



## ELG/ELG-C/HBG/HVG/HVGC/LPF/LPF-D/NPF/NPF-D/OWA/PWM 系列五年保固方案

明緯企業股份有限公司(以下簡稱明緯)保證以下系列產品之性能、零件、加工符合明緯之最高品質要求，並自其製造日期起提供五年有限保固：ELG/ELG-C/HBG/HVG/HVGC/LPF/LPF-D/NPF/NPF-D/OWA/PWM。本五年保固僅提供予合適地儲存、安裝、使用、與維護這些系列產品；如在明緯規格書所定義之範圍內正常操作、使用，對於損壞的產品，明緯將提供免費維修服務或更換新品。其他保固相關說明如下：

1. 操作時外殼溫度低於以下定義值者始可享 5 年保固。外殼溫度之量測點依明緯規格書上所標示之位置。

- ELG-75 (外殼溫度低於 70°C 之操作狀況下)
- ELG-75-C (外殼溫度低於 80°C 之操作狀況下)
- ELG-100 (外殼溫度低於 80°C 之操作狀況下)
- ELG-100-C (外殼溫度低於 80°C 之操作狀況下)
- ELG-150 (外殼溫度低於 80°C 之操作狀況下)
- ELG-150-C (外殼溫度低於 75°C 之操作狀況下)
- ELG-200 (外殼溫度低於 70°C 之操作狀況下)
- ELG-200-C (外殼溫度低於 85°C 之操作狀況下)
- ELG-240 (外殼溫度低於 70°C 之操作狀況下)
- ELG-240-C (外殼溫度低於 80°C 之操作狀況下)
- HBG-60 (外殼溫度低於 80°C 之操作狀況下)
- HBG-100 (外殼溫度低於 75°C 之操作狀況下)
- HBG-160 (外殼溫度低於 70°C 之操作狀況下)
- HBG-240 (外殼溫度低於 70°C 之操作狀況下)
- HVG-65 (外殼溫度低於 75°C 之操作狀況下)
- HVGC-65 (外殼溫度低於 75°C 之操作狀況下)
- HVG-100 (外殼溫度低於 80°C 之操作狀況下)
- HVGC-100 (外殼溫度低於 80°C 之操作狀況下)
- HVG-150 (外殼溫度低於 75°C 之操作狀況下)
- HVGC-150 (外殼溫度低於 80°C 之操作狀況下)
- HVG-240 (外殼溫度低於 80°C 之操作狀況下)
- HVGC-240 (外殼溫度低於 80°C 之操作狀況下)
- HVG-320 (外殼溫度低於 80°C 之操作狀況下)
- HVGC-320 (外殼溫度低於 80°C 之操作狀況下)
- LPF-16 (外殼溫度低於 70°C 之操作狀況下)
- LPF-16D (外殼溫度低於 70°C 之操作狀況下)
- LPF-25 (外殼溫度低於 70°C 之操作狀況下)
- LPF-25D (外殼溫度低於 70°C 之操作狀況下)

- LPF-40 (外殼溫度低於 75°C 之操作狀況下)
  - LPF-40D (外殼溫度低於 75°C 之操作狀況下)
  - LPF-60 (外殼溫度低於 70°C 之操作狀況下)
  - LPF-60D (外殼溫度低於 70°C 之操作狀況下)
  - LPF-90 (外殼溫度低於 70°C 之操作狀況下)
  - LPF-90D (外殼溫度低於 70°C 之操作狀況下)
  - NPF-40 (外殼溫度低於 75°C 之操作狀況下)
  - NPF-40D (外殼溫度低於 75°C 之操作狀況下)
  - NPF-60 (外殼溫度低於 75°C 之操作狀況下)
  - NPF-60D (外殼溫度低於 75°C 之操作狀況下)
  - NPF-90 (外殼溫度低於 75°C 之操作狀況下)
  - NPF-90D (外殼溫度低於 75°C 之操作狀況下)
  - NPF-120 (外殼溫度低於 75°C 之操作狀況下)
  - NPF-120D (外殼溫度低於 75°C 之操作狀況下)
  - OWA-60U/OWA-60E (外殼溫度低於 70°C 之操作狀況下)
  - OWA-90U/OWA-90E (外殼溫度低於 75°C 之操作狀況下)
  - OWA-120U/OWA-120E (外殼溫度低於 70°C 之操作狀況下)
  - PWM-40 (外殼溫度低於 75°C 之操作狀況下)
  - PWM-60 (外殼溫度低於 75°C 之操作狀況下)
  - PWM-90 (外殼溫度低於 75°C 之操作狀況下)
  - PWM-120 (外殼溫度低於 75°C 之操作狀況下)
2. 依據 EN61000-4-5 規範，雷擊超過下列條件時，損壞者不在保固範圍內—
- ELG 各系列：6KV(Line 或 Neutral 對 Earth) / 4KV (Line 對 Line)
  - HBG/HVG/HVGC 各系列：4KV(Line 或 Neutral 對 Earth) / 2KV (Line 對 Line)
  - 其他系列：2KV (Line 對 Line)
3. 經明緯評判不堪維修須更換新品者，該更換之新品仍沿用原序號貼紙，並享剩餘之保固期。

上述系列產品使用先進的高效率線路設計，並採用高信賴度零件，經明緯內部執行 DMTBF(Demonstration Mean Time Between Failure) /加速老化測試之驗證，預估壽命在規格內使用確可滿足保固年限。全系列皆取得國際認證如 UL、TUV/ENEC、CE、CB 等，並經第三公正實驗室確認產品優異之雷擊耐受特性，可提供各類型 LED 燈具戶應用一個高信賴度的驅動器解決方案。

明緯企業股份有限公司

2016/8/22