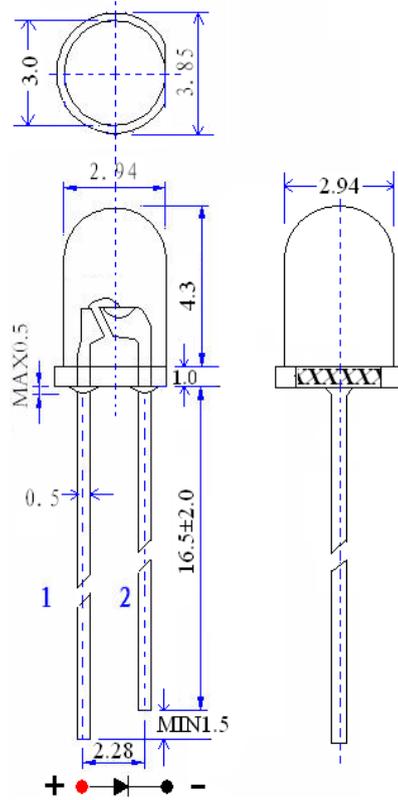


規格書

型號：F3AR2UD16-9A (LED 3mm 水透 紅光 短腳 超高亮)

尺寸圖：



膠體	材質	發光顏色
Water Clera	InGaAlP	Red

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°C

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°C to +100°C	
貯藏溫度	- 55°C to +100°C	
焊接溫度	260°C for 5 seconds	

光電特性參數及溫度=25°C

參數	符號	小	標準	大	單位	測試條件
發光強度	I _v	150		300	mcd	IF=20mA
發光角度	2θ _{1/2}		30		deg	
峰值波長	λ _p	624		630	nm	
正向電壓	V _F	1.8		2.4	V	IF=20mA
反向電流	I _R			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：

製作：