



系統規格表:

- 一.太陽能模組:
- 1.太陽能模組單晶矽
 - 2.太陽能模組強化玻璃層密封裝防護
 - 3.太陽能模組使用壽命達5年以上

- 二.本體材質:
- 1.鋁製面3.2mm
 - 2.鋁製機構保護蓋粉體塗裝黃色
 - 3.本體機構不銹鋼螺絲主成

- 三.電池:
- 1.種類: 充放循環3.2V以下磷酸鐵鋰電池
 - 2.電池3.2V/5Ah
 - 3.使用壽命達3年以上

- 四.發光單位:
- 1.高亮度5mmLED裸珠使用壽命達3年以上
 - 2.發光:2100mcd以上
 - 3.5mmLED裸珠類(防水IP68)
 - 4.5mmLED角度60度

- 五.點亮發光控制器:
- 1.標註LED起點電3.2V以下
 - 2.點亮時間12H/24H
 - 3.環境陰陰下及連續陰雨天連續點亮不得中斷

- 六.得標後7天內送書品質試報告:
- 1.標註LED CE 歐盟認證試報告:
 - EN IEC55015:2019+A11:2020, EN61547:2009, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A2:2010, EN61000-4-8:2010

- 2.標註LED 美國FC認證試報告: FCC 47 CFR 15 SUBPART 8 AND
- 3.CIE 70試報告: 平均值單顆LED光強度限制值2100 (mcd)
- 4.CNS 14165 C1147 (ip68)試報告: 於水深1.2m 測試時無影響動作
- 5.CNS 15015 C4500 (耐溫度)試報告: 本產品燈具在開機狀態下從室溫上升至性能正常無異
- 6.CNS 15015 - CIE 70陰陰下連續點亮(陰天)測試報告: 磷酸鐵鋰3.2V蓄電池放電壓固定: 2.7V±0.05V 保留電壓 經太陽能板以下陰陰下 曝曬對蓄電池充電一天後, 利用蓄電池電力持續點亮LED 燈光, 分別測試0小時 試驗2100mcd、6小時試驗1800mcd、12小時試驗1500mcd三階段光強度 7.保留壽命3年