


**HIVAWT Hybrid Street Light**  
**SL03-2P13024D-00-2**

**DS300 風光互補景觀燈產品規格**

一般規格					
風車	DS300 x1	台	投射燈	1Wx2	個
太陽能板	130W~150W x2	片	主燈	≤60W x1	個
控制器	WS320-24Vx1	台	12V 電池	100Ah~125Ah x2	個
風車柱	9m	支	電控機箱	戶外置放型 x1	個
風車規格			成品圖： 		
外揚力型葉片	3 葉				
內阻力型葉片	2 層				
葉片材質	全鋁化經陽極處理				
轉軸材質	全鋁化經陽極處理				
葉片直徑(A)	1.25 公尺				
風車高度 (B)	1.06 公尺				
風車重量	25 公斤				
發電機型式	永磁直驅式三相交流				
額定功率	300 瓦				
太陽能規格					
太陽能板材質	多晶矽				
開路電壓	32Vdc ~ 50Vdc				
最大功率電壓	29Vdc~38Vdc				
效率	≥13%				
控制器規格					
風力發電模式	最大功率追蹤				
光能發電模式	脈波調變				
風能發電額定	300W				
太陽能發電額定	250W				
適用電池電壓	24Vdc				
自動煞車	過速/過溫				
負載通道	2 路獨立時控				
時控	夜間點燈時數可設定				
光控	偵測太陽能輸入電壓				
保護	過溫/過速/過充/雷擊				
認證	ce				

**HIVAWT Hybrid Street Light**  
**SL03-2P13024D-00-2**

**DS300 風光互補景觀燈產品規格**

<b>LED 投射燈</b>		照片：  
功率	1W	
工作電壓	24Vdc	
<b>主燈</b>		
功率	60W	
防護等級	IP65(含)以上	
色溫	冷白光色系	
工作電壓	24Vdc	
<b>電池</b>		
標稱電壓	12V	
安時容量	≥100Ah	
電池類型	密封式深循環電池	
<b>風車柱</b>		
材質	SS400	
表面處理	熱浸鍍鋅	
高度	9m	
管形	圓錐形管	
支架法藍加工	燒焊成型	
<b>電控機箱</b>		
材質	鍍鋅鋼板	
容納空間	可置放電控器+電池	
機箱門鎖	鑰匙鎖	