

承 認 書

Samples approval sheet

客戶名稱 (Customer name) : _____

元件名稱 (Production name) : 1W LED BLUE _____

型 號 (Model) : ST-H1HL1P _____

編 號 (Part number) : 10110903 _____

日 期 (Date) : 2017-4-8 _____

东莞盛安电子有限公司 Dongguan Senan Investment Group CO Ltd			
a	審核 Checked by	核准 Approved by	市場部 Market Dept.

客戶確認 CUSTOMER CONFIRMATION		
確認 Confirmed by	審核 Checked by	核准 Approved by

地址：东莞塘厦青湖头市场高裕北路 219 号

電話(Tel)：0769-87889998、

傳真(Fax)：0769-87889998

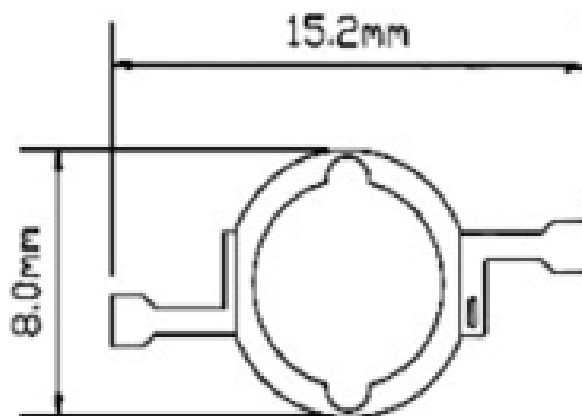
網址(Net address)：<http://www.sadz.cc>

型 號 Model :

ST-H1HL1P

頁 碼 Page: 1/5

外形圖 Outline dimensions :



單位 Unit	公差 Tolerance	晶片材料 Die material	膠體顏色 Lens color	發光顏色 Emission color
mm	±0.2mm	InGaN	透明	藍色

※備註：承認書之編號和型號可用于查詢，客戶如有需要，請提供相應的編號和型號。

Remark : P/N & Model in samples approval sheet can be used to inquire , please provide corresponding P/N& model if customer need .

二、光電參數 Photoelectricity Parameter

(環境溫度 Ambient temperature : 25°C 濕度 humidity : RH60%)

項目 Item	符號 Symbol	測試條件 Test condition	最小值 Min	典型值 Type	最大值 Max	單位 Unit
正向電壓 Forward voltage	VF	IF=300mA	3.0	—	3.4	V
反向電流 Reverse current	IR	VR=5V	—	—	10	μA
發光強度 Luminous intensity	IV	IF=300mA	30	—	35	LM
CorrelatedColor Temperature	λd	IF=300mA	420	—	425	nm
光譜半寬度 Spectrum line half width	Δλ	IF=300mA	—	60	—	nm
視 角 Viewing Angle	2θ1/2	IF=300mA	—	140	—	deg

備註：亮度測試公差±15%、波長測試公差±1nm、正向電壓測試公差±0.05V

Remark : The tolerance of intensity:±15%, The tolerance of wave length:±1nm, The tolerance of forwards voltage: ±0.05V.
Only reference for above data when testing.

三、極限參數 Absolute Maximum Rating

(環境溫度 Ambient temperature : 25°C 濕度 humidity : RH60%)

項 目 Item	符號 Symb	數值 Value	單位 Unit	備註 Remark
正向電流 Forward Current	IF	300	mA	---
正向峰值電流 Peck forward current	IFM	700	mA	F=1KHZ, 占空比(duty cycle)1/10
反向耐壓 Reverse Voltage	VR	10	V	---
耗散功率 Power Dissipation	Pm	80	mW	---
工作環境溫度 Operation temperature	Tamb	-25 至+60	°C	---
貯藏溫度 Storage temperature	Tstg	+40 至+60	°C	---
焊接溫度 Soldering temperature				焊接, ≤3S

I sol 240 °C