



## **XLG/ELG/XBG/HBG/HVG/HVGC/LPF/NPF/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：XLG/ELG/XBG/HBG/HVG/HVGC/LPF/NPF/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)
  - ELGT-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)
  - ELGC-300 (外殼溫度低於 80°C 之操作狀況下)
  - ELG-300 (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-200 (外殼溫度低於 75°C 之操作狀況下)
  - HBG-240 (外殼溫度低於 70°C 之操作狀況下)
  - HBGC-300(外殼溫度低於 75°C 之操作狀況下)
  - XBG-100(外殼溫度低於 75°C 之操作狀況下)
  - XBG-160(外殼溫度低於 70°C 之操作狀況下)
  - XBG-240 (外殼溫度低於 75°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)



24891 新北市五股區五權三路28號

No.28, Wuquan 3rd Rd., Wugu Dist., New Taipei City 24891, Taiwan (R.O.C.)

- 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)
- HVG-480 (外殼溫度低於 80°C 之操作狀況下)
- HVGC-480 (外殼溫度低於 80°C 之操作狀況下)
- HVGC-650 (外殼溫度低於 80°C 之操作狀況下)
- HVGC-1000 (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)
- LPFH-60D (外殼溫度低於 80°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)
- NPF-200 (外殼溫度低於 75°C 之操作狀況下)
- NPF-200V (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)
- OWA-200U/OWA-200E (外殼溫度低於 75°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)
- PWM-200 (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—
  - XLG/XBG/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

2021/09/13