



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

認證證書

(證書編號：L2628-250220)

茲證明

財團法人台灣商品檢測驗證中心

林口實驗室

新北市林口區頂福里5鄰34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：2628

初次認證日期：一百零一年十月九日

認證有效期間：一百一十三年十月九日至一百一十六年十月八日止

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

通訊傳播設備測試實驗室認證服務計畫

特定服務計畫：經濟部標準檢驗局與國外相互承認協議實驗室認證服務計畫

董事長

陳怡鈴



掃描確認真偽

中華民國一一四年二月二十日

認 證 編 號：2628

實驗室主管：古元富

■ 15.03 醫療器材
電動輪椅及代步車及其充電器
E002 電磁相容
ISO 7176-21
EN 12184
僅 EMC 測項

報告簽署人：古元富；吳家瑋；張文雄；陳良源

■ 15.03 醫療器材
醫療儀器設備
E002 電磁相容
BS EN 60601-1-2
EN 60601-1-2
IEC 60601-1-2

報告簽署人：古元富；吳家瑋；張文雄；陳良源

■ 15.03 醫療器材
體外診斷測試系統-血糖監控系統
E002 電磁相容
ISO 15197
僅 EMC 測項

報告簽署人：古元富；吳家瑋；張文雄；陳良源

■ 17.04 量測(計量)儀器
測量、控制、實驗室用設備
E002 電磁相容
BS EN IEC 61326-1
BS EN IEC 61326-2-2
BS EN IEC 61326-2-6
EN 61326-1
EN 61326-2-1
EN 61326-2-2
EN 61326-2-3
EN 61326-2-4
EN 61326-2-5
EN 61326-2-6
IEC 61326-1
IEC 61326-2-1
IEC 61326-2-2
IEC 61326-2-3



IEC 61326-2-4
IEC 61326-2-5
IEC 61326-2-6

報告簽署人：古元富；吳家瑋；張文雄；陳良源

■ 17.96 量測(計量)儀器
天然氣用微電腦膜式氣量計
E998 度量衡器型式認證
CNS 14741

電磁干擾試驗；電源電壓下降適應試驗；耐靜電放電試驗；耐電磁波試驗；耐叢訊波試驗；耐磁場試驗；訊號連接性能試驗

報告簽署人：古元富；吳家瑋；張文雄；陳良源

■ 18.01 民生用品
LED 筒燈；LED 道路/隧道照明產品；反射型自鎮流 LED 燈；普通照明用非定向自鎮流 LED 燈
E002 電磁相容
GB 17625.1
GB 17743

報告簽署人：古元富；吳家瑋；張文雄；陳良源

■ 18.01 民生用品
發光二極體道路照明燈具
E002 電磁相容
CNS 15233
僅 EMC 測項

報告簽署人：古元富；吳家瑋；張文雄；陳良源

■ 18.01 民生用品
電子式照明及其類似設備
E002 電磁相容
CISPR 15
BS EN IEC 55015
EN 55015
AS/NZS CISPR 15
CNS 14115
排除插入損失

報告簽署人：古元富；吳家瑋；李志宏；張文雄；陳良源

E002 電磁相容
IEC 61547
EN 61547
BS EN IEC 61547

報告簽署人：古元富；吳家瑋；張文雄；陳良源



■ 18.01 民生用品
燈具設備電磁場量測及相關人體曝露量評估
E002 電磁相容
EN 62493
IEC 62493

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源

■ 18.02 民生用品
家用和類似用途電器
E002 電磁相容
IEC 60335-1
EN 60335-1
CNS 60335-1
僅 EMC 測項

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源

■ 18.02 民生用品
家用電器產品, 電動工具與調節式裝置
E002 電磁相容
BS EN IEC 55014-2
EN 55014-2
CISPR 14-2

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源

E002 電磁相容
CISPR 14-1
BS EN IEC 55014-1
EN 55014-1
CNS 13783-1
AS/NZS CISPR 14.1
GB 4343

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 李志宏; 張文雄; 陳良源

■ 18.02 民生用品
家電產品電磁場量測及相關產品人體曝露量評估
E002 電磁相容
EN 62233
IEC 62233

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源



■ 18.04 民生用品

視訊、音訊設備

E002 電磁相容

CISPR 13

EN 55013

CNS 13439

AS/NZS 1053

AS/NZS CISPR 13

GB 13837

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 李志宏; 張文雄; 陳良源

■ 19.02 電子與電機

繼電器

E002 電磁相容

IEC 60255-5

EN 60255-5

額定脈衝電壓測試

額定絕緣電壓測試

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源

■ 19.05 電子與電機

電動機車電池

E002 電磁相容

CNS 15424-1

CNS 15424-2

TES-0C-03-01

僅靜電放電測試

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源

■ 19.06 電子與電機

不斷電系統

E002 電磁相容

BS EN 62040-2

EN 62040-2

IEC 62040-2

CNS 14757-2

AS/NZS 62040.2

AS IEC 62040.2

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源

■ 19.09 電子與電機

電機電子產品

E002 電磁相容

IEC 62920

EUT 80 kW 以下

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源



■ 19.12 電子與電機
可調速的電力驅動系統
E002 電磁相容
BS EN 61800-3
EN 61800-3
IEC 61800-3

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源

■ 19.99 電子與電機
工業、科學、醫療產品
E002 電磁相容
CISPR 11
EN 55011
CNS 13803
AS/NZS CISPR 11

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 李志宏; 張文雄; 陳良源

■ 19.99 電子與電機
工業、科學、醫療設備
E002 電磁相容
47 CFR FCC Part 18
FCC MP-5 (1986)
傳導干擾: 9 kHz to 30 MHz
輻射干擾: 9 kHz to 40 GHz

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 李志宏; 張文雄; 陳良源

■ 19.99 電子與電機
工業環境產品
E002 電磁相容
BS EN 61000-6-2
BS EN 61000-6-4
EN 61000-6-2
EN 61000-6-4
IEC 61000-6-2
IEC 61000-6-4
AS/NZS 61000.6.2
AS/NZS 61000.6.4
CNS 14674-2
CNS 14674-4

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源

■ 19.99 電子與電機
住宅、商業及輕工業環境產品
E002 電磁相容
BS EN 61000-6-1



BS EN 61000-6-3
EN 61000-6-1
EN 61000-6-3
IEC 61000-6-1
IEC 61000-6-3
AS/NZS 61000.6.1
AS/NZS 61000.6.3
CNS 14674-1
CNS 14674-3

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源

■ 19.99 電子與電機
非意圖發射產品
E002 電磁相容
47 CFR FCC Part 15 Subpart B
ANSI C63.4 (2014)
傳導干擾: 9 kHz to 30 MHz
輻射干擾: 9 kHz to 40 GHz

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 李志宏; 張文雄; 陳良源

■ 19.99 電子與電機
電力驅動系統
E002 電磁相容
EN 61800-5-2
僅章節 9.3 EMC 部分
max AC Power: 480 Vrms 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 古元富; 陳良源

■ 19.99 電子與電機
電子電機產品
E002 電磁相容
EN 61000-3-11
EUT 電流: 16 A to 50 A

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源

E002 電磁相容
MIL-STD-461E
MIL-STD-461F
MIL-STD-461G
CE101/CE102/CS101/CS115/RE102/RS101/CS116/CS114 Bulk Cable Injection, 100 kHz to 200 MHz, max: curve 4
RS103 Radiated Susceptibility, Electric Field; 100 V/m (2 MHz to 3 GHz) , 30 V/m (3 GHz to 5 GHz) , 60 V/m (5 GHz to 18 GHz)

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源



E002 電磁相容
MIL-STD-704E
MIL-STD-704F

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 陳良源

■ 19.99 電子與電機
電池交換系統
E002 電磁相容
TES-0C-03-01
僅章節 4 ESD 測試

報告簽署人: 古元富; 陳良源

■ 19.99 電子與電機
電動機車供電系統
E002 電磁相容
TES-0C-01-01
僅章節 3.14 電磁兼容性或電磁兼容要求
除外: 四輪車輛, ISO 11451-2, CISPR 12

報告簽署人: 古元富; 陳良源

■ 19.99 電子與電機
電機電子產品
E002 電磁相容
CNS 14676-2
接觸放電: (0 to 15) kV
空氣放電: (0 to 30) kV

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源

E002 電磁相容
CNS 14676-4
測試 level: (0 to 4) kV

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源

E002 電磁相容
CNS 14676-5
測試 level: (0 to 15) kV

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源

E002 電磁相容
CNS 14676-6
150 kHz to 230 MHz, 10 V,
調變: AM, PM

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源



E002 電磁相容
CNS 14676-8
連續磁場: (1 to 300) A/m
短時間磁場: 300 A/m, 1000 A/m

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源

E002 電磁相容
CNS 15630
僅雷擊試驗

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源

E002 電磁相容
GB 17625.1
IEC 61000-3-2
EN 61000-3-2
CNS 14934-2

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源

E002 電磁相容
IEC 61000-2-2

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源

E002 電磁相容
IEC 61000-3-12
EN 61000-3-12
EUT 電流: (16 to 50) A

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源

E002 電磁相容
IEC 61000-3-3
EN 61000-3-3

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源

E002 電磁相容
IEC 61000-4-10
EN 61000-4-10
阻尼振盪波磁場 test level: (10 to 100) A/m

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源



E002 電磁相容
IEC 61000-4-11
EN 61000-4-11

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源

E002 電磁相容
IEC 61000-4-12
EN 61000-4-12
測試 level: (0 to 6) kV

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源

E002 電磁相容
IEC 61000-4-13
EN 61000-4-13
諧波測試頻率: 16 Hz 至 2.4 kHz

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源

E002 電磁相容
IEC 61000-4-14
EN 61000-4-14
電壓波動 level: EUT 額定電壓的 $\pm 15\%$

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源

E002 電磁相容
IEC 61000-4-16
EN 61000-4-16
電壓擾動 at power frequency: 0 Hz, 16.7 Hz, 50 Hz, 60 Hz;
電壓擾動 in the frequency range 15 Hz to 150 kHz;
(1 to 30) Vrms (Continuous 擾動), (1 to 300) Vrms (Short duration 擾動)

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源

E002 電磁相容
IEC 61000-4-17
EN 61000-4-17
直流漣波: (2 to 15) %

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源

E002 電磁相容
IEC 61000-4-18
EN 61000-4-18
阻尼振盪波: (0.25 to 3) kV at 100 kHz or 1 MHz

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源



E002 電磁相容

IEC 61000-4-2

EN 61000-4-2

接觸放電: (0 to 15) kV

空氣放電: (0 to 30) kV

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源

E002 電磁相容

IEC 61000-4-27

EN 61000-4-27

不平衡免疫力測試: 額定電壓的 60 % to 115 %

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源

E002 電磁相容

IEC 61000-4-28

EN 61000-4-28

電源頻率變化範圍 $\pm 15\%$

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源

E002 電磁相容

IEC 61000-4-29

EN 61000-4-29

DC 電壓下降/瞬斷: 0 %, 40 %, 70 %

DC 電壓變動: (0 to 120) %

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源

E002 電磁相容

IEC 61000-4-3

EN 61000-4-3

CNS 14676-3

80 MHz to 1 GHz (UFA: 1.5 m x 1.5 m) , 10 V/m;

1 GHz to 6 GHz (UFA: 1 m x 1 m) , 10 V/m;

26 MHz to 2.5 GHz (UFA: 0.5 m x 0.5 m) , 20 V/m;

調變: AM, PM

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源

E002 電磁相容

IEC 61000-4-34

EN 61000-4-34

EUT 電流: 16 A to 25 A

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源



E002 電磁相容
IEC 61000-4-4
EN 61000-4-4
Test level: (0 to 4) kV

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源

E002 電磁相容
IEC 61000-4-5
EN 61000-4-5
Test level: (0 to 15) kV

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源

E002 電磁相容
IEC 61000-4-6
EN 61000-4-6
150 kHz to 230 MHz; 10 V
調變: AM, PM

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源

E002 電磁相容
IEC 61000-4-8
EN 61000-4-8
連續磁場: (1 to 300) A/m
短時間磁場: 300 A/m, 1000 A/m

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源

E002 電磁相容
IEC 61000-4-9
EN 61000-4-9
脈衝磁場: 100 A/m 至 1000 A/m

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源

E002 電磁相容
IEEE C37.90.1

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源

E002 電磁相容
IEEE C37.90.2

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源



■ 20.01 資訊與通訊
GSM & DCS 行動電話終端設備
E002 電磁相容
ETSI EN 301 489-1
ETSI EN 301 489-7
排除 Audio breakthrough test

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源

■ 20.01 資訊與通訊
使用於變電站之通訊網路和系統
E002 電磁相容
IEC 61850-3
EN 61850-3
BS EN 61850-3

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源

E002 電磁相容
IEEE 1613

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源

■ 20.01 資訊與通訊
無線射頻裝置
E009 最大許可暴露量 (RF Exp.)
RSS-102 (RF Exp.) Measurement
KDB Publication 447498
RF Exp. (Measurement) 100 kHz to 40 GHz

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 李志宏; 張文雄; 陳良源

■ 20.01 資訊與通訊
無線廣播服務
E020 無線射頻測試
47 CFR FCC Part 73
47 CFR FCC Part 74
ANSI/TIA-603-E-2016
頻率範圍: 9 kHz to 40 GHz

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 李志宏; 張文雄; 陳良源

■ 20.03 資訊與通訊
地面數位電視接收機
E014 性能
EN 303 340
198.5 MHz to 796 MHz

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源



■ 20.03 資訊與通訊

無線電廣播接收機

E014 性能

EN 303 345-1

EN 303 345-2

EN 303 345-3

EN 303 345-4

EN 303 345-5

0.216 MHz to 200 MHz

排除輻射方法

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源

■ 20.03 資訊與通訊

衛星接收機測試

E014 性能

EN 303 372-2

950 MHz to 2150 MHz

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源

■ 20.13 資訊與通訊

短距離使用設備

E002 電磁相容

ETSI EN 301 489-1

ETSI EN 301 489-3

ETSI EN 301 489-9

ETSI EN 301 489-17

排除 Audio breakthrough test

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源

■ 20.13 資訊與通訊

低功率射頻接收/發射產品

E020 無線射頻測試

NCC LP0002

9 kHz to 40 GHz

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 李志宏; 陳良源

■ 20.13 資訊與通訊

低功率射頻電機產品

E020 無線射頻測試

AS/NZS 4268

AS/NZS 4771

9 kHz to 40 GHz

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源



■ 20.13 資訊與通訊

低功率射頻電機產品, 短距離設備產品

E020 無線射頻測試

RSS-Gen

RSS-210

RSS-247

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 李志宏; 張文雄; 陳良源

E020 無線射頻測試

業餘無線射頻電機技術規範

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 李志宏; 張文雄; 陳良源

■ 20.13 資訊與通訊

無須執照之國家資訊基礎設施裝置

E020 無線射頻 (不含動態頻率選擇)

47 CFR FCC Part 15 Subpart E

ANSI C63.10 (2013)

KDB 789033

RSS-Gen

RSS-247

頻率範圍: 9 kHz to 40 GHz

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 李志宏; 張文雄; 陳良源

■ 20.13 資訊與通訊

無須執照之國家資訊基礎設施裝置

E020 動態頻率掃描測試

47 CFR FCC Part 15 Subpart E

FCC KDB Publication 905462

RSS-Gen

RSS-247

頻率範圍: 9 kHz to 40 GHz

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 李志宏; 張文雄; 陳良源

■ 20.13 資訊與通訊

短距離低功率射頻產品

E020 無線射頻測試

EN 300 220-1

EN 300 220-2

AS/NZS 4268

EN 300 440

EN 300 440-1

EN 300 440-2

EN 300 328

EN 300 422-1

EN 300 422-2



EN 300 422-3

頻率範圍: 9 kHz 至 40 GHz

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源

■ 20.13 資訊與通訊

意圖發射產品 (低功率射頻電機)

E020 無線射頻

47 CFR FCC Part 15 Subpart C

ANSI C63.10 (2013)

RSS-Gen

RSS-247

頻率範圍: 9 kHz to 40 GHz

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 李志宏; 張文雄; 陳良源

■ 20.21 資訊與通訊

多媒體設備

E002 電磁相容

BS EN 55032

EN 55032

CISPR 32

AS/NZS CISPR 32

CNS 15936

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 李志宏; 張文雄; 陳良源

E002 電磁相容

CISPR 35

EN 55035

BS EN 55035

排除 Broadband impulse noise disturbances 測試

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源

■ 20.21 資訊與通訊

資訊產品及其周邊

E002 電磁相容

CISPR 22

EN 55022

CNS 13438

AS/NZS 3548

AS/NZS CISPR 22

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 李志宏; 張文雄; 陳良源



E002 電磁相容 (電磁耐受)
EN 55024
CISPR 24

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源

■ 20.21 資訊與通訊
資訊產品及其週邊產品
E002 電磁相容
ICES-003
ANSI C63.4
9 kHz to 40 GHz

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 李志宏; 張文雄; 陳良源

■ 22.04 運輸設備
車輛用零組件
E002 電磁相容
ISO 7637-1
ISO 7637-2
ISO 7637-3
SAE J 1113-11
SAE J 1113-12
SAE J 1113-11 (排除 Pulse 5C)
SAE J 1113-12 (排除 CIC (Capacitive/Inductive Coupling) 方法)

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源

■ 22.04 運輸設備
車輛零組件
E002 電磁相容
CISPR 25
排除 Limit Class 4, Class 5
電流測試法頻率範圍: 150 kHz - 108 MHz

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 陳良源

E002 電磁相容
ISO 10605

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源

E002 電磁相容 (自由場電磁耐受測試 - ALSE 法)
ISO 11452-2
頻率範圍: 20 MHz 至 2 GHz, 最高場強: 100 V/m

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 陳良源



■ 22.04 運輸設備

車輛及車輛零組件 (整車限 L1, L2, L3, L5 類)

E002 電磁相容

EN 50498

ECE R10

交通部車輛安全檢測基準 56-2

EN 61000-3-11, EN 61000-3-12, EUT 電流: (16 to 50) A

排除 ISO 11452-3 (TEM Cell)

排除 ISO 11452-5 (Strip-Line)

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 陳良源

■ 22.04 運輸設備

道路車輛之電子電機設備

E002 電磁相容

ISO 16750-2

限制測試件操作溫度範圍: -40 °C 至 100 °C

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 陳良源

■ 22.04 運輸設備

電動輔助自行車

E002 電磁相容

BS EN 15194

EN 15194

排除 ISO 11452-3 (TEM Cell)

排除 ISO 11452-5 (Strip-Line)

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源

■ 22.04 運輸設備

電動輔助自行車及電動自行車

E002 電磁相容

交通部電動輔助自行車及電動自行車安全檢測基準 22, 電磁相容性試驗輻射干擾

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源

■ 22.05 運輸設備

車輛充電系統

E002 電磁相容

IEC 61851-23

CNS 15511-23

僅 EMC 測項

報告簽署人: 古元富; 陳良源



■ 22.05 運輸設備

車輛與車用電池充電系統

E002 電磁相容

CNS 15511-3

CNS 15425-2

IEC 61851-21

IEC 61851-21-1

IEC 61851-21-2

IEC 61851-22

CNS 15511-21

CNS 15511-21-2

CNS 15511-22

CNS 16125

TES-0A-09-02

TES-0C-01-01

UL 2231-2

BS EN IEC 61851-21-2

EN 61851-21-2

僅 EMC 測項

IEC 61851-21-1 (除外: 四輪車輛, CISPR 12, ISO 11451-2)

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源

■ 22.06 運輸設備

鐵道設備

E002 電磁相容

EN 50121-3-2

IEC 62236-3-2

EN 50155

EN 50121-2

EN 50121-5

BS EN 50121-3-2

BS EN 50155

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源

■ 22.06 運輸設備

鐵道設備之信號及電信設備

E002 電磁相容

EN 50121-4

排除 Power frequency magnetic field 16.7 Hz 100 A/m, 0 Hz 300 A/m

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源

商品檢驗指定試驗室認證服務計畫

■ 18.01 民生用品

電子式照明及其類似設備

E002 電磁相容

CNS 14115 (93 年)

CNS 14115 (98 年)

CNS 14115 (105 年)

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 李志宏; 張文雄; 陳良源



■ 18.02 民生用品
家用電器產品
E002 電磁相容
CNS 13783-1 (93 年)
CNS 13783-1 (102 年)

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 李志宏; 張文雄; 陳良源

■ 18.04 民生用品
視訊、音訊設備
E002 電磁相容
CNS 13439 (93 年)

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 李志宏; 張文雄; 陳良源

■ 19.06 電子與電機
不斷電系統
E002 電磁相容
CNS 14757-2 (99 年)
CNS 14757-2 (108 年)

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源

■ 19.09 電子與電機
電機電子產品
E002 電磁相容
IEC 62920 (106 年版)
EUT 80 kW 以下

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源

■ 19.99 電子與電機
工業、科學、醫療產品
E002 電磁相容
CNS 13803 (92 年)
CNS 13803 (107 年)

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 李志宏; 張文雄; 陳良源

■ 19.99 電子與電機
工業環境產品, 住宅、商業及輕工業環境產品
太陽能電源轉換器, 太陽能變流器及類似產品
E002 電磁相容
CNS 14674-2 (95 年)
CNS 14674-4 (105 年)
CNS 14674-1 (95 年)
CNS 14674-3 (95 年)

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源



■ 19.99 電子與電機

工業環境產品, 住宅、商業及輕工業環境產品

電力轉換系統(含 PCS)

E002 電磁相容

CNS 14674-2 (112 年)

CNS 14674-4 (112 年)

CNS 14674-1 (112 年)

CNS 14674-3 (111 年)

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源

■ 20.21 資訊與通訊

多媒體設備

E002 電磁相容

CNS 15936 (105 年)

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 李志宏; 張文雄; 陳良源

■ 20.21 資訊與通訊

資訊產品及其周邊

E002 電磁相容

CNS 13438 (95 年)

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 李志宏; 張文雄; 陳良源

■ 22.05 運輸設備

車輛與車用電池充電系統

E002 電磁相容

CNS 15511-21-2 (110 年)

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 張文雄; 陳良源

通訊傳播設備測試實驗室認證服務計畫

■ 20.01 資訊與通訊

無線射頻裝置

E009 最大許可暴露量 (RF Exp.)

RSS-102 (Issue 5, Amendment 1 February 2021) (RF Exp.) Measurement

KDB Publication 447498

RF Exp. (Measurement) 100 kHz to 40 GHz

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 李志宏; 張文雄; 陳良源

■ 20.01 資訊與通訊

無線廣播服務

E020 無線射頻測試

47 CFR FCC Part 73

47 CFR FCC Part 74

ANSI/TIA-603-E-2016

頻率範圍: 9 kHz to 40 GHz

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 李志宏; 張文雄; 陳良源



■ 20.13 資訊與通訊
低功率射頻接收/發射產品
E020 無線射頻測試
NCC LP0002 (113 年)
9 kHz to 40 GHz

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 李志宏; 陳良源

■ 20.13 資訊與通訊
低功率射頻電機產品、短距離設備產品
E020 無線射頻測試
業餘無線射頻電機技術規範 (109 年)

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 李志宏; 張文雄; 陳良源

■ 20.13 資訊與通訊
無須執照之國家資訊基礎設施裝置
E020 無線射頻 (不含動態頻率選擇)
47 CFR FCC Part 15 Subpart E
ANSI C63.10 (2013)
KDB 789033
RSS-Gen, Issue 5, Amendment 1 (March 2019) , Amendment 2 (February 2021)
RSS-247, Issue 3 (August 2023)
頻率範圍: 9 kHz to 40 GHz

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 李志宏; 張文雄; 陳良源

■ 20.13 資訊與通訊
無須執照之國家資訊基礎設施裝置
E020 動態頻率掃描測試
47 CFR FCC Part 15 Subpart E
FCC KDB Publication 905462 D02 v02 (April 8, 2016)
RSS-Gen, Issue 5, Amendment 1 (March 2019) , Amendment 2 (February 2021)
RSS-247, Issue 3 (August 2023)
頻率範圍: 9 kHz to 40 GHz

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 李志宏; 張文雄; 陳良源

■ 20.13 資訊與通訊
意圖發射產品
E020 無線射頻
47 CFR FCC Part 15 Subpart C
ANSI C63.10 (2013)
RSS-Gen, Issue 5, Amendment 1 (March 2019) , Amendment 2 (February 2021)
RSS-247, Issue 3 (August 2023)
RSS-210, Issue10, Amendment 1 (December 2019)
頻率範圍: 9 kHz to 40 GHz

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 李志宏; 張文雄; 陳良源



經濟部標準檢驗局與國外相互承認協議實驗室認證服務計畫

■ 18.01 民生用品
電子式照明及其類似設備
E002 電磁相容
AS/NZS CISPR 15 (2011)

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 李志宏; 張文雄; 陳良源

■ 18.02 民生用品
家用電器產品, 電動工具與調節式裝置
E002 電磁相容
AS/NZS CISPR 14.1 (2013)

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 李志宏; 張文雄; 陳良源

■ 18.04 民生用品
視訊、音訊設備
E002 電磁相容
AS/NZS CISPR 13 (2012)

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 李志宏; 張文雄; 陳良源

■ 19.99 電子與電機
工業, 科學, 醫療產品
E002 電磁相容
AS/NZS CISPR 11 (2011)

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 李志宏; 張文雄; 陳良源

■ 19.99 電子與電機
工業, 科學, 醫療設備
E002 電磁相容
47 CFR FCC Part 18
FCC MP-5 (1986)
傳導干擾: 9 kHz to 30 MHz
輻射干擾: 9 kHz to 40 GHz

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 李志宏; 張文雄; 陳良源

■ 19.99 電子與電機
非意圖發射產品
E002 電磁相容
47 CFR FCC Part 15 Subpart B
ANSI C63.4 (2014)
ANSI C63.4a (2017)
傳導干擾: 9 kHz to 30 MHz
輻射干擾: 9 kHz to 40 GHz

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 李志宏; 張文雄; 陳良源



■ 20.21 資訊與通訊

多媒體設備

E002 電磁相容

AS/NZS CISPR 32 (2015)

AS/NZS CISPR 32 (A1: 2020)

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 李志宏; 張文雄; 陳良源

■ 20.21 資訊與通訊

資訊產品及其周邊

E002 電磁相容

AS/NZS CISPR 22 (2009)

AS/NZS CISPR 22 (A1: 2010)

報告簽署人: 古元富; 吳家瑋; 李志宏; 張文雄; 陳良源

(以下空白)



保存年限	
檔 號	

財團法人全國認證基金會 書函

地 址：300 新竹市北大路九五號二樓

電 話：(○三)五三三六三三三

傳 真：(○三)五三三八七一一

受文者：財團法人台灣商品檢測驗證中心

速別：普通件

密等及解密條件：普

發文日期：2025 年 03 月 04 日

發文字號：TAF-L262825005

附件：如文

主旨：換發 貴中心林口實驗室(認證編號:2628) L2628-250220 號中、英文認證證書，請查照。

說明：一、復 貴中心 2025 年 2 月 5 日實驗室異動申請書。
二、經審查，同意認可項目 1999E002 商品檢驗指定試驗室認證服務計畫之項目內容異動，詳如證書登載。
三、本會原核發中、英文認證證書作廢，請自行銷毀。
四、提醒實驗室應依「使用認證標誌與宣稱認可要求(TAF-CNLA-R03)」，正確使用認證標誌與宣稱認可身份，如欲使用「獲認證實驗室 ILAC MRA 組合標記」(Accredited Lab Combined ILAC MRA Mark)於發出報告或相關廣宣品展示時，除應熟讀相關規定，並應與本會完成簽署本會 2015 年 12 月底公告之「ILAC-MRA 組合標記使用合約書(TAF-CNLA-B03)」第三版後，方可使用。

正本：財團法人台灣商品檢測驗證中心

副本：經濟部標準檢驗局

財團法人全國認證基金會