



財團法人全國認證基金會  
Taiwan Accreditation Foundation

# 認證證書

(證書編號：L3325-230407)

茲證明

財團法人台灣商品檢測驗證中心

資通訊檢測實驗室

桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

為本會認證之實驗室

認證依據：ISO/IEC 17025：2017；CNS 17025：2018

認證編號：3325

初次認證日期：一百零六年四月二十五日

認證有效期間：一百一十二年四月二十五日至一百一十五年四月二十四日止

認證範圍：測試領域，如續頁

商品檢驗指定試驗室認證服務計畫，

特定服務計畫：資訊技術安全測試/檢測實驗室認證服務計畫，  
智慧連網服務系統資安檢測實驗室認證服務計畫

董事長

連錦漳



掃描確認真偽

中華民國一一二年四月七日

認證編號：3325  
實驗室主管：劉芩相

■ 17.89 量測(計量)儀器  
DLMS/COSEM 智慧電表  
E021 資料鏈路層  
傳送層  
物件識別系統  
COSEM 介面類別  
IEC 62056  
CNS 62056  
IEC 62056-第 46 部使用 HDLC 協定  
CNS 62056-第 4-7 部, 第 6-1 部, 第 6-2 部

報告簽署人: 劉芩相; 謝群相

■ 18.02 民生用品  
智慧家庭裝置、智慧家電、家庭網路轉接器、家庭閘道器、智慧家庭雲端系統、  
內建家庭網路轉接器智慧家電  
E021 智慧家庭之裝置互連協定測試法  
TaiSEIA 101 裝置監控通訊協定  
TaiSEIA 101 網路通訊協定  
CNS 16014  
CNS 16090  
SA 通訊介面測試  
SA 通訊功能測試  
HNA 通訊介面測試  
HNA 通訊功能測試  
HG 通訊功能測試  
CS 通訊功能測試

報告簽署人: 劉芩相; 謝群相

■ 19.09 電子與電機  
太陽光電變流器本體單元  
E013  
1 級  
2 級  
經濟部標準檢驗局太陽光電變流器及監視單元資安檢測技術規範(109年12月版)  
含遊測



報告簽署人：葉錫勳；劉芬相

■ 19.09 電子與電機

太陽光電變流器監視單元

E013

1 級

2 級

經濟部標準檢驗局太陽光電變流器及監視單元資安檢測技術規範 (109 年 12 月版)

僅軟/韌體安全性評估項目含遊測

報告簽署人：葉錫勳；劉芬相

■ 20.07 資訊與通訊

智慧型手機系統內建軟體

E013

1 級

2 級

TAICS TS-0029-智慧型手機系統內建軟體資安標準

TAICS TS-0030-智慧型手機系統內建軟體資安測試規範

報告簽署人：王煜詔；楊博宏

■ 20.07 資訊與通訊

行動應用程式

E027

L1

L2

L3

F

行動應用資安聯盟行動應用 App 基本資安檢測基準

報告簽署人：王煜詔；楊博宏

■ 20.21 資訊與通訊

網路攝影機

E013

1 級

2 級

3 級

TAICS TS-0015-1 影像監控系統資安標準測試規範-

第一部\_一般要求 (「5.3.3 Wi-Fi 通訊安全」除外)

TAICS TS-0015-2 影像監控系統資安標準測試規範-



第二部\_網路攝影機 (「5.3.3 Wi-Fi 通訊安全」除外)  
IoT-2001-1 影像監控系統資安測試規範-  
第一部: 一般要求 (「5.3.3 Wi-Fi 通訊安全」除外)  
IoT-2001-2 影像監控系統資安測試規範-  
第二部: 網路攝影機 (「5.3.3 Wi-Fi 通訊安全」除外)  
CNS 16120-1: 影像監控系統安全-  
第一部: 一般要求事項 (「6.3.3 Wi-Fi 通訊安全」除外)  
CNS 16132-1 影像監控系統安全測試方法一  
第一部: 一般要求事項 (「6.3.3 Wi-Fi 通訊安全」除外)  
CNS 16120-2: 影像監控系統安全-  
第二部: 網路攝影機要求事項 (「6.3.3 Wi-Fi 通訊安全」除外)  
CNS 16132-2 影像監控系統安全測試方法一  
第二部: 網路攝影機 (「6.3.3 Wi-Fi 通訊安全」除外)

報告簽署人: 王煜詔; 楊博宏

## 20.21 資訊與通訊

影像錄影機

E013

1 級

2 級

3 級

TAICS TS-0015-1 影像監控系統資安標準測試規範-  
第一部 一般要求 (「5.3.3 Wi-Fi 通訊安全」除外)  
TAICS TS-0015-3 影像監控系統資安標準測試規範-  
第三部 影像錄影機 (「5.3.3 Wi-Fi 通訊安全」除外)  
IoT-2001-1 影像監控系統資安測試規範-  
第一部\_一般要求 (「5.3.3 Wi-Fi 通訊安全」除外)  
IoT-2001-3 影像監控系統資安測試規範-  
第三部\_影像錄影機 (「5.3.3 Wi-Fi 通訊安全」除外)  
CNS 16120-1: 影像監控系統安全-  
第一部: 一般要求事項 (「6.3.3 Wi-Fi 通訊安全」除外)  
CNS 16132-1 影像監控系統安全測試方法一  
第一部: 一般要求事項 (「6.3.3 Wi-Fi 通訊安全」除外)  
CNS 16120-3: 影像監控系統安全-第3部: 錄影機 (「6.3.3 Wi-Fi 通訊安全」除外)  
CNS 16132-3 影像監控系統安全測試方法一  
第三部: 錄影機 (「6.3.3 Wi-Fi 通訊安全」除外)

報告簽署人: 王煜詔; 楊博宏

## 22.05 運輸設備

電動車供電設備

E013



1 級

2 級

經濟部標準檢驗局電動車供電設備資訊安全檢測技術規範  
含遊測

報告簽署人: 葉錫勳; 劉芬相

■ 22.05 運輸設備

電動機車定置式交流及直流傳導式供電系統

E019 電動機車專用直流供電裝置與電動機車間充電控制用數位通訊

TES-0D-02-01,

CNS 16128

報告簽署人: 林賢明; 劉芬相

■ 31.99 電力設備

智慧電子裝置

E019 連結層, 傳輸層, 應用層

DNP3 Intelligent Electronic Device (IED) Certification Procedure *Subset Level 2*  
(Version 2.7, 2016)

DNP3.0 通訊協定 Level 1, Level 2

報告簽署人: 林政憲

■ 31.99 電力設備

能源管理系統、需量反應系統及裝置:

虛擬上端節點 (伺服器端)

虛擬終端節點 (客戶端)

E019 服務功能 (Services)

傳輸方式 (Transport)

資料交換模式 (exchange Model)

安全性 (Security)

OpenADR 剖繪標準

OpenADR 測試標準

報告簽署人: 劉芬相; 謝群相



**商品檢驗指定試驗室認證服務計畫**

■ 19.09 電子與電機

太陽光電變流器本體單元

E013

1 級

2 級

經濟部標準檢驗局太陽光電變流器及監視單元資安檢測技術規範 (109 年 12 月版)

含遊測

報告簽署人: 葉錫勳; 劉芬相

■ 19.09 電子與電機

太陽光電變流器監視單元

E013

1 級

2 級

經濟部標準檢驗局太陽光電變流器及監視單元資安檢測技術規範 (109 年 12 月版)

僅軟/韌體安全性評估項目含遊測

報告簽署人: 葉錫勳; 劉芬相

■ 22.05 運輸設備

電動機車定置式交流及直流傳導式供電系統

E019 電動機車專用直流供電裝置與電動機車間充電控制用數位通訊

CNS 16128 (109 年)

報告簽署人: 林賢明; 劉芬相

**資訊技術安全測試/檢測實驗室認證服務計畫**

■ 20.07 資訊與通訊

智慧型手機系統內建軟體

E013

1 級

2 級

TAICS TS-0029-智慧型手機系統內建軟體資安標準

TAICS TS-0030-智慧型手機系統內建軟體資安測試規範

報告簽署人: 王煜詔; 楊博宏



智慧連網服務系統資安檢測實驗室認證服務計畫

■ 20.07 資訊與通訊

行動應用程式

E027

L1

L2

L3

F

行動應用資安聯盟行動應用 App 基本資安檢測基準

報告簽署人: 王煜詔; 楊博宏

■ 20.21 資訊與通訊

網路攝影機

E013 1級+2級+3級

TAICS TS-0015-1 影像監控系統資安標準測試規範-

第一部\_一般要求 (「5.3.3 Wi-Fi 通訊安全」除外)

TAICS TS-0015-2 影像監控系統資安標準測試規範-

第二部\_網路攝影機 (「5.3.3 Wi-Fi 通訊安全」除外)

IoT-2001-1 影像監控系統資安測試規範-

第一部: 一般要求 (「5.3.3 Wi-Fi 通訊安全」除外)

IoT-2001-2 影像監控系統資安測試規範-

第二部: 網路攝影機 (「5.3.3 Wi-Fi 通訊安全」除外)

報告簽署人: 王煜詔; 楊博宏

■ 20.21 資訊與通訊

影像錄影機

E013

1級

2級

3級

TAICS TS-0015-1 影像監控系統資安標準測試規範-

第一部 一般要求 (「5.3.3 Wi-Fi 通訊安全」除外)

TAICS TS-0015-3 影像監控系統資安標準測試規範-

第三部 影像錄影機 (「5.3.3 Wi-Fi 通訊安全」除外)

IoT-2001-1 影像監控系統資安測試規範-

第一部\_一般要求 (「5.3.3 Wi-Fi 通訊安全」除外)

IoT-2001-3 影像監控系統資安測試規範-

第三部\_影像錄影機 (「5.3.3 Wi-Fi 通訊安全」除外)

報告簽署人: 王煜詔; 楊博宏

(以下空白)

