

# OLED/DSSC元件用框膠材料

## 技術特色

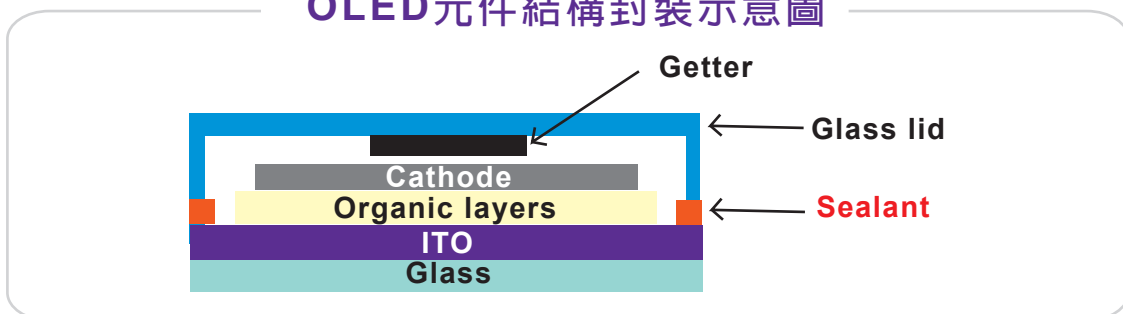
本技術為陽離子型UV硬化環氧樹脂系統。

框膠材料利用紫外光快速反應來降低熱對OLED元件的影響；並採用有機無機摻合方式來增加對外界水、氧氣之阻絕能力。

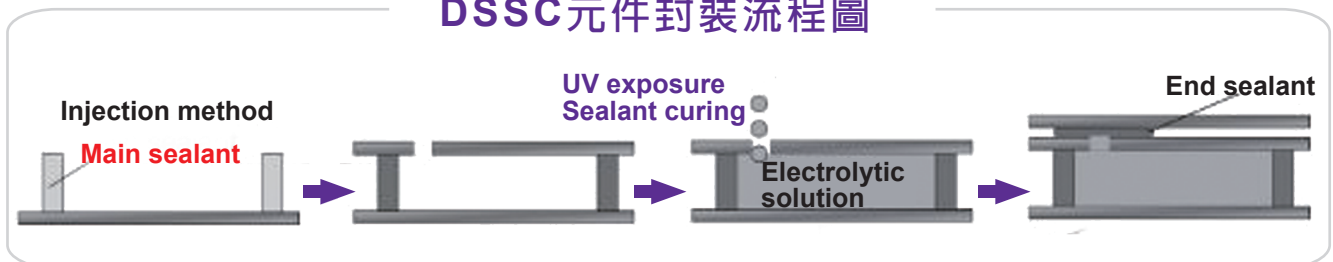
## 技術規格

- ◆ Viscosity(25°C):~150±20Pa.s
- ◆ Tg:>110°C
- ◆ Adhesion(Tensile-shear Strength):>50Kg@膠材R=6mm
- ◆ Volume shrinkage:2.72%
- ◆ Moisture permeability(40°C/90%RH):<5.0g/m<sup>2</sup>·24hrs@Thickness=100μm

### OLED元件結構封裝示意圖



### DSSC元件封裝流程圖



## 產業應用

- ◆ OLED顯示器或照明
- ◆ 染敏太陽能電池

