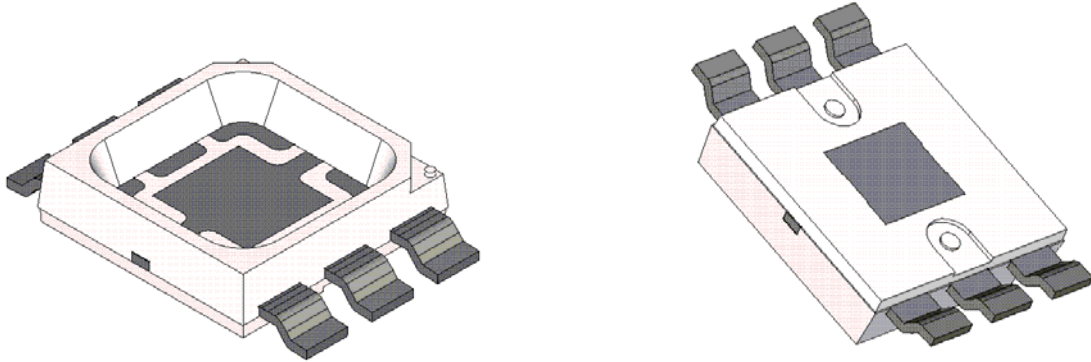


**SMD LED (High Power 5050 Pre Mold Lead Frame) 外觀圖示**



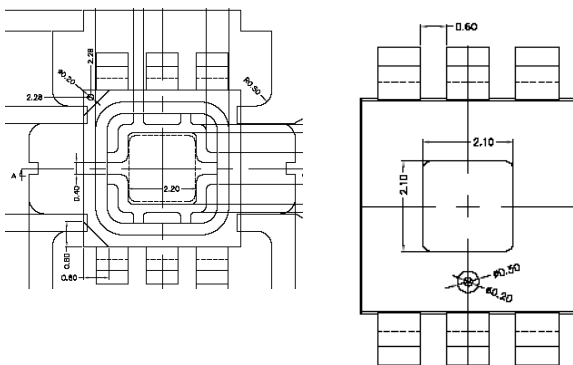
**物理性質**

發光角: 120°  
 電氣傳導率: 85 min. %IACS  
 熱傳導率: 347 W/m.k  
 抗拉強度: 295~375 N/mm<sup>2</sup>  
 熱膨脹係數: 17.7 10<sup>-6</sup>/°C  
 塑膠軟化點: 318°C at(0.45MPa)  
 融化點: 321°C  
 吸濕率: 0.24% (24hrs)

**機械性質**

尺寸: 5.0x 5.0 x 1.3 mm  
 銅材材質: TAMAC-4 and Equivalent Material  
 塑膠材質: LCP , TA-112  
 接腳數: 6 PIN  
 電鍍: 全鍍+單面功能區選鍍銀  
 電鍍膜厚:  
 Option 1: Spot Ag 2.5um min.+ Flash Ag 1.5um min  
 Option 2: Spot Ag 2.5um min.+ Flash Ag 0.127um min  
 料片尺寸: 144(L)x 50(W)x 0.2(T)mm  
 單片顆數: 60 Pcs

**機械尺寸**



**產品應用**

背光板  
 照明

