



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

認證證書

(證書編號：L2628-220408)

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：一百一十一年二月九日至一百一十三年十月八日止

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

特定服務計畫：測試實驗室認證服務計畫，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

連錦漳



掃描確認真偽

中華民國一一一年四月八日

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
EN 60601-1-2
IEC 60601-1-2
排除 Proximity magnetic fields 測試

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
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

EN 55015

AS/NZS CISPR 15

CNS 14115

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

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
CISPR 14-1
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

E002 電磁相容
EN 55014-2
CISPR 14-2

報告簽署人：古元富；吳家瑋；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
EN 62040-2
IEC 62040-2
CNS 14757-2
AS/NZS 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
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

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

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)

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

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, 輻射干擾 (2 kHz to 185 kHz), CPT Transient Emissions, 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 ± 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 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

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 (MPE)
RSS-102 (RF exposure evaluation)
KDB 447498
Evaluation, 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

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

CISPR 35

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

E002 電磁相容

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

■ 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 (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

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

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

除外: 輻射干擾 (2 kHz to 185 kHz) , CPT Transient Emissions

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

僅 EMC 測項

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

IEC 61851-21-2, CNS 15511-21-2 (除外: 輻射擾動 (2 kHz to 185 kHz), CPT 暫態放射)

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

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
E002 電磁相容
CNS 14674-2 (95 年)
CNS 14674-4 (105 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
住宅、商業及輕工業環境產品
E002 電磁相容
CNS 14674-1 (95 年版)
CNS 14674-3 (95 年版)

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)

僅 EMC 測項

CNS 15511-21-2 (除外: 輻射擾動 (2 kHz to 185 kHz), CPT 暫態放射)

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 (MPE)

RSS-102, Issue 5, Amendment 1 (February 2021)

KDB 447498

僅 RF exposure evaluation, 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 LP 0002 (109 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)

ANSI C63.10 (2020)

KDB 789033

RSS-Gen, Issue 5, Amendment 1 (March 2019) , Amendment 2 (February 2021)

RSS-247, Issue 2 (February 2017)

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 2 (February 2017)

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)

ANSI C63.10 (2020)

RSS-Gen, Issue 5, Amendment 1 (March 2019) , Amendment 2 (February 2021)

RSS-247, Issue 2 (February 2017)

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)

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：(03)五三三六三三三
傳 真：(03)五三三八七一七

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：2022 年 05 月 04 日

發文字號：TAF-L262822007

附件：如文

主旨：換發 貴中心林口實驗室(認證編號:2628)L2628-220408 號中、英文認證證書，請 查照。

說明：一、復 貴中心 2022 年 3 月 10 日實驗室異動申請書。

二、經審查，同意下列異動事項：

1. 自願性及特定服務計畫項目代碼 2205E002 異動增加等同標準 CNS 15511-21-2(110 年)。

2. 異動增加自願性已認可標準方法於特定服務計畫，特定服務計畫新增項目代碼 2021E002 CNS 15936(105 年)。

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(包含陶板)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