

勝特力材料 886-3-5773766
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

產品型號：HW-854

產品規格；太陽能 3 串鋰電池充電管理太陽能控制器 MPPTsolar
charger

產品介紹

太陽能電池最大功率點跟蹤（MPPT）是為了保證在光照強度變化時，光伏電池一直輸出最大功率，以充分利用太陽能。在一般情況下，需要用開關模式 DC-DC 轉換器實現 MPPT 功能，保持輸出電壓和充電電流的乘積(輸出功率)最大化，CN3722 就是採用開關降壓模式 DC-DC 轉換的方式實現光伏電池最大功率點跟蹤功能，其輸入電壓最高可達 28V，非常適合輸入電壓和電池電壓相差比較大的應用

注意事項

1. 高端技術 MPPT 太陽能最大功率跟蹤充電管理晶片，具有涓流、恒流、恒壓充電管理
2. 採用進口高頻低導通內阻雙 MOS 管、大電流二極體、高效扁平大功率電感、合金電流檢測電阻
3. 底部超大鋁散熱片，確保大電流長時間穩定工作
4. 高速高效的充電方式
5. 雙狀態指示燈，沒有接電池時紅燈閃綠燈常亮，充電時紅燈亮，充滿自停同時綠燈亮

基本參數：

輸入電壓：標稱 18V 左右太陽能電池板（空載 21V 左右太陽能板）

輸出電壓：標稱 12V(10.8 11.1V) 充滿截止電壓 12.6V 鋰電池 3 串鋰電

池充電管理 輸出電流:最大恒流 3A(充電電流大於 2A 請加散熱) 接線方式:焊盤 IN+ 輸入正極, IN- 輸入負極(SOLAR) BAT+ 電池正極, BA- 電池負極

