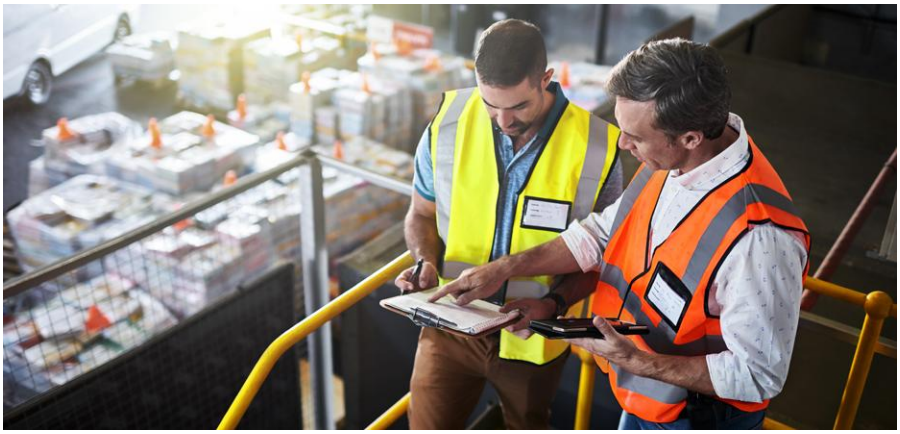
ELECTRICAL

限量生產認證

Limited Production Certification (LPC)

Intertek 為北美的電氣與工業設備製造商提供限量生產認證 (LPC) 服務，該服務適用於少量生產 (可能僅一台) 設備的情況。



什麼是限量生產認證？

當產品僅少量或短期生產，無法符合特定標準或法規的完整要求時，製造商可選擇申請限量生產認證。該認證通常用於原型樣機、預生產模型，或是其他低產量設備。

Intertek 可在製造商的生產工廠就設備、零部件、產品標籤及相關設計圖進行評估作業。產品一旦通過認證並貼上 ETL LPC 標籤，即可銷往美國和加拿大兩國市場。屆時，當地主管機關將核查設備組裝和電氣連接是否正確。

限量生產認證適用情況

- 產品尚未量產上市，設備生產的數量可能從一到數百不等
- 根據生產計畫，為產品量產前的少量生產，用以測試市場水溫
- 已上市產品中特定數個組件進行重大設計修改

在沒有公告標準或標準草案的情況下，則不適用限量生產認證。

限量生產認證程序

- 製造商提供設備技術文件以完成初步設計審查
- Intertek 專家進行設備樣品評估
- 製造商根據文件審查與樣品評估結果，解決或改善設備問題
- 出貨前安排最終檢驗，若通過檢驗， Intertek 專家將進行貼標
- 設備必須於貼標後90天內完成出貨

限量生產認證的特性

- 可在 Intertek 實驗室或廠商端進行樣品評估作業
- 由 Intertek 專家在最終檢驗時進行一次性貼標
- 無須進行持續性季度工廠檢查

限量生產認證優勢

- 部分符合完整法規標準要求，可縮短上市時程
- 貼上標籤即完成認證流程，毋須承擔其他海外成本
- 以簡化、更具彈性的方式進行測試與驗證不同的設備與技術，確保設備品質符合特定法規或標準的基本要求，以節省時間並符合成本效益
- 有助於提升商譽，並取得市場競爭優勢

FOR MORE INFORMATION

台北 +886 2 66022888 #729
台中 +886 4 23598819
website.tw@intertek.com
www.intertek-twn.com

©Intertek - All rights reserved. EL-LPC-V2-0825TC