

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

認證證書

(證書編號:L1477-250924)

茲證明

今慶科技股份有限公司 今慶科技股份有限公司

台北市內湖區瑞光路 188 巷 58 號 6 樓

為本會認證之實驗室

認 證 依 據: ISO/IEC 17025:2017; CNS 17025:2018

編 號: 1477 認譜

初次認證日期:九十五年二月十六日

認證有效期間:一百一十三年二月十六日至一百一十六年二月十五

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

中華民國一一四年九月二十四日

認 證 編 號: 1477 實驗室主管: 高嘉億

▶ 15.03 醫療器材

醫用電器設備

E001 安規 AP 以及 APG 設備除外 IEC 60601-1: 2005+AMD1: 2012

IEC 60601-1: 2005/AMD1: 2012+AMD2: 2020

EN 60601-1: 2006+A12: 2014 EN 60601-1: 2006+A2: 2021 BS EN 60601-1: 2006+A12: 2014 BS EN 60601-1: 2006+A2: 2021

1 Ø, 300 Vac max., 168 A max., 20 kVA max., 47 Hz to 63 Hz

60 Vdc max., 200 A max., 6.4 kVA max.

報告簽署人: 張澤明; 黃宏哲

測試場地: 1.新北市汐止區八連路一段 99 號

▶ 15.03 醫療器材

電子醫療設備

E002 電磁相容

IEC 60601-1-2

EN 60601-1-2

BS EN 60601-1-2

排除使用於運輸環境(車輛及航空器)之設備

排除 IEC 61000-4-39 測試

瑞光路場地不含輻射干擾和 RS 測試

萬里區場地限輻射干擾

八連路場地限輻射干擾, 傳導干擾和 RS 測試

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒; 周瑋倫; 徐士軒

測試場地: 1.台北市內湖區瑞光路 188 巷 58 號 6 樓; 2.新北市汐止區八連路一段 99 號; 3.新北市萬里區雙興里麗水 5 號之 1

▶ 17.04 量測(計量)儀器

量測,控制和實驗室用設備

E002 電磁相容

IEC 61326-1

EN 61326-1

BS EN 61326-1

EN IEC 61326-1

BS EN IEC 61326-1

瑞光路場地不含輻射干擾和 RS 測試

萬里區場地限輻射干擾

八連路場地限輻射干擾, 傳導干擾和 RS 測試

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒; 周瑋倫; 徐士軒

測試場地: 1.台北市內湖區瑞光路 188巷 58號 6樓; 2.新北市汐止區八連路一段 99號;

3.新北市萬里區雙興里麗水 5 號之 1



▶ 18.01 民生用品 照明燈具及設備 E002 電磁相容 CISPR 15 EN 55015 BS EN 55015 EN IEC 55015 **BS EN IEC 55015** AS/NZS CISPR 15 AS CISPR 15 IEC 61547 EN 61547 BS EN 61547 EN IEC 61547 **BS EN IEC 61547** CNS 14115 **ICES-005** 排除插入損失 瑞光路場地不含輻射干擾和 RS 測試 萬里區場地限輻射干擾 八連路場地限輻射干擾, 傳導干擾和 RS 測試

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒; 周瑋倫; 徐士軒 測試場地: 1.台北市內湖區瑞光路 188 巷 58 號 6 樓; 2.新北市汐止區八連路一段 99 號; 3.新北市萬里區雙興里麗水 5 號之 1

▶ 18.02 民生用品 家用及其類似設備 E002 電磁相容 **CISPR 14-1** EN 55014-1 BS EN 55014-1 EN IEC 55014-1 BS EN IEC 55014-1 AS/NZS CISPR 14.1 J55014-1 **CISPR 14-2** EN 55014-2 BS EN 55014-2 EN IEC 55014-2 BS EN IEC 55014-2 CNS 13783-1 瑞光路場地不含輻射干擾和 RS 測試 萬里區場地限輻射干擾 八連路場地限輻射干擾, 傳導干擾和 RS 測試

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒; 周瑋倫; 徐士軒 測試場地: 1.台北市內湖區瑞光路 188 巷 58 號 6 樓; 2.新北市汐止區八連路一段 99 號; 3.新北市萬里區雙興里麗水 5 號之 1

▼ 18.02 民生用品 家電類相關設備產品 E005 能源效率



IEC 62301 Edition 2.0: 2011

EN 50564: 2011

1 Ø, 300 Vac max., 168 A max., 20 kVA max., 47 Hz to 63 Hz

60 Vdc max., 200 A max., 6.4 kVA max.

報告簽署人:張澤明;黃宏哲

測試場地: 1.新北市汐止區八連路一段 99 號

▶ 18.04 民生用品

提供耳機組合應用之可攜式音響設備(排除調頻收音機)

A001 聲壓測試

CNS 15027-1

CNS 15027-2

CNS 15027-3

EN 50332-1

EN 50332-2

EN 50332-3

頻率範圍: 20 Hz to 20 kHz 電壓範圍: 20 mV to 500 mV

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒; 徐士軒

測試場地: 1.新北市汐止區八連路一段 99 號

▶ 18.04 民生用品

音訊及視訊設備

E001 安規

EN 60065: 2014+A11: 2017 IEC 60065 Edition 8.0: 2014 CAN/CSA-C22.2 No. 60065: 16

UL 60065: Eighth Edition, Dated September 30, 2015

CNS 14408 (93 年版)

1 Ø, 300 Vac max., 168 A max., 20 kVA max., 47 Hz to 63 Hz 60 Vdc max., 200 A max., 6.4 kVA max.

報告簽署人:張澤明;黃宏哲

測試場地: 1.新北市汐止區八連路一段 99 號

E002 電磁相容

CNS 13439

EN 55013

CISPR 13

AS/NZS CISPR 13

瑞光路場地不含輻射干擾和 RS 測試

八連路場地限輻射干擾, 傳導干擾和 RS 測試

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒; 周瑋倫; 徐士軒

測試場地: 1.台北市內湖區瑞光路 188巷 58號 6樓; 2.新北市汐止區八連路一段 99號

▶ 18.04 民生用品

影音,資訊類和通訊產品

E001 安規

IEC 62368-1: 2014



IEC 62368-1: 2014+COR1: 2015

IEC 62368-1: 2018 IEC 62368-1: 2023 EN 62368-1: 2014

EN 62368-1: 2014+A11: 2017 EN IEC 62368-1: 2020+A11: 2020 EN IEC 62368-1: 2024+A11: 2024

BS EN 62368-1: 2014

BS EN 62368-1: 2014+A11: 2017 BS EN IEC 62368-1: 2020+A11: 2020

BS EN IEC 62368-1: 2024

BS EN IEC 62368-1: 2024+A11: 2024

CNS 15598-1 (109 年版) AS/NZS 62368.1: 2018 AS/NZS 62368.1: 2022 UL 62368-1: 2019

CSA C22.2 No. 62368-1: 19

1 Ø, 300 Vac max., 168 A max., 20 kVA max., 47 Hz to 63 Hz 60 Vdc max., 200 A max., 6.4 kVA max.

報告簽署人:張澤明;黃宏哲 測試場地:1.新北市汐止區八連路一段99號

▶ 18.04 民生用品

影音資通設備(含通訊傳輸線)

E001 安規

IEC 62368-3: 2017 EN IEC 62368-3: 2020 BS EN IEC 62368-3: 2020

1 Ø, 300 Vac max., 168 A max., 20 kVA max., 47 Hz to 63 Hz 60 Vdc max., 200 A max., 6.4 kVA max.

報告簽署人:張澤明;黃宏哲

測試場地: 1.新北市汐止區八連路一段 99 號

▶ 19.02 電子與電機

電纜線,濾波器,結合器/分配器/連接器/轉接器,衰減器,耦合器,放大器 E025 插入損失 EIA-364-101 IEC 60512-25-2 9 kHz to 40 GHz 最小量測不確定度: 0.8 dB

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒; 周瑋倫; 徐士軒

測試場地: 1.台北市內湖區瑞光路 188 巷 58 號 6 樓; 2.新北市汐止區八連路一段 99 號

▼19.05 電子與電機 電池充電器和電池充電系統 E005 能源效率



US CEC: California Code of Regulations, Title 20, Division 2, Chapter 4, Article 4.

Appliance Efficiency Regulations, Sections 1601 through 1609

California Appliance Efficiency Regulations dated January 2017

-Battery Charger Systems: CEC-400-2017-002

U.S. DOE 10 CFR Parts 429 and 430

10 C.F.R. section 430.23 (aa) (Appendix Y to Subpart B of Part 430)

-Battery Chargers: 10 CFR Ch. II (1-1-16 Edition)

1 Ø, 300 Vac max., 168 A max., 20 kVA max., 47 Hz to 63 Hz

60 Vdc max., 200 A max., 6.4 kVA max.

報告簽署人:張澤明;黃宏哲

測試場地: 1.新北市汐止區八連路一段 99 號

▶ 19.06 電子與電機

旅行用交流電源行動電話機充電器

E001 安規

CNS 15285 (106 年版 第 6.4 至 6.6 章除外)

1 Ø, 300 Vac max., 168 A max., 20 kVA max., 47 Hz to 63 Hz

60 Vdc max., 200 A max., 6.4 kVA max.

報告簽署人:張澤明;黃宏哲

測試場地: 1.新北市汐止區八連路一段 99 號

▶ 19.06 電子與電機

外接式電源供應器

E005 能源效率

10 CFR Appendix Z to Subpart B of Part 430, Uniform Test Method for Measuring the

Energy Consumption of External Power Supplies: 10 CFR Ch. II (1-1-16 Edition)

AS/NZS 4665.1: 2005+Amendment No.1

AS/NZS 4665.2: 2005+Amendment No.1

EN 50563: 2011

EN 50563: 2011+A1: 2013

1 Ø, 300 Vac max., 168 A max., 20 kVA max., 47 Hz to 63 Hz

60 Vdc max., 200 A max., 6.4 kVA max.

報告簽署人:張澤明;黃宏哲

測試場地: 1.新北市汐止區八連路一段 99 號

▶ 19.07 電子與電機

警報設備

E002 電磁相容

EN 50130-4

BS EN 50130-4

瑞光路場地不含輻射干擾和 RS 測試

八連路場地限輻射干擾, 傳導干擾和 RS 測試

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒; 周瑋倫; 徐士軒

測試場地: 1.台北市內湖區瑞光路 188 巷 58 號 6 樓; 2.新北市汐止區八連路一段 99 號



▼ 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 瑞光路場地不含輻射干擾

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒; 周瑋倫; 徐士軒

測試場地: 1.台北市內湖區瑞光路 188巷 58號 6樓; 2.新北市汐止區八連路一段 99號

▶ 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 C63.4a (2017) ANSI C63.4 (2014)

傳導干擾: 9 kHz to 30 MHz 輻射干擾: 9 kHz to 40 GHz 瑞光路場地不含輻射干擾 萬里區場地限輻射干擾

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒; 周瑋倫; 徐士軒 測試場地: 1.台北市內湖區瑞光路 188 巷 58 號 6 樓; 2.新北市汐止區八連路一段 99 號; 3.新北市萬里區雙興里麗水 5 號之 1

▼ 19.99 電子與電機 工業,科學,醫療產品 E002 電磁相容 CISPR 11 EN 55011 BS EN 55011 AS/NZS CISPR 11 AS CISPR 11 CNS 13803 ICES-001 瑞光路場地不含輻射干擾 萬里區場地限輻射干擾

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒; 周瑋倫; 徐士軒 測試場地: 1.台北市內湖區瑞光路 188 巷 58 號 6 樓; 2.新北市汐止區八連路一段 99 號; 3.新北市萬里區雙興里麗水 5 號之 1

▶ 19.99 電子與電機 居住,商業,輕工業環境使用產品 E002 電磁相容 IEC 61000-6-1 EN 61000-6-1 BS EN 61000-6-1



EN IEC 61000-6-1 BS EN IEC 61000-6-1 IEC 61000-6-3 EN 61000-6-3 BS EN 61000-6-3 EN IEC 61000-6-3 BS EN IEC 61000-6-3 AS/NZS 61000.6.3 排除 IEC 61000-4-34 測試 瑞光路場地不含輻射干擾和 RS 測試 萬里區場地限輻射干擾 八連路場地限輻射干擾,傳導干擾和 RS 測試

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒; 周瑋倫; 徐士軒 測試場地: 1.台北市內湖區瑞光路 188 巷 58 號 6 樓; 2.新北市汐止區八連路一段 99 號; 3.新北市萬里區雙興里麗水 5 號之 1

▶ 19.99 電子與電機 重工業環境使用產品 E002 電磁相容 IEC 61000-6-2 EN 61000-6-2 BS EN 61000-6-2 EN IEC 61000-6-2 BS EN IEC 61000-6-2 IEC 61000-6-4 EN 61000-6-4 BS EN 61000-6-4 EN IEC 61000-6-4 BS EN IEC 61000-6-4 AS/NZS 61000.6.4 AS 61000.6.4 排除 IEC 61000-4-34 測試 瑞光路場地不含輻射干擾和 RS 測試 萬里區場地限輻射干擾 八連路場地限輻射干擾, 傳導干擾和 RS 測試

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒; 周瑋倫; 徐士軒 測試場地: 1.台北市內湖區瑞光路 188 巷 58 號 6 樓; 2.新北市汐止區八連路一段 99 號; 3.新北市萬里區雙興里麗水 5 號之 1

▼ 19.99 電子與電機電子電機產品 E002 電磁相容 IEC 61000-3-2 EN 61000-3-2 BS EN 61000-3-2 EN IEC 61000-3-2 BS EN IEC 61000-3-2 AS/NZS 61000.3.2

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒; 周瑋倫; 徐士軒



E002 電磁相容 IEC 61000-3-3 EN 61000-3-3 BS EN 61000-3-3 AS/NZS 61000.3.3

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒; 周瑋倫; 徐士軒

E002 電磁相容 IEC 61000-4-11 EN 61000-4-11 BS EN 61000-4-11 EN IEC 61000-4-11 BS EN IEC 61000-4-11 電壓下降: (0 to 100)% 電壓瞬斷: 100% 電壓緩變: (0 to 100)%

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒; 周瑋倫; 徐士軒

E002 電磁相容 IEC 61000-4-2 EN 61000-4-2 BS EN 61000-4-2 CNS 14676-2

接觸放電: (1 to 9) kV (+/-) 空氣放電: (1 to 16.5) kV (+/-)

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒; 周瑋倫; 徐士軒

E002 電磁相容 IEC 61000-4-3 EN 61000-4-3 BS EN 61000-4-3 EN IEC 61000-4-3 BS EN IEC 61000-4-3 CNS 14676-3

測試位準: (1 to 10) V/m, 80 % AM at 1 kHz, PM

八連路場地: 80 MHz to 6 GHz

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒; 周瑋倫; 徐士軒 測試場地: 1.新北市汐止區八連路一段 99 號

E002 電磁相容 IEC 61000-4-4 EN 61000-4-4 BS EN 61000-4-4 CNS 14676-4 測試位準: (0 to 4) kV

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒; 周瑋倫; 徐士軒



E002 電磁相容 IEC 61000-4-5 EN 61000-4-5 BS EN 61000-4-5 CNS 14676-5

測試位準: 10 us/700 us: 0.25 kV to 6 kV 1.2 us/50 us: 0.25 kV to 4 kV

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒; 周瑋倫; 徐士軒

E002 電磁相容 IEC 61000-4-6 EN 61000-4-6 BS EN 61000-4-6 CNS 14676-6 測試位準: (1 to 10) V, 80 % AM at 1 kHz, PM 150 kHz to 230 MHz

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒; 周瑋倫; 徐士軒

E002 電磁相容 IEC 61000-4-8 EN 61000-4-8 BS EN 61000-4-8 CNS 14676-8 測試位準: (1 to 100) A/M

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒; 周瑋倫; 徐士軒

▼ 20.01 資訊與通訊 GSM/WCDMA/LTE 行動電話機 E002 電磁相容 ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 301 489-52 排除 ISO 7637-2, EN 61000-3-11, EN 61000-3-12 測試 排除 Audio breakthrough 測試 瑞光路場地不含輻射干擾和 RS 測試 萬里區場地限輻射干擾 八連路場地限輻射干擾, 傳導干擾和 RS 測試

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒; 周瑋倫; 徐士軒 測試場地: 1.台北市內湖區瑞光路 188巷 58號 6樓; 2.新北市汐止區八連路一段 99號; 3.新北市萬里區雙興里麗水 5 號之 1

▶ 20.01 資訊與通訊 無線射頻裝置 E009 最大許可暴露量 KDB 447498 100 MHz to 40 GHz

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒



▶ 20.01 資訊與通訊

無線射頻裝置

E009 最大許可暴露量

神經刺激

RSS-102 Issue 5

射頻暴露評估 (量測): 100 kHz to 40 GHz

神經刺激 (量測): 30 kHz to 30 MHz

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒

▶ 20.01 資訊與通訊

無線射頻裝置

E009 電磁波人體暴露評估

EN 50385

BS EN 50385

EN 62311

BS EN 62311

EN IEC 62311

BS EN IEC 62311

EN 62479

BS EN 62479

AS/NZS 2772.2

9 kHz to 40 GHz

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒

▶ 20.01 資訊與通訊

商用行動通訊服務設備

E020 無線射頻測試

47 CFR FCC Part 22 (cellular)

47 CFR FCC Part 24

47 CFR FCC Part 25 (below 3 GHz)

47 CFR FCC Part 27

ANSI/TIA-603

TIA-102.CAAA

ANSI C63.26

KDB 971168

頻率範圍: 9 kHz to 40 GHz

八連路場地限輻射干擾, 傳導干擾

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒

測試場地: 1.台北市內湖區瑞光路 188 巷 58 號 6 樓; 2.新北市汐止區八連路一段 99 號

▶ 20.01 資訊與通訊

通用行動通訊服務設備

E020 無線射頻測試

47 CFR FCC Part 22 (non-cellular)

47 CFR FCC Part 90 (below 3 GHz)

47 CFR FCC Part 95 (below 3 GHz)

47 CFR FCC Part 97 (below 3 GHz)

47 CFR FCC Part 101 (below 3 GHz)

RSS-119



ANSI/TIA-603 TIA-102.CAAA ANSI C63.26

頻率範圍: 9 kHz to 40 GHz

八連路場地限輻射干擾, 傳導干擾

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒

測試場地: 1.台北市內湖區瑞光路 188巷 58號 6樓; 2.新北市汐止區八連路一段 99號

▶ 20.01 資訊與通訊

微波無線電業務設備

E020 無線射頻測試

47 CFR FCC Part 25

47 CFR FCC Part 30

47 CFR FCC Part 74

47 CFR FCC Part 90 (M DSRC, Y, Z)

47 CFR FCC Part 95 (M and L)

47 CFR FCC Part 101

ANSI/TIA-603

TIA-102.CAAA

ANSI C63.26

KDB 653005

30 MHz to 40 GHz

八連路場地限輻射干擾, 傳導干擾

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒

測試場地: 1.台北市內湖區瑞光路 188巷 58號 6樓; 2.新北市汐止區八連路一段 99號

▶ 20.01 資訊與通訊

NR 終端設備

E020 無線射頻測試

NCC PLMN 12

NCC PLMN ALL

不含 FR2. PWS

NCC PLMN ALL (限 NCC PLMN12)

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒

▶ 20.01 資訊與通訊

信號加強器

E020 無線射頻測試

47 CFR FCC Part 20

47 CFR FCC Part 90.219

ANSI C63.26-2015

KDB 935210

RSS-GEN

RSS-131

9 kHz to 40 GHz

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒



▼ 20.01 資訊與通訊 窄頻終端設備 E020 無線射頻測試 NCC PLMN11 NCC PLMN ALL NCC PLMN ALL (限 NCC PLMN11)

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒

▼ 20.01 資訊與通訊 商用行動通訊服務設備 E020 無線射頻測試 RSS-130 RSS-132 RSS-133 RSS-139

RSS-199

RSS-GEN

30 MHz to 40 GHz

八連路場地限輻射干擾, 傳導干擾

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒

測試場地: 1.台北市內湖區瑞光路 188巷 58號 6樓; 2.新北市汐止區八連路一段 99號

▼ 20.01 資訊與通訊 電信設備相關產品 GSM900/DCS1800 終端設備 WCDMA FDD 終端設備 LTE 終端設備

E020 無線射頻測試

NCC PLMN 01

NCC PLMN 08

NCC PLMN 10

NCC PLMN ALL

ETSI EN 301 908-1

ETSI EN 301 908-2

ETSI EN 301 511

EN 301 系列標準限輻射干擾項目

NCC PLMN ALL (限 NCC PLMN01, PLMN08, PLMN10)

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒

▶ 20.04 資訊與通訊全球導航衛星系統接收機E020 無線射頻測試ETSI EN 303 41330 MHz to 8.3 GHz

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒



▶ 20.13 資訊與通訊

無須執照國家資訊基礎設施裝置 U-NII

E020 動態頻率選擇

47 CFR FCC Part 15 Subpart E

RSS-247

ANSI C63.10 (2013)

ANSI C63.10-2020+ Cor.1-2023+C63.10a-2024

KDB 905462

頻率範圍: 9 kHz to 40 GHz

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒

▶ 20.13 資訊與通訊

意圖發射產品

E020 無線射頻測試

47 CFR FCC Part 15 Subpart C

ANSI C63.10 (2013)

ANSI C63.10-2020+ Cor.1-2023+C63.10a-2024

RSS-247

頻率範圍: 9 kHz to 40 GHz 瑞光路場地不含輻射干擾;

八連路場地限輻射干擾, 傳導干擾

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒

測試場地: 1.台北市內湖區瑞光路 188 巷 58 號 6 樓; 2.新北市汐止區八連路一段 99 號

▶ 20.13 資訊與通訊

低功率射頻電機產品

E020 無線射頻測試

ARIB STD-T66

新加坡 IDA TS SRD

ETSI EN 300 328

ETSI EN 300 220-1

ETSI EN 300 220-2

ETSI EN 300 220-3-1

ETSI EN 300 220-3-2

ETSI EN 300 220-4 ETSI EN 300 440

ETSI EN 301 357

頻率範圍: 9 kHz to 40 GHz

報告簽署人: 王政凯; 任煜軒

測試場地: 1.台北市內湖區瑞光路 188 巷 58 號 6 樓

E020 無線射頻測試

ETSI EN 300 330

ETSI EN 303 417

9 kHz to 1 GHz

八連路場地限輻射干擾, 傳導干擾

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒

測試場地: 1.台北市內湖區瑞光路 188 巷 58 號 6 樓; 2.新北市汐止區八連路一段 99 號



E020 無線射頻測試 ETSI EN 300 422-1 ETSI EN 300 422-2 ETSI EN 300 422-3 25 MHz to 12.75 GHz

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒

E020 無線射頻測試 ETSI EN 301 893 30 MHz to 26 GHz

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒

E020 無線射頻測試 NCC LP0002 ETSI EN 303 687 **AS/NZS 4268** AS/NZS 4771 NCC RTTE01, 5.1 節 IC RSS-GEN IC RSS-210 IC RSS-310

頻率範圍: 9 kHz to 40 GHz

八連路場地限輻射干擾, 傳導干擾

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒

測試場地: 1.台北市內湖區瑞光路 188 巷 58 號 6 樓; 2.新北市汐止區八連路一段 99 號

▶ 20.13 資訊與通訊

無須執照國家資訊基礎設施裝置 U-NII E020 無線射頻測試(不含動態頻率選擇) ANSI C63.10 (2013) ANSI C63.10-2020+ Cor.1-2023+C63.10a-2024 47 CFR FCC Part 15 Subpart E KDB 789033 KDB 987594 RSS-247 RSS-248

頻率範圍: 9 kHz to 40 GHz

八連路場地限輻射干擾, 傳導干擾

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒

測試場地: 1.台北市內湖區瑞光路 188巷 58號 6樓; 2.新北市汐止區八連路一段 99號

▶ 20.13 資訊與通訊 無線充電設備 E020 無線射頻測試 **IC RSS-216**



ANSI C63.30-2021

頻率範圍: 9 kHz to 40 GHz 瑞光路場地限傳導干擾

八連路場地限輻射干擾, 傳導干擾

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒

測試場地: 1.台北市內湖區瑞光路 188巷 58號 6樓; 2.新北市汐止區八連路一段 99號

▼ 20.21 資訊與通訊

資訊產品及其相關設備

E001 安規

EN 60950-1: 2005+A2: 2013

IEC 60950-1: 2005+A1: 2009+A2: 2013

AS/NZS 60950.1: 2015 UL 60950-1: 2019

CAN/CSA C22.2 NO.60950-1-07 (Second Edition) +Amendment 2: 2014

CNS 14336-1 (99 年版)

1 Ø, 300 Vac max., 168 A max., 20 kVA max., 47 Hz to 63 Hz

60 Vdc max., 200 A max., 6.4 kVA max.

報告簽署人:張澤明;黃宏哲

測試場地: 1.新北市汐止區八連路一段 99 號

▶ 20.21 資訊與通訊

多媒體設備

E002 電磁相容

CISPR 32

EN 55032

BS EN 55032

AS/NZS CISPR 32

J55032

CNS 15936

瑞光路場地不含輻射干擾和 RS 測試

萬里區場地限輻射干擾

八連路場地限輻射干擾, 傳導干擾和 RS 測試

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒; 周瑋倫; 徐士軒

測試場地: 1.台北市內湖區瑞光路 188 巷 58 號 6 樓; 2.新北市汐止區八連路一段 99 號;

3.新北市萬里區雙興里麗水 5 號之 1

E002 電磁相容

CISPR 35

EN 55035

BS EN 55035

排除 Broadband Impulse Noise Disturbance 測試

排除 Telephony 產品測試

瑞光路場地不含輻射干擾和 RS 測試

八連路場地限輻射干擾, 傳導干擾和 RS 測試

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒; 周瑋倫; 徐士軒

測試場地: 1.台北市內湖區瑞光路 188 巷 58 號 6 樓; 2.新北市汐止區八連路一段 99 號



▶ 20.21 資訊與通訊

短距離(低功率)無線設備產品

E002 電磁相容

ETSI EN 301 489-1

ETSI EN 301 489-3

ETSI EN 301 489-5

ETSI EN 301 489-9

ETSI EN 301 489-17

ETSI EN 301 489-19

排除 ISO 7637-2, EN 61000-3-11, EN 61000-3-12 測試

瑞光路場地不含輻射干擾和 RS 測試

萬里區場地限輻射干擾

八連路場地限輻射干擾, 傳導干擾和 RS 測試

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒; 周瑋倫; 徐士軒

測試場地: 1.台北市內湖區瑞光路 188巷 58號 6樓; 2.新北市汐止區八連路一段 99號;

3.新北市萬里區雙興里麗水 5 號之 1

▶ 20.21 資訊與通訊

資訊產品及辦公室設備

E002 電磁相容

CISPR 22

EN 55022

AS/NZS CISPR 22

CISPR 24

EN 55024

BS EN 55024

IDA RS EMC

CNS 13438

ICES-003

VCCI V-3

瑞光路場地不含輻射干擾和 RS 測試

萬里區場地限輻射干擾

八連路場地限輻射干擾, 傳導干擾和 RS 測試

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒; 周瑋倫; 徐士軒

測試場地: 1.台北市內湖區瑞光路 188 巷 58 號 6 樓; 2.新北市汐止區八連路一段 99 號;

3.新北市萬里區雙興里麗水 5 號之 1

▶ 20.21 資訊與通訊

電子電機家庭和辦公室設備

E005 能源效率

EN 50564: 2011

1 Ø, 300 Vac max., 168 A max., 20 kVA max., 47 Hz to 63 Hz

60 Vdc max., 200 A max., 6.4 kVA max.

報告簽署人:張澤明;黃宏哲

測試場地: 1.新北市汐止區八連路一段 99 號



商品檢驗指定試驗室認證服務計畫

▼18.01 民生用品 照明燈具及設備 E002 電磁相容 CNS 14115 (93 年版) CNS 14115 (98 年版) CNS 14115 (105 年版) 排除插入損失測試 瑞光路場地不含輻射干擾測試 萬里區場地限輻射干擾

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒; 周瑋倫; 徐士軒 測試場地: 1.台北市內湖區瑞光路 188 巷 58 號 6 樓; 2.新北市汐止區八連路一段 99 號; 3.新北市萬里區雙興里麗水 5 號之 1

▼ 18.02 民生用品 家用及其類似設備 E002 電磁相容 CNS 13783-1 (93 年版) CNS 13783-1 (102 年版) 瑞光路場地不含輻射干擾測試 萬里區場地限輻射干擾

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒; 周瑋倫; 徐士軒 測試場地: 1.台北市內湖區瑞光路 188 巷 58 號 6 樓; 2.新北市汐止區八連路一段 99 號; 3.新北市萬里區雙興里麗水 5 號之 1

▼ 18. 04 民生用品 音訊及視訊設備 E001 安規 CNS 14408 (93 年版) 1 Ø, 300 Vac max., 168 A max., 20 kVA max., 47 Hz to 63 Hz 60 Vdc max., 200 A max., 6.4 kVA max.

報告簽署人: 張澤明; 黃宏哲 測試場地: 1.221032 新北市汐止區八連路一段 99 號

E002 電磁相容 CNS 13439 (93 年版) 瑞光路場地不含輻射干擾測試 八連路場地限輻射干擾和傳導干擾

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒; 周瑋倫; 徐士軒 測試場地: 1.台北市內湖區瑞光路 188 巷 58 號 6 樓; 2.新北市汐止區八連路一段 99 號

▶ 18.04 民生用品 影音,資訊類和通訊產品 E001 安規 CNS 15598-1 (109 年版)



1 Ø, 300 Vac max., 168 A max., 20 kVA max., 47 Hz to 63 Hz 60 Vdc max., 200 A max., 6.4 kVA max.

報告簽署人:張澤明;黃宏哲

測試場地: 1.221032 新北市汐止區八連路一段 99 號

▼ 19.99 電子與電機 工業,科學,醫療產品 E002 電磁相容 CNS 13803 (92 年版) CNS 13803 (107 年版) 瑞光路場地不含輻射干擾測試 萬里區場地限輻射干擾

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒; 周瑋倫; 徐士軒 測試場地: 1.台北市內湖區瑞光路 188 巷 58 號 6 樓; 2.新北市汐止區八連路一段 99 號; 3.新北市萬里區雙興里麗水 5 號之 1

▼ 20. 21 資訊與通訊 資訊產品及其相關設備 E001 安規 CNS 14336-1 (99 年版) 1 Ø, 300 Vac max., 168 A max., 20 kVA max., 47 Hz to 63 Hz 60 Vdc max., 200 A max., 6.4 kVA max.

報告簽署人: 張澤明; 黃宏哲 測試場地: 1.221032 新北市汐止區八連路一段 99 號

▶ 20.21 資訊與通訊 多媒體設備 E002 電磁相容 CNS 15936 (105 年版) 瑞光路場地不含輻射干擾 萬里區場地限輻射干擾 八連路場地限輻射干擾和傳導干擾

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒; 周瑋倫; 徐士軒 測試場地: 1.台北市內湖區瑞光路 188 巷 58 號 6 樓; 2.新北市汐止區八連路一段 99 號; 3.新北市萬里區雙興里麗水 5 號之 1

▼20.21 資訊與通訊 資訊產品及辦公室設備 E002 電磁相容 CNS 13438 (95 年版) 瑞光路場地不含輻射干擾測試 萬里區場地限輻射干擾 八連路場地限輻射干擾和傳導干擾

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒; 周瑋倫; 徐士軒 測試場地: 1.台北市內湖區瑞光路 188 巷 58 號 6 樓; 2.新北市汐止區八連路一段 99 號; 3.新北市萬里區雙興里麗水 5 號之 1



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

神經刺激

RSS-102 Issue 5

射頻暴露評估 (量測): 100 kHz to 40 GHz

神經刺激 (量測): 30 kHz to 30 MHz

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒

▶ 20.01 資訊與通訊

商用行動通訊服務設備

E020 無線射頻測試

47 CFR FCC Part 22 (cellular)

47 CFR FCC Part 24

47 CFR FCC Part 25 (below 3G)

47 CFR FCC Part 27

RSS-GEN

RSS-130

RSS-132

RSS-133

RSS-139

RSS-199

ANSI/TIA-603-E-2016

TIA-102.CAAA-E-2016

ANSI C63.26-2015

KDB 971168

頻率範圍: 9 kHz to 40 GHz

八連路場地限輻射干擾和傳導干擾

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒

測試場地: 1.台北市內湖區瑞光路 188 巷 58 號 6 樓; 2.新北市汐止區八連路一段 99 號

▶ 20.01 資訊與通訊

通用行動通訊服務設備

E020 無線射頻測試

47 CFR FCC Part 22 (non-cellular)

47 CFR FCC Part 90 (below 3 GHz)

47 CFR FCC Part 95 (below 3 GHz)

47 CFR FCC Part 97 (below 3 GHz)

47 CFR FCC Part 101 (below 3 GHz)

RSS-119

ANSI/TIA-603-E-2016

TIA-102.CAAA-E-2016

ANSI C63.26-2015

頻率範圍: 9 kHz to 40 GHz

八連路場地限輻射干擾和傳導干擾

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒

測試場地: 1.台北市內湖區瑞光路 188 巷 58 號 6 樓; 2.新北市汐止區八連路一段 99 號



▶ 20.01 資訊與通訊

微波頻帶暨毫米波無線電設備

E020 無線射頻測試

47 CFR FCC Part 25

47 CFR FCC Part 30

47 CFR FCC Part 74

47 CFR FCC Part 90 (M DSRC, Y, Z)

47 CFR FCC Part 95 (M and L)

47 CFR FCC Part 101

ANSI/TIA-603-E-2016

TIA-102.CAAA-E-2016

ANSI C63.26-2015

KDB 653005

30 MHz to 40 GHz

八連路場地限輻射干擾和傳導干擾

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒

測試場地: 1.台北市內湖區瑞光路 188巷 58號 6樓; 2.新北市汐止區八連路一段 99號

▶ 20.01 資訊與通訊

電信設備相關產品

WCDMA FDD 終端設備

E020 無線射頻測試

NCC PLMN 08 (107 年版)

NCC PLMN ALL (109 年版)

NCC PLMN ALL (112 年版)

NCC PLMN ALL (限 NCC PLMN08)

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒

▶ 20.01 資訊與通訊

GSM900終端設備

E020 無線射頻測試

NCC PLMN01 (101 年版)

NCC PLMN ALL (109 年版)

NCC PLMN ALL (112 年版)

NCC PLMN ALL (限 NCC PLMN01)

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒

▶ 20.01 資訊與通訊

LTE終端設備

E020 無線射頻測試

NCC PLMN10 (107 年版)

NCC PLMN ALL (109 年版)

NCC PLMN ALL (112 年版)

NCC PLMN ALL (限 NCC PLMN10)

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒



▶ 20.01 資訊與通訊

NR終端設備

E020 無線射頻測試

NCC PLMN12 (109 年版)

NCC PLMN ALL (109 年版)

NCC PLMN ALL (112 年版)

不含 FR2, PWS

NCC PLMN ALL (限 NCC PLMN12)

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒

▶ 20.01 資訊與通訊

信號加強器

E020 無線射頻測試

47 CFR FCC Part 20

47 CFR FCC Part 90.219

ANSI C63.26-2015

KDB Publication 935210

RSS-GEN

RSS-131

9 kHz to 40 GHz

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒

▶ 20.01 資訊與通訊

窄頻終端設備

E020 無線射頻測試

NCC PLMN11 (107 年版)

NCC PLMN ALL (109 年版)

NCC PLMN ALL (112 年版)

NCC PLMN ALL (限 NCC PLMN11)

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒

▶ 20.13 資訊與通訊

無須執照國家資訊基礎設施裝置 U-NII

E020 無線射頻測試(不含動態頻率選擇)

47 CFR FCC Part 15 Subpart E

RSS-GEN

RSS-247

RSS-248

ANSI C63.10-2013

ANSI C63.10-2020+ Cor.1-2023+C63.10a-2024

KDB 789033

KDB 987594

頻率範圍: 9 kHz to 40 GHz

八連路場地限輻射干擾和傳導干擾

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒

測試場地: 1.台北市內湖區瑞光路 188 巷 58 號 6 樓; 2.新北市汐止區八連路一段 99 號



E020 動態頻率選擇 47 CFR FCC Part15 Subpart E RSS-GEN RSS-247 ANSI C63.10 (2013) ANSI C63.10-2020+ Cor.1-2023+C63.10a-2024 KDB 905462 D02 v02 (April 8, 2016) 頻率範圍: 9 kHz to 40 GHz

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒

▼ 20.13 資訊與通訊 意圖發射產品 E020 無線射頻測試 47 CFR FCC Part 15 Subpart C RSS-GEN RSS-247 ANSI C63.10-2013

ANSI C63.10-2020+ Cor.1-2023+C63.10a-2024

頻率範圍: 9 kHz to 40 GHz

八連路場地限輻射干擾和傳導干擾

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒

測試場地: 1.台北市內湖區瑞光路 188巷 58號 6樓; 2.新北市汐止區八連路一段 99號

▼ 20.13 資訊與通訊 低功率射頻電機產品 E020 無線射頻測試 NCC LP0002 (109 年版) NCC LP0002 (113 年版) AS/NZS 4268 AS/NZS 4771 NCC RTTE01, 5.1 節 (109 年版) 新加坡 IDA TS SRD RSS-GEN RSS-210 RSS-310

頻率範圍: 9 kHz to 40 GHz

八連路場地限輻射干擾和傳導干擾

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒

測試場地: 1.台北市內湖區瑞光路 188 巷 58 號 6 樓; 2.新北市汐止區八連路一段 99 號

► 20.13 資訊與通訊 無線充電設備 E020 無線射頻測試 RSS-216 ANSI C63.30-2021 頻率範圍: 9 kHz to 40 GHz 瑞光路場地不含輻射干擾



八連路場地限輻射干擾和傳導干擾

報告簽署人: 王政凯; 任煜軒

測試場地: 1.台北市內湖區瑞光路 188 巷 58 號 6 樓; 2.新北市汐止區八連路一段 99 號

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 照明燈具及設備 E002 電磁相容 AS/NZS CISPR 15 排除插入損失測試 瑞光路場地不含輻射干擾 萬里區場地限輻射干擾

八連路場地限輻射干擾和傳導干擾

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒; 周瑋倫; 徐士軒 測試場地: 1.台北市內湖區瑞光路 188 巷 58 號 6 樓; 2.新北市汐止區八連路一段 99 號; 3.新北市萬里區雙興里麗水 5 號之 1

▼18.02 民生用品 家用及其類似設備 E002 電磁相容 AS/NZS CISPR 14.1 瑞光路場地不含輻射干擾 萬里區場地限輻射干擾 八連路場地限輻射干擾和傳導干擾

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒; 周瑋倫; 徐士軒 測試場地: 1.台北市內湖區瑞光路 188 巷 58 號 6 樓; 2.新北市汐止區八連路一段 99 號; 3.新北市萬里區雙興里麗水 5 號之 1

▶ 18.04 民生用品 音訊及視訊設備 E002 電磁相容 AS/NZS CISPR 13 瑞光路場地不含輻射干擾 八連路場地限輻射干擾和傳導干擾

報告簽署人:王政凱;任煜軒;周瑋倫;徐士軒

測試場地: 1.台北市內湖區瑞光路 188巷 58號 6樓; 2.新北市汐止區八連路一段 99號

▶ 19.99 電子與電機
工業,科學,醫療產品
E002 電磁相容
47 CFR FCC Part 18
MP-5 (1986)
傳導干擾: 9 kHz to 30 MHz
輻射干擾: 9 kHz to 40 GHz
瑞光路場地不含輻射干擾



萬里區場地限輻射干擾 八連路場地限輻射干擾和傳導干擾

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒; 周瑋倫; 徐士軒

測試場地: 1.台北市內湖區瑞光路 188 巷 58 號 6 樓; 2.新北市汐止區八連路一段 99 號;

3.新北市萬里區雙興里麗水 5 號之 1

E002 電磁相容 AS CISPR 11 ICES-001 瑞光路場地不含輻射干擾 萬里區場地限輻射干擾 八連路場地限輻射干擾和傳導干擾

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒; 周瑋倫; 徐士軒 測試場地: 1.台北市內湖區瑞光路 188 巷 58 號 6 樓; 2.新北市汐止區八連路一段 99 號;

3.新北市萬里區雙興里麗水 5 號之 1

▼19.99 電子與電機 居住,商業,輕工業環境使用產品 E002 電磁相容 AS/NZS 61000.6.3 瑞光路場地不含輻射干擾 萬里區場地限輻射干擾 八連路場地限輻射干擾和傳導干擾

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒; 周瑋倫; 徐士軒 測試場地: 1.台北市內湖區瑞光路 188 巷 58 號 6 樓; 2.新北市汐止區八連路一段 99 號; 3.新北市萬里區雙興里麗水 5 號之 1

▼ 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 C63.4a (2017) ANSI C63.4 (2014) 傳導干擾: 9 kHz to 30 MHz 輻射干擾: 9 kHz to 40 GHz 瑞光路場地不含輻射干擾 萬里區場地限輻射干擾 八連路場地限輻射干擾和傳導干擾

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒; 周瑋倫; 徐士軒 測試場地: 1.台北市內湖區瑞光路 188 巷 58 號 6 樓; 2.新北市汐止區八連路一段 99 號; 3.新北市萬里區雙興里麗水 5 號之 1

▶ 19.99 電子與電機 重工業環境使用產品 E002 電磁相容



AS/NZS 61000.6.4 瑞光路場地不含輻射干擾 萬里區場地限輻射干擾 八連路場地限輻射干擾和傳導干擾

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒; 周瑋倫; 徐士軒 測試場地: 1.台北市內湖區瑞光路 188 巷 58 號 6 樓; 2.新北市汐止區八連路一段 99 號; 3.新北市萬里區雙興里麗水 5 號之 1

▶ 20.21 資訊與通訊 多媒體設備 E002 電磁相容 AS/NZS CISPR 32 瑞光路場地不含輻射干擾 萬里區場地限輻射干擾 八連路場地限輻射干擾和傳導干擾

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒; 周瑋倫; 徐士軒 測試場地: 1.台北市內湖區瑞光路 188 巷 58 號 6 樓; 2.新北市汐止區八連路一段 99 號; 3.新北市萬里區雙興里麗水 5 號之 1

▼20.21 資訊與通訊 資訊產品及辦公室設備 E002 電磁相容 AS/NZS CISPR 22 ICES-003 IDA RS EMC 瑞光路場地不含輻射干擾 萬里區場地限輻射干擾 八連路場地限輻射干擾和傳導干擾

報告簽署人: 王政凱; 任煜軒; 周瑋倫; 徐士軒 測試場地: 1.台北市內湖區瑞光路 188 巷 58 號 6 樓; 2.新北市汐止區八連路一段 99 號; 3.新北市萬里區雙興里麗水 5 號之 1

(以下空白)

