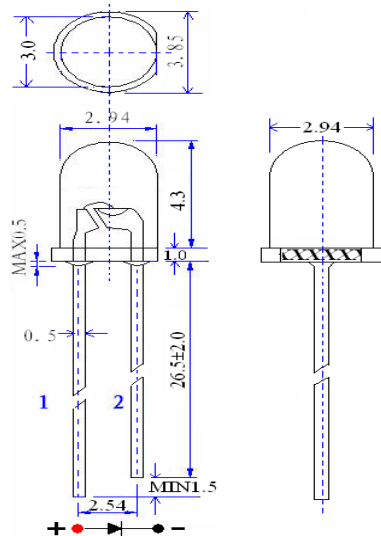


汎翊國際有限公司

規格書

型號: F3AY4UD14-9A (LED 3mm-色霧-黃光)

尺寸圖:



膠體	材質	發光顏色
色霧	InGaN	Yellow

備註:

- 1、所有尺寸單位為mm
- 2、未注明公差為正負0.25mm
- 3、多出膠體最大為1.0毫米
- 4、規格修改將不預先通知



最大參數值及溫度=25℃

參數	極限參數	單位
功耗	100	mW
脈衝電流	60	mA
順向直流電	30	mA
反向電壓	6	V
工作溫度	- 55℃ to +100℃	
貯藏溫度	- 55℃ to +100℃	
焊接溫度	260℃ for 5 seconds	

光電特性參數及溫度=25℃

參數	符號	小	標準	大	單位	測試條件
發光強度	Iv	300		500	mcd	IF=20mA
發光角度	2θ1/2		30		deg	
峰值波長	λp	588		592	nm	
正向電壓	VF	1.8		2.4	V	IF=20mA
反向電流	IR			10	μA	VR=5V

備註:

- 1、此發光亮度為根據人眼對發光亮度之感應曲線之類比發光強度符合CIE (國際光委會組織)
- 2、此發光角度之測量為其發光亮度一半時所測試之資料
- 3、發光亮度保證誤差正負15%

客戶確認:

業務確認: