ELECTRICAL

半導體設備歐盟市場認證

Intertek 擁有豐富的半導體設備認證經驗，能確保您的產品符合法規規範，並快速有效率地取得歐盟市場認證。

在經歷 COVID-19、全球晶片短缺等重大影響後，歐盟致力於提升半導體的製造能力與競爭力，故已於 2023 年通過《歐盟晶片法案》。由於台灣在半導體製造領域的能力備受肯定，故歐盟提出以國際合作的方式來提升其半導體供應鏈的韌性。此舉不僅推動了半導體設備市場的發展，台灣半導體設備外銷金額也快速躍升。

Intertek 獲得指定機構和主管機關的認可，可以根據歐盟統一的機械、低電壓、防爆和電磁相容指令對半導體製程設備進行必要的安全評估，滿足 CE 標誌和進入歐盟市場前的要求。

CE 標誌

CE 為歐盟強制性認證標誌，被視為製造商進入歐洲市場的門檻。在歐盟以外的製造商都需要提供 CE 專屬文件，來證明產品符合相關的指令要求。

CE

半導體設備歐盟常見指令

- 機械指令 Machinery Directive
- 低電壓指令 Low Voltage Directive
- 電磁相容性指令 EMC Directive
- 防爆指令 ATEX Directive
- 無線通訊指令 Radio Equipment Directive (RED)

半導體設備安規常見標準

- EN 60204-1 一般工業機械安全標準
- EN 60204-33 半導體設備要求
- EN ISO 12100 機械安全-風險評估

半導體設備 EMC 與 RED 常見標準

- EN 61000-6-1/3
- EN 61000-3-2/3
- EN 300 330
- EN 301 489-1/3
- EN 62311

GS 標誌

GS 是德國政府許可的自願性安全認證標誌，也是遍及德國和歐盟的安全象徵。此標誌僅能由獲得認可的產品安全測試與認證機構所核發。

標示 GS 標誌代表設備經過檢驗並符合德國產品安全法 (ProdSG) 與歐盟 EN 標準或其他安全與衛生法令規範。

Intertek GS geprüfte Sicherheit

關於 Intertek

Intertek 是全球領先的全方位品質保證服務機構，服務據點遍及全球 100 多國，擁有 1,000 多個分支機構，致力於為客戶之營運和供應鏈提供創新、客製化的保證、測試、驗貨與認證解決方案。Intertek 始終以專業、精準、快速、熱情的全方位品質保證服務，協助客戶安全地向前邁進。

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- SECEMA-V2-0825TC