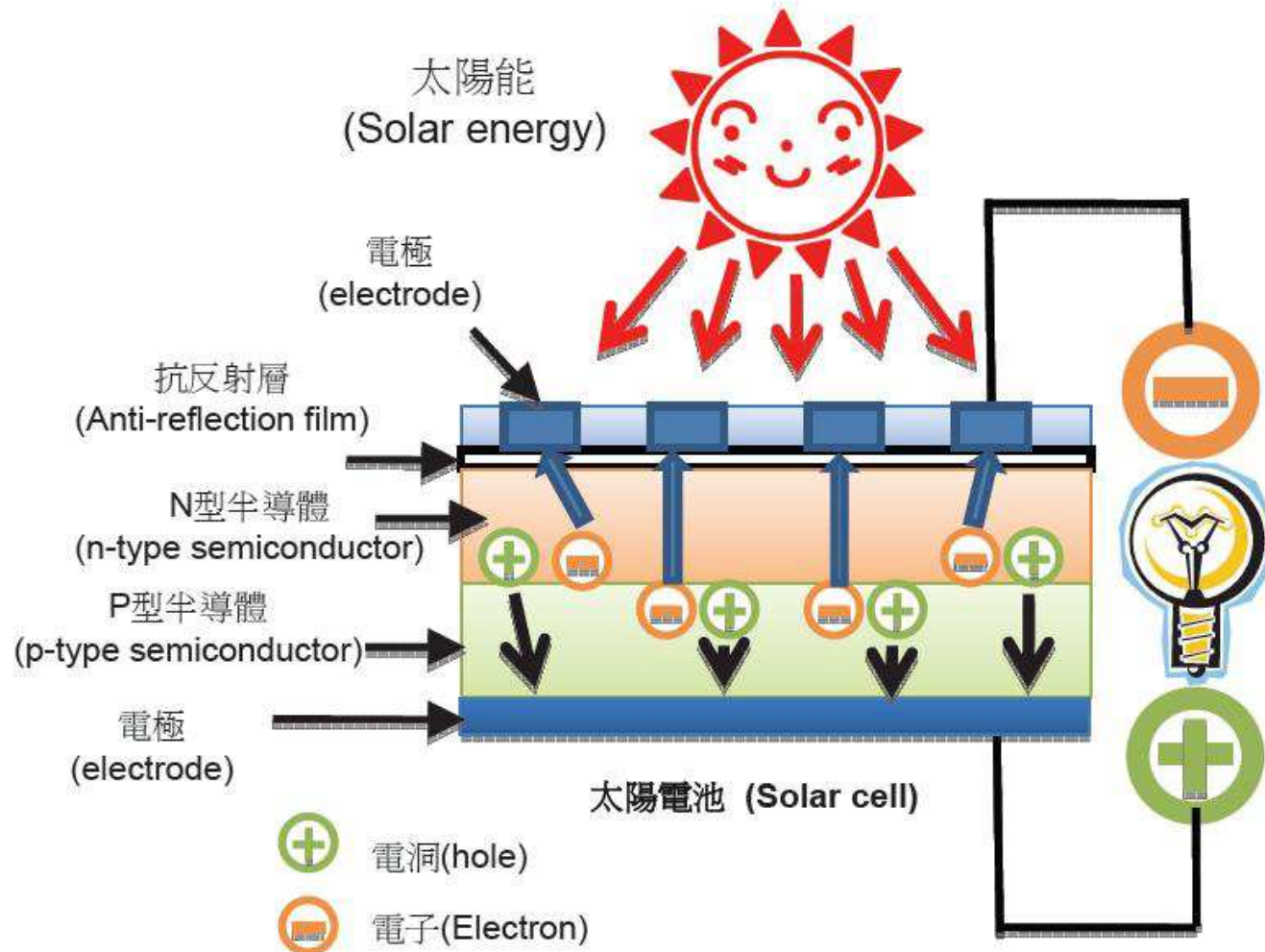


# 自然電科技股份有限公司HSL-01太陽能路燈



雲林縣斗六市八德發展協會社區中安裝 HSL-01 太陽能路燈

HENGGS 太陽能路燈

# HSL-01 系列

※ 全系統使用保固期 - 出貨後2年內



夜間電力充足使整夜照明



白天有陽光蓄電力,燈頭自動關熄



夜間無光線燈頭自動點明亮



白天太陽直照儲蓄電力



**太陽能路燈系統由太陽能電池組件部分（包括支架）**

**內含: 1 省電燈頭 2.太陽能燈具控制器 3.蓄電池 4.燈桿.等幾部分構成。**

太陽能電池組件一般選用單晶矽或者多晶矽太陽能電池組件；燈頭一般選用大功率光源；控制器一般放置在燈桿內，具有光控、時控制、過充過放保護及反接保護，更高級的控制更具備四季調整亮燈時間功能、半功率功能、智能充放電功能等；蓄電池一般放置於地下或則會有專門的蓄電池保溫箱，可採用閥控式鉛酸蓄電池、膠體蓄電池、鋰鐵蓄電池或者鋰電池等。太陽能燈俱全自動工作，不需要挖溝佈線，但燈桿需要裝置在預埋件（混凝土底座）上。

**太陽能路燈的優勢:**

### **1、安裝對比**

太陽能路燈安裝時，不用輔設複雜線路，只做一個水泥基座，用熱浸鍍鋅螺栓或不銹鋼螺栓固定就可。市電路燈施工中有複雜的作業程序。首先要輔設電纜，挖溝布管、管內穿線、回填等大量土建施工，消耗大量人力、物力、財力。最後還要進行調試，一旦出現問題，就造成很大消耗。

### **2、費用對比**

太陽能路燈一次投資、長期受益，由於線路簡便，不需維護費用，不需昂貴電費。6-7 年收回成本，後 3-4 年可節省的電費及維護費用。市電路燈電費高昂，線路複雜，需長期不間斷的對線路進行檢修。特別電壓不穩的情況下，燈頭易壞是不可避免的，而隨著年限的延長，線路老化、維修費用更是年年遞增。

### **3、安全對比**

太陽能路燈由於採用的是 12- 24V 低壓，電壓穩定，運行可靠，安全節能，是社區，各公部門理想產品。市電路燈電壓大，人們的生活環境在不斷變化的情況下，道路改造、景觀工程的施工，供電不正常，挖道路管道的交叉施工等多方面帶來諸多隱患。

### **4、環保對比**

太陽能路燈能為高尚社區的開發和推廣增加新的賣點；可持續降低物業管理成本，減少業主公共分攤部分的費用。綜上對比所述，太陽能照明安全、節能無消耗、綠色環保、安裝簡便、自動控制免維護等固有的特性將為樓盤的銷售、市政工程的建設直接帶來明顯可利用的優勢。

自然電科技股份有限公司 [www.apv89.com](http://www.apv89.com) E-mail: [uuu@apv89.com](mailto:uuu@apv89.com)

TEL:04-8971615 / 8975293 FAX:04-8976136

總經理黃銘勳 0935028509 彰化縣竹塘鄉中央路2段478號