

產品合規

在產品設計過程中，公司致力滿足合規要求，遵守地區銷售市場安全和監管規定，避免所製造產品產生危害顧客健康及安全之情事，要求所有供應商供貨標示必須符合環旭電子制定的《綠色環保產品規格》，公司產品及作業體系均符合國際相關標準要求及銷售地區的安全規範。我們嚴格管控產品原物料使用，選用低污染及無毒性的原物料，並確認綠色產品環保規格符合相關法規及指令，再進行產品生命週期盤查及生態化設計評估，且製作產品生態特性說明書，以因應歐盟 ErP 指令。為預防化學品進廠後可能引起之安全危害風險，更制定《化學品管理辦法》進行源頭管制（詳細內容請參閱「化學品安全管理」章節）。

2025 年產品符合人體健康的綠色標準情況

產品 \ 綠色環保產品指令	EU RoHS	Halogen Free ^{註 1}	China RoHS
智能連結產品	100%	100%	100%
汽車與工業電力電子產品	100%	100%	100%
先進移動裝置及微小化產品	100%	100%	100%
高科技低成本模組產品	100%	100%	100%
全球銷售暨營運發展產品	100%	100%	100%
次世代敏捷製造產品	100%	100%	100%

在產品設計初期，我們考量各種使用情境，兼顧法規面不完善之處，強化產品的安全規範，針對公司所生產製造之電子系統類產品須取得安規驗證，透過設計審查與運用工廠檢查機制^{註 2}，以確保產品符合國際及銷售地區的相關法令規章，並在使用者操作手冊上清楚註明相關安全警語與正確操作說明，且定期每季或每年接受外部驗證單位（UL, TUV, CCC 等）查核。

註：

1. Halogen Free 依照客戶需求對產品原物料清單要求調查
2. 工廠檢查機制係指貼有安規相關標籤產品的製造工廠，需依發證單位要求稽核時程接受工廠檢查（外部認證單位稽核），以確保產品符合安規要求

2025 年，公司建置符合 EN 18031 系列標準的資安檢測流程，涵蓋第三方測試、認證通路以及無線網路產品開發相關作業，並成功協助兩家客戶取得認證。此標準為歐盟無線電設備指令（Radio Equipment Directive, RED）所制定之資安標準，內容涵蓋網路保護、個人資料與隱私防護、以及金融交易防詐等三大領域。透過導入 EN 18031 的通用安全機制與開發流程要求，公司得以進一步提升產品資安韌性、降低供應鏈資安風險，並強化整體治理與法規遵循表現。同時，公司為因應歐盟網路韌性法案（Cyber Resilience Act, CRA）在 2026 年 9 月起陸續實施的資安義務，公司已規劃並自 2026 年啟動第一階段作業，包括建立安全性漏洞回報機制、強化產品安全設計、強化技術文件管理與完善漏洞通報程序等。此舉旨在確保未來上市產品能逐步符合歐盟數位產品資安要求，並有效降低產品安全風險與法規不符合之可能性。2025 年，USI 未接獲產品危害人體健康安全的相關投訴，也未發現產品安全相關違法事件。

2025 年系統類產品符合安全規範情況

產品 \ 安全規範	UL 62368-1	IEC 62368-1	CNS 14336.1	GB 4943.1
智能連結產品	50%	52%	36%	9%
全球銷售暨營運發展產品	29%	43%	0%	14%