電流。

3C 倍率電池，2000 容量等於 $2\text{AH} \times 3 = 6\text{A}$ 上限工作電流。在使用中電池會發熱就是電池倍率不適用，這種情況不能長期使用，電池會很快損壞。

3 串（為 3 個 18650 電池或聚合物鋰電池串聯組合）10.8V(聚合物電池的額定電壓) 11.1V(18650 或 3.7V 鋰電池的額定電壓) 12.6V(鋰電池充滿電後電壓) 放電 10A(指的是上限放電限流)

該保護板尺寸和器件說明：該保護板尺寸為 $50 \times 16 \times 1.2\text{mm}$; 元器件為精工 S-8254AA 保護晶片和 A04407*4 個



P+P-輸入輸出同口，組合好沒有輸出，用 12.6V 電壓充電即可（組合時電池容量、電壓、內阻要一樣電池電壓在額定電壓 3.7V 左右）

注意事項

1、嚴格按圖接線 0V(B-)、3.7V(B1)、7.4V(B2)、11

.1V(B+), 不要故意短路!

2、接好線後需要先充電啟動，才會有輸出。

3、串聯 3 組電池時，請保證每組電池的電壓一樣，如果不一樣，請單獨充滿每組電池再串聯使用。放電測試時，電壓下降得快的那組電池是差電池。

針對一些電子基礎較差的客戶說明一下：千萬不要把好電池和差電池混在一起使用！3 組電池的容量/內阻越接近越好！

(2 個好電池+1 個差電池的使用效果=3 個差電池的使用效果)。