

表2 國際物聯網資安相關檢測基準與參考指引

標準/指引	目的
ISA/IEC 62443	強化工業控制物聯網元件或系統的安全性、可用性、完整性與保密性，解決工業自動化系統採購資訊安全需求。
OWASP IoT top 10	協助物聯網的製造商、開發者與消費者更佳瞭解IoT資安問題，同時讓各方使用者可以在建置、部署或評估IoT技術時可以做出最好的決策。
UL 2900	美國UL公司發展之物聯網資安標準為連網產品與系統提供網路安全測試準則，以評估軟體漏洞與弱點。並陸續發展成UL資安保障計畫，涵蓋工業控制、醫療設備、汽車、智慧家電等不同範疇產業。
GSMA IoT security guides	提供 IoT 服務從安全設計、開發與測試的最佳實踐，安全措施の評価方法。涵蓋總論，端點，網路與雲端的安全指引。
ISO 15408(CC)	又稱為共通準則，為世界各國進行資通安全產品評估及驗證時所遵循之共同標準，依其定義之評估保證等級 (Evaluation Assurance Level, 簡稱EAL) 來判定產品之安全等級，EAL共有7個等級提供申請者/贊助者、檢測實驗室與驗證，機關(構)評估及驗證資通安全產品安全性與功能性之依據。