

MODEL NO: RJH-850-R2

\*特性:

- 1 高光通量輸出
- 2 光斑均勻
- 3 比螢光燈和白熾燈更高效
- 4 紅, 橙, 黃, 綠, 藍, 正白, 暖白
- 5 低電壓直流操作
- 6 低熱阻
- 7 回應快
- 8 壽命長達 100000 小時
- 9 無鉛綠色環保.節能
- 10 符合 RoHS

\*產品應用:

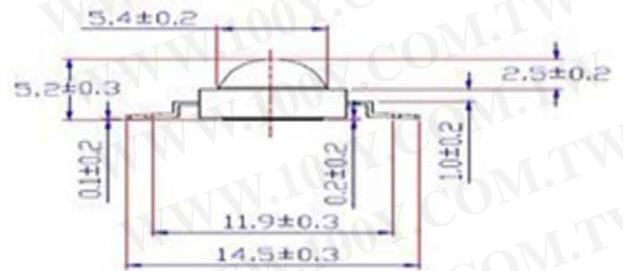
- 1 建築照明燈, 洗牆燈, 投光燈, 舞臺燈,
- 2 射燈, 手電筒, 臺燈, 礦燈
- 3 交通信號指示燈
- 4 室內裝飾燈《筒燈, 走廊燈》
- 5 園藝裝飾燈《亭庭燈, 草地燈, 地埋燈》
- 6 路燈, 隧道燈, 景觀燈

\*極限參數:

參數	符號	額定值	單位	備註
正向電流	If	350	mA	
脈衝電流	Ipp	700	mA	脈寬小於 10 毫秒
允許反向電流	Vr	5	uA	
工作環境溫度	Topr	-25~+65	°C	
焊錫溫度	Tsod	180	°C	焊錫時間小於 5 秒
功率	Pd	1000	mW	

\*光電特性

項目	符號	條件	最小	中間	最大	單位	說明
正向電壓	VF	IF=350mA	1.4	1.5	1.6	V	1 正向電壓測量允許誤差 3% 2 光通量測量允許誤差 10% 3 光通量.色溫請參照色度表圖 CIE 1931 4 可視角允許誤差 5%
允許反向電流	IR	VR=5	0		5	uA	
亮度	Po	IF=350mA	160		200	mW	
波段	WD	IF=350mA	845	850	855	K	
可視角		IF=350mA		140			



注意

- 1、以上尺寸沒標注公差±0.05mm
- 2、LED 是靜電敏感型器件, 在焊接時要注意烙鐵及相關設備的接地.
- 3、較大功率的電脈衝會造成 LED 損壞, 建議使用產品時戴防靜電手腕帶或防靜電手套.
- 4、產品拆封後需儘快使用, 產品不得再有腐蝕氣體的環境下存儲和使用, 並且暴露在空氣下的時間不得超過一個月, 否則會引起腳氧化。

MODEL NO: RJH-850SJ-R1

\*特性:

- 1 高光通量輸出
- 2 光斑均勻
- 3 比螢光燈和白熾燈更高效
- 4 紅, 橙, 黃, 綠, 藍, 正白, 暖白
- 5 低電壓直流操作
- 6 低熱阻
- 7 回應快
- 8 壽命長達 100000 小時
- 9 無鉛綠色環保.節能
- 10 符合 RoHS

\*產品應用:

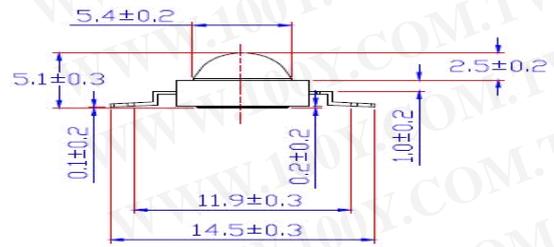
- 1 建築照明燈, 洗牆燈, 投光燈, 舞臺燈,
- 2 射燈, 手電筒, 臺燈, 礦燈
- 3 交通信號指示燈
- 4 室內裝飾燈《筒燈, 走廊燈》
- 5 園藝裝飾燈《亭庭燈, 草地燈, 地埋燈》
- 6 路燈, 隧道燈, 景觀燈

\*極限參數:

參數	符號	額定值	單位	備註
正向電流	If	1200	mA	
脈衝電流	Ipp	2400	mA	脈寬小於 10 毫秒
允許反向電流	Vr	5	uA	
工作環境溫度	Topr	-25~+65	°C	
焊錫溫度	Tsod	180	°C	焊錫時間小於 5 秒
功率	Pd	3000	mW	

\*光電特性

項目	符號	條件	最小	中間	最大	單位	說明
正向電壓	VF	IF=1200mA	1.8		2.0	V	1 正向電壓測量允許誤差 3%
允許反向電流	IR	VR=5	0		5	uA	
光通量	$\phi_v$	IF=1200mA				Lm	2 光通量測量允許誤差 10%
波段	WD	IF=1200mA	845	850	855	K	3 光通量.色溫請參照色度表圖 CIE 1931
可視角		IF=1200mA		120			4 可視角允許誤差 5%



注意

- 5、以上尺寸沒標注公差±0.05mm
- 6、LED 是靜電敏感型器件, 在焊接時要注意烙鐵及相關設備的接地.
- 7、較大功率的電脈衝會造成 LED 損壞, 建議使用產品時戴防靜電手腕帶或防靜電手套.
- 8、產品拆封後需儘快使用, 產品不得再有腐蝕氣體的環境下存儲和使用, 並且暴露在空氣下的時間不得超過一個月, 否則會引起腳氧化。