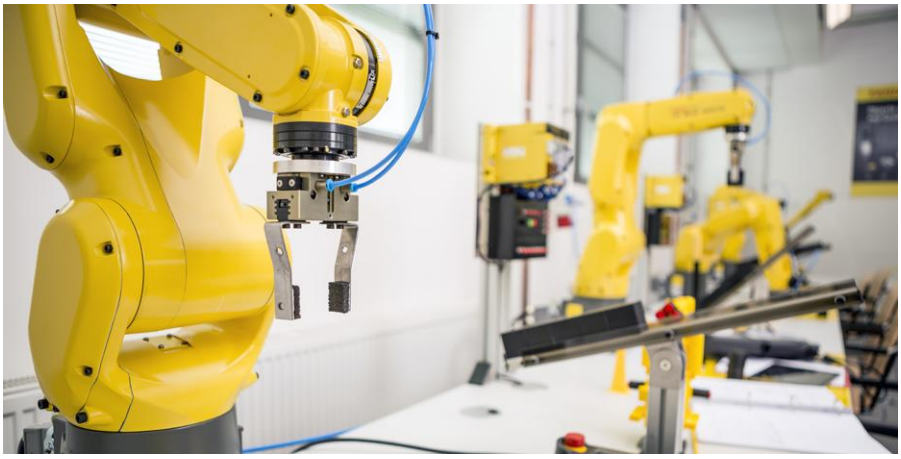
ELECTRICAL

工業機械設備全球認證

Intertek 的專業技術協助您的工業設備快速有效率取得全球認證，並克服市場挑戰，實現產品全球化的目標。



依據美國聯邦法規 29 CFR Section 1910 與美國職業安全健康管理署 (OSHA) 規定，所有工作場所的電氣設備在使用前，皆需通過美國國家認可實驗室 (NRTL) 的認證或全面性的評估。

Intertek 實驗室獲得全球 30 多家驗證機構認可，包括美國職業安全署 (OSHA) 授權的國家認可實驗室 (NRTL)、加拿大標準委員會 (SCC)、國際電工委員會 (IECEE)、美國聯邦通信委員會 (FCC) 等。針對北美市場，Intertek 提供 ETL 和 NOM 標誌；歐洲提供 GS 標誌、S 標誌、CE 標章；中國則提供 CCC 標誌等。

Intertek 於全球 100 多國擁有 1,000 多家實驗室和辦事處，透過 Intertek 遍佈全球的服務網絡，能提供您快速專業的產品測試、檢驗與認證解決方案。

主要服務項目

- 危害鑑別與風險評估準則
- 性能驗證及標準測試
- 工業設備安全 (設備結構、電氣安全)
- 防爆設備認證及型式檢定
- 功能性安全評估及認證
- 安規人員培訓、國際標準教育訓練

相關標準及測試項目

歐洲市場 **CE Marking**

- 機械指令 Machinery Directive
- 低電壓指令 Low Voltage Directive
- 電磁相容性指令 EMC Directive
- 歐盟能效指令 ErP Directive
- 有害物質限用指令 RoHS Directive
- 廢棄電子電機設備指令 WEEE Directive
- 歐盟 REACH 高度關注物質 SVHC
- 可靠度測試 Reliability Testing
- 功能性安全 ISO 13849-1

北美市場

ETL Mark / Field Labeling / LPC

- 美規現地設備評估與貼標 NFPA 79
- 電控箱認證 UL 508A
- 加拿大認證 SPE-1000
- 限量生產認證 LPC

危險區域防爆設備認證服務

- North American approvals
- ATEX Directive (Europe)
- IECEx Scheme (Global)
- Introductory & technical training (including CompEx)

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-MIE-V4-0825TC