

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

認證證書

(證書編號:L2624-230627)

茲證明

財團法人台灣商品檢測驗證中心

產品安全實驗室

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: 2624

初 次 認 證 日 期: 一百零一年十月二十二日

認證有效期間:一百一十一年二月二十二日至一百一十三年十月二

圍: 測試領域,如續頁 認證範

商品檢驗指定試驗室認證服務計畫,

環境保護產品驗證檢驗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

特定服務計畫: 服務計書,

> 能源效率測試實驗室認證服務計畫, 美國能源之星實驗室認證服務計畫

> > 董事長





中華民國一一二年六月二十七日

認 證 編 號: 2624 實驗室主管: 林良益

15.03 醫療器材

內視鏡設備

E001 安規

IEC 60601-2-18

EN 60601-2-18

 $1~\phi,\,250~Vac$ max., 20~A max., $50~Hz/60~Hz,\,60~Vdc$ max., 5~A max., IP68 max. $3~\phi,\,440~V$ max., 50~Hz to $60~Hz,\,50~A$ max.

報告簽署人:彭如穂;潘志豪;潘德盛

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號; 2.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

715.03 醫療器材

心電圖

E001 安規

IEC 60601-1

IEC 60601-2-25

EN 60601-1

EN 60601-2-25

1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz or 60 Vdc, 35 A (排除 IEC 60601-2-25 Ch. 201.8.5.5.1, Ch. 201.12.1)

報告簽署人: 彭如穗; 潘志豪; 潘德盛

15.03 醫療器材

心電圖監控設備

E001 安規

IEC 60601-1

IEC 60601-2-27

EN 60601-1

EN 60601-2-27

1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz or 60 Vdc, 35 A

報告簽署人:潘志豪;潘德盛

▼ 15.03 醫療器材可程式化控制系統 E001 安規 IEC 60601-1-4



EN 60601-1-4

IEC 62304

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz, 60 Vdc max., 5 A max., IP68 max.

報告簽署人:潘志豪

715.03 醫療器材

外科手術燈

E001 安規

IEC 60601-2-41

EN 60601-2-41

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz, 60 Vdc max., 5 A max., IP68 max.

報告簽署人:潘志豪;潘德盛

| 15.03 | 醫療器材

多功能患者監視器

E001 安規

IEC 60601-2-49

EN 60601-2-49

IEC 80601-2-49

EN IEC 80601-2-49

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz, 60 Vdc max., 5 A max., IP68 max.

報告簽署人:潘志豪

15.03 醫療器材

自動非侵入式電子血壓計

E001 安規

IEC 80601-2-30

EN 80601-2-30

 $1~\phi,\,250~Vac$ max., 20~A max., $50~Hz/60~Hz,\,60~Vdc$ max., 5~A max., IP68 max., 300~mmHg max.

報告簽署人:彭如穂;潘志豪;潘德盛

15.03 醫療器材

血醣自我監測系統

E001 安規

ISO 15197

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz, 60 Vdc max., 5 A max., IP68 max. 排除 Ch.7, Ch.8

報告簽署人:潘志豪



15.03 醫療器材

呼吸設備-醫用霧化器

E001 安規

EN 13544-1

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz, 60 Vdc max., 5 A max., IP68 max.

報告簽署人:潘志豪

15.03 醫療器材

居家用醫用電氣設備及系統

E001 安規

IEC 60601-1-11

EN 60601-1-11

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz, 60 Vdc max., 5 A max., IP68 max.

報告簽署人: 彭如穗; 潘志豪; 潘德盛

15.03 醫療器材

非侵入式電子血壓計

E001 安規

EN 1060-1

EN 1060-3

OIML R16-2

 $1~\phi,\,250~Vac$ max., 20~A max., $50~Hz/60~Hz,\,60~Vdc$ max., 5~A max., $IP68~max.,\,300~mmHg~max.$

排除 OIML R16-2 ch5.2

報告簽署人: 彭如穗; 潘志豪; 潘德盛

15.03 醫療器材

神經肌肉刺激器 (AP, APG除外)

E001 安規

IEC 60601-2-10

EN 60601-2-10

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz, 60 Vdc max., 5 A max., IP68 max.

報告簽署人: 彭如穂; 潘志豪

▼ 15.03 醫療器材

動態心電圖機

E001 安規

IEC 60601-1

EN 60601-1



IEC 60601-2-47

EN 60601-2-47

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz, 60 Vdc max., 35 A max.

報告簽署人:潘志豪;潘德盛

715.03 醫療器材

電動手術檯

E001 安規

IEC 60601-2-46

EN 60601-2-46

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz, 60 Vdc max., 5 A max., IP68 max.

報告簽署人:彭如穂;潘志豪

▼15.03 醫療器材

電動病床

E001 安規

IEC 60601-2-38

EN 60601-2-38

IEC 60601-2-52

EN 60601-2-52

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz, 60 Vdc max., 5 A max., IP68 max.

報告簽署人:彭如穗;潘志豪

15.03 醫療器材

緊急醫療服務環境中使用的醫療器材及醫療系統

E001 安規

IEC 60601-1-12

EN 60601-1-12

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz; 60 Vdc max., 5 A max.

3 φ, 440 V max., 50 Hz to 60 Hz, 50 A max.

報告簽署人:彭如穂;潘志豪;潘德盛

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

15.03 醫療器材

醫用血氧儀

E001 安規

ISO 9919

ISO 80601-2-61

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz, 60 Vdc max., 5 A max., IP68 max., 排除人體 臨床測試

報告簽署人: 彭如穗; 潘志豪; 潘德盛

| 15.03 | 醫療器材

醫用電氣設備

E001 安規

IEC 60601-1

EN 60601-1

ANSI/AAMI ES60601-1

 $1~\phi,\,250~Vac$ max., 20~A max., $50~Hz/60~Hz,\,60~Vdc$ max., 5~A max., IP68 max. $3~\phi,\,440~V$ max., 50~Hz to $60~Hz,\,50~A$ max.

報告簽署人:彭如穂;潘志豪;潘德盛

15.03 醫療器材

醫用電熱毯, 墊, 床 (AP, APG 除外)

E001 安規

IEC 60601-2-35

EN 60601-2-35

IEC 80601-2-35

EN 80601-2-35

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz, 60 Vdc max., 5 A max., IP68 max.

報告簽署人:潘志豪

▼ 15.03 醫療器材

醫電吸引設備-電動抽痰機

E001 安規

ISO 10079-1

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz, 60 Vdc max., 5 A max., IP68 max.

報告簽署人: 彭如穗; 潘志豪; 潘德盛

715.03 醫療器材

醫療器材及醫療系統之警報系統

E001 安規

IEC 60601-1-8

EN 60601-1-8

250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz, 1 φ, 60 Vdc max., 5 A max., IP68 max.

報告簽署人:彭如穂;潘志豪



15.03 醫療器材

醫電產品

E023 可用性評估

IEC 62366

EN 62366

IEC 62366-1

EN 62366-1

IEC 60601-1-6

EN 60601-1-6

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz, 60 Vdc max., 5 A max., IP68 max.

報告簽署人:潘志豪

16.99 機械儀器設備

機械儀器設備

E001 安規

IEC 60204-1

EN 60204-1

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz;

3 φ, 440 Vac max., 50 Hz/60 Hz, 150 kW max.;

60 Vdc max., 5 A max., IP68 max.

報告簽署人:彭如穂;潘志豪;潘德盛

▼16.99 機械儀器設備

工業機器人

M207 工業用機器人安全

ISO 10218-1

CNS 14490-1

排除第5.10.4節"速度與距離區隔測試"及第5.10.5節"動力與力量限制"測試"

報告簽署人: 陳信吉

▶ 16.99 機械儀器設備

具有安全迴路之機械

M996 控制系統安全迴路效能等級分析

ISO 13849-1

CNS 16068-1

報告簽署人: 陳信吉

| 17.04 | 量測(計量)儀器

量測,控制及實驗室設備



E001 安規 IEC 61010-1 EN 61010-1 1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz; 3 φ, 440 V max., 50 Hz/60 Hz, 150 kW max.; 60 Vdc max., 5 A max., IP68 max.

報告簽署人: 陳仁裕; 彭如穂; 潘志豪

17.04 量測(計量)儀器

體外診斷醫療器材

E001 安規

IEC 61010-2-101

EN 61010-2-101

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz, 60 Vdc max., 5 A max., IP68 max.

報告簽署人: 陳仁裕; 彭如穗; 潘志豪

▼ 18.01 民生用品

5G智慧杆

E001 安規

5G 智慧杆系統技術規範-第5部: 電氣安全要求

5G 智慧杆系統技術規範-第1部: 一般要求

1 φ, 300 Vac max., 60 Hz, 30 A max.

3 φ, 440 V max., 60 Hz, 30 A max.

(含遊測, 遊測項目排除外殼防護分類等級測試 (IP code) 及耐濕性測試)

報告簽署人: 張永德; 陳仁裕; 陳仕偉; 潘志豪

E001 安規-電源供應系統要求 5G智慧杆系統技術規範-第8部:電源供應系統要求 5G智慧杆系統技術規範-第1部:一般要求 (含遊測,遊測項目僅限第4.2節-不斷電系統)

報告簽署人: 吳建諭; 林世杰

18.01 民生用品

G5/G13 雙燈帽整合型 LED 燈管

E001 安規

CNS 15983

1 φ, 250 Vac max., 125 W max., 50 Hz/60 Hz;

150 Vdc max., 125 W max.



報告簽署人: 吳建諭; 林世杰

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號; 2.桃園市龜山區文明路 64 號

▶ 18.01 民生用品

LED 模組之交、直流電源電子式控制裝置

E001 電性量測

CNS 15174.

IEC 62384

300 Vac max., 40 A max.,

380 Vdc max., 10 A max.

排除電容負載要求, 音頻阻抗

報告簽署人: 吳建諭; 林世杰

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號; 2.桃園市龜山區文明路 64 號

▼18.01 民生用品

一般可攜式燈具

E001 安規

CNS 14335

CNS 14335-2-4

IEC 60598-1

IEC 60598-2-4

EN 60598-1

EN 60598-2-4

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 吳建諭; 林世杰; 陳順弘

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號; 2.桃園市龜山區文明路 64 號

▼18.01 民生用品

一般照明用 LED 模組

E001 安規

CNS 15357

IEC 62031

EN 62031

1 φ, 300 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz;

250 Vdc max., 20 A max.

報告簽署人: 吳建諭; 林世杰; 陳順弘

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號; 2.桃園市龜山區文明路 64 號

18.01 民生用品

內藏變壓器式燈具



E001 安規

CNS 14335

CNS 14335-2-6

IEC 60598-1

IEC 60598-2-6

EN 60598-1

EN 60598-2-6

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 吳建諭; 林世杰; 陳順弘

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號; 2.桃園市龜山區文明路 64 號

▼18.01 民生用品

水族箱燈具

E001 安規

CNS 14335

IEC 60598-1

IEC 60598-2-11

EN 60598-1

EN 60598-2-11

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 吳建諭; 林世杰; 陳順弘

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號; 2.桃園市龜山區文明路 64 號

▼ 18.01 民生用品

用於替換螢光燈管之雙燈帽LED燈管

E001 安規

CNS 15829

IEC 62776

EN 62776

1 φ, 250 Vac max., 125 W max., 50 Hz/60 Hz;

150 Vdc max., 125 W max.

報告簽署人: 吳建諭; 林世杰

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號; 2.桃園市龜山區文明路 64 號

718.01 民生用品

光源控制装置: LED 模組用直流或交流電子式控制裝置

E001 安規

CNS 61347-1

CNS 61347-2-13

IEC 61347-1

IEC 61347-2-13

EN 61347-1



EN 61347-2-13

J 61347-1

J 61347-2-13

JIS C 8147-1

JIS C 8147-2-13

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz;

150 Vdc max., 20 A max.

報告簽署人: 吳建諭; 林世杰; 陳順弘

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號; 2.桃園市龜山區文明路 64 號

▼ 18.01 民生用品

光源控制装置: 雜項電路控制裝置

E001 安規

IEC 61347-1

IEC 61347-2-11

EN 61347-1

EN 61347-2-11

1 φ, 300 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz;

300 Vdc max., 20 A max.

報告簽署人: 吳建諭; 林世杰; 陳順弘

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號; 2.桃園市龜山區文明路 64 號

▼ 18.01 民生用品

安定器內藏式發光二極體燈泡(一般照明用)

E001 安規

IEC 62560

CNS 15436

JIS C 8156

1 φ, 250 Vac max., 60 W max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 吳建諭; 林世杰; 陳順弘

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號; 2.桃園市龜山區文明路 64 號

▶ 18.01 民生用品

行道燈

E001 安規

CNS 14335

CNS 14335-2-3

IEC 60598-1

IEC 60598-2-3

EN 60598-1

EN 60598-2-3

1 φ, 300 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz



報告簽署人: 吳建諭; 林世杰; 陳順弘

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號; 2.桃園市龜山區文明路 64 號

▼18.01 民生用品

固定式燈具

E001 安規

CNS 14335

CNS 14335-2-1

IEC 60598-1

IEC 60598-2-1

EN 60598-1

EN 60598-2-1

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 吳建諭; 林世杰; 陳順弘

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號; 2.桃園市龜山區文明路 64 號

▼ 18.01 民生用品

泛光燈具

E001 安規

CNS 14335

IEC 60598-1

IEC 60598-2-5

EN 60598-1

EN 60598-2-5

1 φ, 300 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 吳建諭; 林世杰; 陳順弘

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號; 2.桃園市龜山區文明路 64 號

18.01 民生用品

崁入式燈具

E001 安規

CNS 14335

CNS 14335-2-2

IEC 60598-1

IEC 60598-2-2

EN 60598-1

EN 60598-2-2

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 吳建諭; 林世杰; 陳順弘

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號; 2.桃園市龜山區文明路 64 號



▼18.01 民生用品

電源插座安裝的夜燈

E001 安規

CNS 14335

IEC 60598-1

IEC 60598-2-12

EN 60598-1

EN 60598-2-12

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 吳建諭; 林世杰; 陳順弘

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號; 2.桃園市龜山區文明路 64 號

▼ 18.01 民生用品

燈串

E001 安規

CNS 14335

IEC 60598-1

IEC 60598-2-20

EN 60598-1

EN 60598-2-20

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 吳建諭; 林世杰; 陳順弘

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號; 2.桃園市龜山區文明路 64 號

▼ 18.01 民生用品

鎢絲燈用超低電壓照明系統

E001 安規

CNS 14335

IEC 60598-1

IEC 60598-2-23

EN 60598-1

EN 60598-2-23

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 吳建諭; 林世杰; 陳順弘

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號; 2.桃園市龜山區文明路 64 號

▼18.01 民生用品

雙燈帽直管型 LED 燈管

E001 安規

CNS 15438

1 φ, 250 Vac max., 125 W max., 50 Hz/60 Hz;

150 Vdc max., 125 W max.



報告簽署人: 吳建諭; 林世杰; 陳順弘

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號; 2.桃園市龜山區文明路 64 號

18.01 民生用品

照明產品

E002 電流總諧波失真

IEC 61000-3-2

300 Vac max., 20 A max.

報告簽署人: 吳建諭; 林世杰

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 64 號

O001 光強度分佈曲線

CIE 70

報告簽署人: 吳建諭; 林世杰

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號; 2.桃園市龜山區文明路 64 號

O008 光通量

CIE 84

報告簽署人: 吳建諭; 林世杰

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號; 2.桃園市龜山區文明路 64 號

O010 照度 CNS 5065

照度範圍: 25 lx to 1,500 lx

報告簽署人: 吳建諭; 林世杰

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號; 2.桃園市龜山區文明路 64 號

O014 色度座標

相關色溫

演色性指數

LM-16

LM-58

CIE 15

ANSI C78.377

CIE 13.3

色度座標: CIE 1931/1976 色域内相關色溫: 2000 K to 10000 K



演色性指數: Ra = 0 to 100

報告簽署人: 吳建諭; 林世杰

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號; 2.桃園市龜山區文明路 64 號

O016 統一眩光指數

CIE 117

報告簽署人: 吳建諭; 林世杰

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號; 2.桃園市龜山區文明路 64 號

O995 區域流明密度、色空間均勻度、燈具光度、發光效率、光輸出、相關色溫、演 色性指數

IES LM-79

300 Vac max., 20 A max.,

600 Vdc max., 15 A max.

報告簽署人: 吳建諭; 林世杰

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號; 2.桃園市龜山區文明路 64 號

▼ 18.01 民生用品

LED 燈泡

E005 能源效率

發光二極體燈泡節能標章能源效率基準與標示方法

300 Vac max., 20 A max.

報告簽署人: 吳建諭; 林世杰

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號; 2.桃園市龜山區文明路 64 號

▼18.01 民生用品

室內照明燈具

E005 能源效率

室內照明燈具節能標章能源效率基準與標示方法

300 Vac max., 20 A max.,

600 Vdc max., 15 A max.

報告簽署人: 吳建諭; 林世杰

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號; 2.桃園市龜山區文明路 64 號

18.01 民生用品

道路照明燈具



E005 能源效率 道路照明燈具節能標章能源效率基準與標示方法 300 Vac max., 20 A max., 600 Vdc max., 15 A max.

報告簽署人: 吳建諭; 林世杰

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號; 2.桃園市龜山區文明路 64 號

▶ 18.01 民生用品 光源與光源系統 O024 光生物安全試驗 CNS 15592 IEC 62471 IEC TR 62471-2 IEC TR 62778

EN 62471

 $1~\phi,\,300~Vac~max.,\,30~A~max.,\,50~Hz/60~Hz;\,300~Vdc~max.,\,30~A~max.$

報告簽署人: 吳建諭; 林世杰; 陳順弘 測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 64 號

▼ 18.01 民生用品

一般照明用安定器內藏式 LED 燈泡 (供應電壓大於 50 V) O995 光學與電性量測 CNS 15630 1 φ, 300 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz 排除電磁干擾及突波保護試驗

報告簽署人: 吳建諭; 林世杰

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號; 2.桃園市龜山區文明路 64 號

▼ 18.01 民生用品 發光二極體道路照明燈具 O995 光學與電性量測 CNS 15233 1 φ, 300 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz 排除突波保護, 電磁雜訊, 振動試驗

報告簽署人: 吳建諭; 林世杰

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號; 2.桃園市龜山區文明路 64 號



▼ 18.01 民生用品

輕鋼架天花板 (T-bar) 嵌入型發光二極體燈具

O995 光學與電性量測

CNS 15437

 $1~\phi,\,300~Vac~max.,\,20~A~max.,\,50~Hz/60~Hz$

排除突波保護試驗,電磁雜訊試驗

報告簽署人: 吳建諭; 林世杰

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號; 2.桃園市龜山區文明路 64 號

▼ 18.01 民生用品

雙燈帽 LED 燈管

O995 光學與電性量測

CNS 16027

1 φ, 300 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz

排除電磁干擾及突波保護試驗

報告簽署人: 吳建諭; 林世杰

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號; 2.桃園市龜山區文明路 64 號

▼18.02 民生用品

水族箱及庭院池塘用電器

E001 安規

CNS 60335-1

CNS 60335-2-55

IEC 60335-1

IEC 60335-2-55

EN 60335-1

EN 60335-2-55

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz;

60 Vdc max., 35 A max.

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 顏克竹

▼18.02 民生用品

加熱式菸品裝置

E001 安規

CNS 60335-1

CNS 60335-2-120

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz;

60 Vdc max., 20 A max.

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 顏克竹



18.02 民生用品

加熱液體用電器

E001 安規

CNS 60335-1

CNS 60335-2-15

IEC 60335-1

IEC 60335-2-15

EN 60335-1

EN 60335-2-15

PNS IEC 60335-1

PNS IEC 60335-2-15

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 顏克竹

18.02 民生用品

地板處理機與濕式清洗機

E001 安規

CNS 60335-1

CNS 60335-2-10

IEC 60335-1

IEC 60335-2-10

EN 60335-1

EN 60335-2-10

 1ϕ , 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz;

60 Vdc max., 35 A max.

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 顏克竹

▼18.02 民生用品

冷凍冷藏電器、冰淇淋機及製冰機

E001 安規

CNS 60335-1

CNS 60335-2-24

IEC 60335-1

IEC 60335-2-24

EN 60335-1

EN 60335-2-24

 $1\ \phi,\,250\ Vac$ max., $20\ A$ max., $50\ Hz/60\ Hz;$

60 Vdc max., 35 A max.

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 游逸群; 潘志豪

18.02 民生用品

足部電暖器及電熱墊



E001 安規

CNS 60335-1

CNS 60335-2-81

IEC 60335-1

IEC 60335-2-81

EN 60335-1

EN 60335-2-81

1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 顏克竹

▼18.02 民生用品

居家用電動床

E001 安規

CNS 15521

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz, 60 Vdc max., 5 A max.

報告簽署人: 陳仁裕; 潘志豪

18.02 民生用品

油炸鍋、平底鍋及類似電器

E001 安規

CNS 60335-1

CNS 60335-2-13

IEC 60335-1

IEC 60335-2-13

EN 60335-1

EN 60335-2-13

1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 顏克竹

▶ 18.02 民生用品

空氣清淨電器

E001 安規

CNS 60335-1

CNS 60335-2-65

IEC 60335-1

IEC 60335-2-65

EN 60335-1

EN 60335-2-65

1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz;

60 Vdc max., 35 A max.

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 顏克竹



18.02 民生用品

保溫盤及類似電器

E001 安規

CNS 60335-1

CNS 60335-2-12

IEC 60335-1

IEC 60335-2-12

EN 60335-1

EN 60335-2-12

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 顏克竹

▼ 18.02 民生用品

室內加熱器

E001 安規

CNS 60335-1

CNS 60335-2-30

IEC 60335-1

IEC 60335-2-30

EN 60335-1

EN 60335-2-30

1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 顏克竹

18.02 民生用品

按摩器

E001 安規

CNS 60335-1

CNS 60335-2-32

IEC 60335-1

IEC 60335-2-32

EN 60335-1

EN 60335-2-32

 $1\ \phi,\,250\ Vac$ max., $30\ A$ max., $50\ Hz/60\ Hz;$

60 Vdc max., 35 A max.

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 顏克竹

▼18.02 民生用品

洗衣機

E001 安規

CNS 60335-1

CNS 60335-2-7



IEC 60335-1

IEC 60335-2-7

EN 60335-1

EN 60335-2-7

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 游逸群; 潘志豪

E005 能源效率

洗衣機節能標章能源效率基準與標示方法 環保標章規格標準編號 23 (規格標準內容 3.1, 3.2) 洗衣機省水標章產品規格

元 K 俄 自 小 保 早 座 四 观 俗
1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 游逸群

▼18.02 民生用品

洗碗機

E001 安規

CNS 60335-1

CNS 60335-2-5

IEC 60335-1

IEC 60335-2-5

EN 60335-1

EN 60335-2-5

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 顏克竹

▼18.02 民生用品

風扇

E001 安規

CNS 60335-1

CNS 60335-2-80

IEC 60335-1

IEC 60335-2-80

EN 60335-1

EN 60335-2-80

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz;

60 Vdc max., 35 A max.

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 顏克竹



18.02 民生用品

烤麵包機, 烤架, 燒烤爐, 電爐烹飪爐, 烹飪桌, 烤箱, 電灶及類似電器

E001 安規

CNS 60335-1

CNS 60335-2-6

CNS 60335-2-9

IEC 60335-1

IEC 60335-2-6

IEC 60335-2-9

EN 60335-1

EN 60335-2-6

EN 60335-2-9

PNS IEC 60335-1

PNS IEC 60335-2-9

JIS C 9335-2-120

1 φ, 250 Vac max., 50 A max., 50 Hz/60 Hz

60 Vdc max., 35 A max.

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 顏克竹

▼18.02 民生用品

真空吸塵器及吸水清潔機

E001 安規

CNS 60335-1

CNS 60335-2-2

IEC 60335-1

IEC 60335-2-2

EN 60335-1

EN 60335-2-2

1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz;

60 Vdc max., 35 A max.

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 顏克竹

18.02 民生用品

馬桶設備

E001 安規

IEC 60335-1

IEC 60335-2-84

EN 60335-1

EN 60335-2-84

CNS 60335-1

CNS 60335-2-84

1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 顏克竹



18.02 民生用品

乾衣機及毛巾架

E001 安規

CNS 60335-1

CNS 60335-2-43

IEC 60335-1

IEC 60335-2-43

EN 60335-1

EN 60335-2-43

1 φ, 250 Vac max., 50 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 游逸群; 潘志豪; 顏克竹

▼ 18.02 民生用品

排油煙機

E001 安規

CNS 60335-1

CNS 60335-2-31

IEC 60335-1

IEC 60335-2-31

EN 60335-1

EN 60335-2-31

CNS 3805

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz

CNS 3805 僅限第 3.7 節「風量」

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 顏克竹

▼ 18.02 民生用品

旋轉式脫水機

E001 安規

CNS 60335-1

CNS 60335-2-4

IEC 60335-1

IEC 60335-2-4

EN 60335-1

EN 60335-2-4

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 游逸群; 潘志豪

▼18.02 民生用品

紫外線消毒(殺菌)電器

E001 安規

CNS 60335-1



經濟部標準檢驗局應施檢驗紫外線消毒 (殺菌) 電器商品之相關檢驗規定 1φ , 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz;

60 Vdc max., 20 A max.

桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號: 排除第 32 節-光源及光源系統之光生物安全量測桃園市龜山區文明路 64 號: 僅限第 32 節-光源及光源系統之光生物安全量測

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 顏克竹

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號; 2.桃園市龜山區文明路 64 號

18.02 民生用品

貯備型熱水器

E001 安規

CNS 60335-1

CNS 60335-2-21

IEC 60335-1

IEC 60335-2-21

EN 60335-1

EN 60335-2-21

1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 顏克竹

18.02 民生用品

微波爐與複合型微波爐

E001 安規

CNS 60335-1

CNS 60335-2-25

IEC 60335-1

IEC 60335-2-25

EN 60335-1

EN 60335-2-25

1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 顏克竹

▶ 18.02 民生用品

電池充電器

E001 安規

CNS 60335-1

CNS 60335-2-29

IEC 60335-1

IEC 60335-2-29

EN 60335-1

EN 60335-2-29

1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz



報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 顏克竹

18.02 民生用品

電動刮鬍刀、剪髮器及類似電器

E001 安規

CNS 60335-1

CNS 60335-2-8

IEC 60335-1

IEC 60335-2-8

EN 60335-1

EN 60335-2-8

 1ϕ , 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz; 60 Vdc max., 35 A max.

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 顏克竹

▼18.02 民生用品

電動壓縮機

E001 安規

CNS 3765

CNS 3765-34

CNS 60335-1

IEC 60335-1

IEC 60335-2-34

EN 60335-1

EN 60335-2-34

1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 游逸群; 潘志豪

▼18.02 民生用品

電殺蟲器

E001 安規

CNS 60335-1

CNS 60335-2-59

IEC 60335-1

IEC 60335-2-59

EN 60335-1

EN 60335-2-59

1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz;

60 Vdc max., 35 A max.

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 顏克竹



18.02 民生用品

電熱泵、空氣調節機及除濕機

E001 安規

CNS 3765

CNS 60335-1

CNS 60335-2-40

IEC 60335-1

IEC 60335-2-40

EN 60335-1

EN 60335-2-40

PNS IEC 60335-1

PNS IEC 60335-2-40

1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz:

3 φ, 380 Vac max., 45 kVA max., 50 Hz/60 Hz

桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號: CNS 3765, CNS/IEC/EN/PNS IEC 60335-1 及

CNS/IEC/EN/PNS IEC 60335-2-40 排除第 10, 11, 19 章節的 3 φ 電源;

桃園市中壢區南園路 2-1 號: CNS 3765, CNS/IEC/EN/PNS IEC 60335-1 及

CNS/IEC/EN/PNS IEC 60335-2-40 (僅限第 10, 11, 19 章節)

桃園市龜山區文明路 64 號: 排除 3 φ 電源; CNS 3765, CNS/IEC/EN/PNS IEC 60335-1 及 CNS/IEC/EN/PNS IEC 60335-2-40 (僅限第 10, 11, 19 章節)

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 游逸群; 潘志豪

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號; 2.桃園市中壢區南園路 2-1 號; 3.桃園市龜山區文明路 64 號

▼18.02 民生用品

電熱毯、電熱墊、電熱衣及類似可撓式加熱電器

E001 安規

CNS 60335-1

CNS 60335-2-17

IEC 60335-1

IEC 60335-2-17

EN 60335-1

EN 60335-2-17

1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz;

60 Vdc max., 35 A max.

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 顏克竹

▼ 18.02 民生用品

電熨斗

E001 安規

CNS 60335-1

CNS 60335-2-3

IEC 60335-1

IEC 60335-2-3



EN 60335-1 EN 60335-2-3

1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 顏克竹

18.02 民生用品

滾筒式乾衣機

E001 安規

CNS 60335-1

CNS 60335-2-11

IEC 60335-1

IEC 60335-2-11

EN 60335-1

EN 60335-2-11

1 φ, 250 Vac max., 50 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 游逸群; 潘志豪

18.02 民生用品

廚房電器

E001 安規

CNS 60335-1

CNS 60335-2-14

IEC 60335-1

IEC 60335-2-14

EN 60335-1

EN 60335-2-14

 $1\ \phi,\,250\ V$ max., $30\ A$ max., $50\ Hz/60\ Hz;$

60 Vdc max., 35 A max.

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 顏克竹

▼18.02 民生用品

储熱式室內加熱器

E001 安規

CNS 60335-1

CNS 60335-2-61

IEC 60335-1

IEC 60335-2-61

EN 60335-1

EN 60335-2-61

1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 顏克竹



▼18.02 民生用品

瞬熱型電熱水器

E001 安規

CNS 60335-1

CNS 60335-2-35

IEC 60335-1

IEC 60335-2-35

EN 60335-1

EN 60335-2-35

1 φ, 250 Vac max., 50 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 顏克竹

▼ 18.02 民生用品

織物蒸汽機

E001 安規

CNS 60335-1

CNS 60335-2-85

IEC 60335-1

IEC 60335-2-85

EN 60335-1

EN 60335-2-85

1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 顏克竹

▶ 18.02 民生用品

攜帶型浸入式電熱器

E001 安規

CNS 60335-1

CNS 60335-2-74

IEC 60335-1

IEC 60335-2-74

EN 60335-1

EN 60335-2-74

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 顏克竹

▼18.02 民生用品

護膚或整髮電器

E001 安規

CNS 60335-1

CNS 60335-2-23

IEC 60335-1



IEC 60335-2-23 EN 60335-1 EN 60335-2-23 1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz; 60 Vdc max., 35 A max.

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 顏克竹

18.02 民生用品

冷凍冷藏器具及製冰機

E005 能源效率

電冰箱節能標章能源效率基準與標示方法 冷凍櫃(箱)節能標章能源效率基準與標示方法 環保標章規格標準編號 28 (規格標準內容 2.0) CNS 2062

1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 60 Hz 1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 60 Hz, for CNS 2062) CNS 2062 僅限第 5.2, 5.3, 5.10 及 7 節

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 游逸群

▼ 18.02 民生用品

冷氣機(無風管冷氣機)

E005 能源效率

無風管冷氣機節能標章能源效率基準與標示方法,環保標章規格標準編號29(規格標準內容4.1,4.2)

CNS 3615

ISO 5151

PNS 396-1

桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號: 1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz 桃園市中壢區市南園路 2-1 號: 1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz; 3 φ, 380 Vac max., 45 kVA max., 50 Hz/60 Hz 桃園市龜山區文明路 64 號: 1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 游逸群

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號; 2.桃園市中壢區南園路 2-1 號; 3.桃園市龜山區文明路 64 號

18.02 民生用品

吹風機

E005 能源效率

吹風機節能標章能源效率基準與標示方法, 環保標章規格標準編號 69 (規格標準內容 3.1)

1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 60 Hz

本認證證書與續頁分開使用無效



報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 顏克竹

▼18.02 民生用品

空氣源式熱泵熱水器

E005 能源效率

空氣源式熱泵熱水器節能標章能源效率基準與標示方法環保標章規格標準編號 132 (規格標準內容 2.1, 2.2)

CNS 15466

1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 60 Hz; 3 φ, 380 Vac max., 30 A max., 60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 游逸群 測試場地: 1.桃園市中壢區南園路 2-1 號

18.02 民生用品

浴室用通風電扇

E005 能源效率

浴室用通風電扇節能標章能源效率基準與標示方法 1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 顏克竹

測試場地: 1.桃園市中壢區南園路 2-1 號; 2.桃園市龜山區文明路 64 號

▼18.02 民生用品

除濕機

E005 能源效率

除濕機節能標章能源因數基準與標示方法 環保標章規格標準編號 48 (規格標準內容 2.0)

CNS 12492

1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 游逸群; 顏克竹

▼18.02 民生用品

乾衣機

E005 能源效率

乾衣機節能標章能源效率基準與標示方法 環保標章規格標準編號 70 (規格標準內容 2.0)

1 φ, 250 Vac max., 50 A max., 60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 游逸群



18.02 民生用品

貯備型電開水器

E005 能源效率

貯(儲)備型電開水器節能標章能源耗用基準與標示方法 環保標章規格標準編號 111 (規格標準內容 2.1)

CNS 12623

1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 60 Hz CNS 12623 僅限第 10.7 和 10.8 節

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 顏克竹

▼18.02 民生用品

貯備型電熱水器

E005 能源效率

貯備型電熱水器節能標章能源耗用基準與標示方法 環保標章規格標準編號 101 (規格標準內容 2.0)

CNS 11010

1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 60 Hz CNS 11010 僅限第 8.11 和 8.14 節

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 顏克竹

18.02 民生用品

開飲機

E005 能源效率

冰溫熱型開飲機節能標章能源耗用基準及標示方法 溫熱型開飲機節能標章能源耗用基準及標示方法 環保標章規格標準編號 87 (規格標準內容 4.1)

CNS 13516

CNS 15929

1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 60 Hz, 1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 60 Hz, for CNS 13516, CNS 15929) CNS 13516 僅限第 6.3, 6.7, 6.9, 6.11 和 7.1 (i) 節 CNS 15929 僅限第 6.3, 6.8 和 6.10 節

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 顏克竹

18.02 民生用品

飲水供應機

E005 能源效率

冰溫熱型飲水機節能標章能源耗用基準與標示方法 溫熱型飲水機節能標章能源耗用基準與標示方法 環保標章規格標準編號 91 (規格標準內容 3.0)



CNS 3910

1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 60 Hz 1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 60 Hz, for CNS 3910) CNS 3910 僅限第 5, 8.3, 10 和 13 節

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 顏克竹

▼18.02 民生用品

微波爐

E005 能源效率

微波爐節能標章能源效率基準與標示方法 環保標章規格標準編號 52 (規格標準內容 2.0)

CNS 60705

CNS 62301

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 60 Hz CNS 60705 僅限第 6, 8 及 9 節

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 顏克竹

▼18.02 民生用品

電風扇

E005 能源效率

電扇節能標章能源效率基準與標示方法 環保標章規格標準編號 81 (規格標準內容 1.2) 1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 顏克竹

▼18.02 民生用品

電烤箱

E005 能源效率

電烤箱節能標章能源效率基準與標示方法 環保標章規格標準編號 145 (規格標準內容 3.1, 3.2) 1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 顏克竹

▼ 18.02 民生用品

雷熱水瓶

E005 能源效率

電熱水瓶節能標章能源耗用基準與標示方法環保標章規格標準編號 117 (規格標準內容 3.1)

CNS 12625



1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 60 Hz 1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 60 Hz, for CNS 12625) CNS 12625 僅限第 5.4, 5.7 和 11 節

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 顏克竹

▼18.02 民生用品

電鍋/電子鍋

E005 能源

電鍋節能標章能源效率基準與標示方法 環保標章規格標準編號 102 (規格標準內容 3.1) CNS 2518

1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 60 Hz 1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 60 Hz, for CNS 2518) CNS 2518 僅限第 6.5 和 7 (g) 節

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 顏克竹

▼ 18.02 民生用品

壁式通風電扇

E005 能源效率

壁式通風電扇節能標章能源效率基準與標示方法 1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 顏克竹

測試場地: 1.桃園市中壢區南園路 2-1 號; 2.桃園市龜山區文明路 64 號

▼ 18.02 民生用品 家用和類似用途電器 E023 軟體評估 IEC 60335-1 Annex R EN 60335-1 Annex R CNS 60335-1 Annex R

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 游逸群

▼ 18.04 民生用品 影音,資訊及通訊技術設備 A001 聲壓量測 CNS 15027-1 EN 50332-1 (排除類比錄音機)



報告簽署人: 張永德; 陳仁裕; 陳仕偉; 潘德盛 測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8號

A001 聲壓量測 CNS 15027-2 EN 50332-2

報告簽署人: 張永德; 陳仁裕; 陳仕偉; 潘德盛測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

E001 安規 IEC 62368-1 EN 62368-1 CNS 15598-1 1 φ, 600 Vac max., 47 Hz to 63 Hz, 50 A max. 3 φ, 440 V max., 50 Hz to 60 Hz, 50 A max. 60 Vdc max., 35 A max.

報告簽署人: 張永德; 陳仁裕; 彭如穂; 潘志豪; 潘德盛

▼ 18.04 民生用品

影音及其類似電子產品,外投式投影機及多媒體資料處理器 E001 安規 IEC 60065 EN 60065

EN 60065 CNS 14408

AS/NZS 60065

UL 60065

J60065

GB8898

1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz; 60 Vdc max., 35 A max.

報告簽署人: 張永德; 陳仁裕; 彭如穂; 潘德盛

▼18.04 民生用品

DVD錄放影機

E005 能源效率

DVD錄放影機節能標章能源效率基準與標示方法

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 60 Hz

報告簽署人: 陳仁裕; 潘德盛



18.04 民生用品

音訊及視訊設備(電視機)

E005 能源效率

電視機節能標章能源耗用基準與標示方法

環保標章規格標準編號 60 (規格標準內容 3.1)

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 60 Hz

報告簽署人: 陳仁裕; 彭如穗; 潘德盛

▶ 18.04 民生用品

家用及其類似電器設備(音響)

E005 能源效率

組合音響節能標章能源耗用基準及標示方法

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 60 Hz

報告簽署人: 陳仁裕; 潘德盛

18.07 民生用品

水洗馬桶

M996 性能試驗(沖水量、尿液殘留、搬送距離、水封深度、漏氣性、漏水性、洗淨性、排水性)

省水標章管理辦法,附錄 試驗方法一、馬桶沖水量試驗

省水標章管理辦法, 附錄 試驗方法二、馬桶尿液殘留測試

省水標章管理辦法, 附錄 試驗方法三、馬桶搬送距離試驗

ASME A112.19.2

CNS 3220

CNS 3221

管長 18 m (60 ft)

噴射式水洗馬桶: 53 mm 木球

其他水洗馬桶: 38 mm 木球

報告簽署人: 吳建諭; 李岳峰; 林世杰

18.07 民生用品

水龍頭

M996 性能試驗 (止水性能, 操作性能, 出水性能, 耐久性能)

CNS 8088

報告簽署人: 吳建諭; 李岳峰; 林世杰



18.07 民生用品

自閉式水龍頭

M996 每次供水時間試驗

省水標章管理辦法, 附錄 試驗方法八、自閉式水龍頭每次供水時間試驗

報告簽署人: 吳建諭; 李岳峰; 林世杰

18.07 民生用品

沖水小便器

M996 洗淨試驗

尿液殘留測試

性能試驗(出水性能)

省水標章管理辦法, 附錄 試驗方法九、沖水小便器尿液殘留測試

CNS 3221

CNS 8088

水壓: 0.1 MPa (1.0 kgf/cm²)

報告簽署人: 吳建諭; 李岳峰; 林世杰

▼18.07 民生用品

馬桶水箱零件

M996 排水閥密封及耐久試驗

進水閥防虹吸試驗

排水閥流量試驗

馬桶水箱連接密封性試驗

浮球閥耐久性能試驗

省水標章管理辦法, 附錄 試驗方法四、排水閥密封及耐久試驗

省水標章管理辦法, 附錄 試驗方法五、進水閥防虹吸試驗

省水標章管理辦法, 附錄 試驗方法七、排水閥流量試驗

ASSE 1002

CNS 3220-1

CNS 8088

水量 ≦ 9 L

報告簽署人: 吳建諭; 李岳峰; 林世杰

▼18.07 民生用品

蓮蓬頭

M996 性能試驗 (操作性能, 流量, 洩漏試驗)

CNS 15167

水壓: (0.1 to 0.5) MPa, (1.0 to 5.0) kgf/cm²

報告簽署人: 吳建諭; 李岳峰; 林世杰



19.06 電子與電機

不斷電式電源供應器

E001 安規

IEC 62040-1

CNS 14843-1

CNS 14843-2

IEC 60950-1

EN 60950-1

CNS 14336-1

 1ϕ , 300 Vac max., 47 Hz to 63 Hz, 30 A max. 3ϕ , 440 V max., 50 Hz to 60 Hz, 150 kW max.

報告簽署人: 陳仁裕; 彭如穗; 潘德盛

▼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

1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 47 Hz to 63 Hz

報告簽署人: 張永德; 陳仁裕; 潘德盛

19.11 電子與電機

手持型電動工具

E001 安規

CNS 14905

IEC 60745-1

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏

19.11 電子與電機

手持型電動圓盤鋸

E001 安規

CNS 9811

CNS 9812

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz

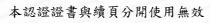
報告簽署人: 沈禮宏

▼19.11 電子與電機

手提式/攜帶型/桌上型研磨機

E001 安規

CNS 3265





CNS 10609

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏

19.11 電子與電機

手提式/攜帶型/桌上型圓盤型磨機

E001 安規

CNS 3266

CNS 10610

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏

19.11 電子與電機

雷鑽

E001 安規

CNS 14905

CNS 14905-1

CNS 3264

IEC 60745-1

IEC 60745-2-1

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏

19.11 電子與電機

輪磨機, 拋光機及盤式砂光機

E001 安規

CNS 14905

CNS 14905-3

CNS 3265

CNS 3266

CNS 10609

CNS 10610

IEC 60745-1

IEC 60745-2-3

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏

19.99 電子與電機

一般電器, 電器外殼保護分類等級 (IP碼)



E001 安規

CNS 14165

IEC 60529

ISO 20653

MIL-STD-810E Method 512.3

MIL-STD-810F Method 512.4

電器外殼保護防水及防塵等級 (IP 11 to IP 69)

1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz

ISO 20653 僅限 IPX9K

報告簽署人: 李岳峰; 沈禮宏; 林世杰

719.99 電子與電機

電機電子產品

E003 溫濕度組合(循環)試驗

CNS 12566

報告簽署人: 李岳峰; 林世杰

20.21 資訊與通訊

資訊及通訊技術設備

E001 安規

CNS 15321

1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz;

3 φ, 440 V max., 50 Hz to 60 Hz, 50 A max.

60 Vdc max., 35 A max.

報告簽署人: 張永德; 陳仁裕; 陳仕偉; 彭如穂; 潘志豪; 潘德盛

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

20.21 資訊與通訊

資訊技術設備安全通則, 3C 二次鋰行動電源及 3C 電池充電器, 外投式投影機及多媒體 資料處理器

E001 安規

IEC 60950-1

EN 60950-1

CNS 14336-1

AS/NZS 60950.1

UL 60950-1

J60950-1

GB4943

CAN/CSA-C22.2 No.60950-1

1 φ, 300 Vac max., 47 Hz to 63 Hz, 50 A max.

 $3\ \phi,\,440\ V$ max., $47\ Hz$ to $63\ Hz,\,50\ A$ max.



報告簽署人:張永德;陳仁裕;彭如穂;潘德盛

20.21 資訊與通訊

列印機

E005 能源效率

環保標章規格標準編號 19 (規格標準內容 3.1)

250 Vac max., 20 A max., 60 Hz, 1 φ

報告簽署人: 陳仁裕; 潘志豪; 潘德盛

20.21 資訊與通訊

掃描器

E005 能源效率

環保標章規格標準編號 88 (規格標準內容 3.1)

250 Vac max., 20 A max., 60 Hz, 1 φ

報告簽署人: 陳仁裕; 陳仕偉; 潘志豪; 潘德盛

▼20.21 資訊與通訊

資訊產品及辦公室設備(電腦)

E005 能源效率

節能標章能源效率基準與標示方法;

環保標章規格標準編號 17 (規格標準內容 3.1)

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 60 Hz

報告簽署人: 陳仁裕; 彭如穗; 潘德盛

20.21 資訊與通訊

電動碎紙機

E005 能源效率

環保標章規格標準編號 146 (規格標準內容 3.1, 3.2)

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 60 Hz

報告簽署人: 陳仁裕: 潘志豪: 潘德盛

20.21 資訊與通訊

電腦

E005 能源效率

ENERGY STAR® Program Requirements Product Specification for Computers 1 ϕ , 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz



報告簽署人: 陳仁裕; 彭如穗; 潘德盛

▼20.21 資訊與通訊 影像設備 (影印機及印表機) E005 能源效率 影印機節能標章能源效率基準與標示方法 印表機節能標章能源效率基準與標示方法 環保標章規格標準編號 19 (規格標準內容 3.1) 環保標章規格標準編號 78 (規格標準內容 4.1) 1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 60 Hz

報告簽署人: 陳仁裕; 潘德盛

720.21 資訊與通訊

顯示器

E005 能源效率 環保標章規格標準編號 18 (規格標準內容 3.1) 1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 60 Hz

報告簽署人: 陳仁裕; 彭如穗; 潘德盛

E005 能源效率 顯示器節能標章能源耗用基準與標示方法 1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 60 Hz

報告簽署人: 陳仁裕; 彭如穂; 潘德盛

20.21 資訊與通訊

雷射產品

O024 安規

CNS 15016-1

CNS 15527

IEC 60825-1

EN 60825-1

4 W max., 200 nm to 1100 nm;

CNS 15527 僅限第 3.1.3 和 5 節

報告簽署人: 吳建諭; 林世杰

✓ 22.05 運輸設備 電動車輛交流傳導式充電系統



E001 安規 CNS 15511-1 IEC 61851-1 1 φ, 250 Vac max., 50 Hz/60 Hz, 30 kVA max.

報告簽署人: 張永德; 陳仁裕; 陳仕偉; 潘志豪

722.05 運輸設備

電動車輛直流傳導式充電系統

E001 安規

CNS 15511-1

IEC 61851-1

CNS 15511-23

IEC 61851-23

桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號:

Input: 3 φ, 380 Vac max., 50 Hz/60 Hz, (L-L) 175 A max., 250 kVA max.

Output: 1000 Vdc max., 250 A max., 250 kW max.

(排除 第 102 章 電動車輛與電動車輛直流充電站間之通訊)

新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 56 館:

Input: 3 φ, 380 Vac max., 50 Hz/60 Hz, (L-L) 350 A max., 400 kVA max.

Output: 1000 Vdc max., 400 A max., 400 kW max.

排除第12.4節 IP 測試, 第12.9節濕熱功能測試, 第12.10節最低溫度功能測試

報告簽署人:張永德;陳仁裕;陳仕偉;潘志豪

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號; 2.新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 56 館

E019 電動車輛直流充電站與電動車輛間充電控制用數位通訊 CNS 15511-24 IEC 61851-24

報告簽署人: 張永德; 許哲豪; 陳仁裕; 陳仕偉; 黃威誌; 潘志豪

722.05 運輸設備

電動車輛傳式充電系統

E001 安規

CNS 15511-3

 $1~\phi,\,250~Vac$ max., 80~A max., 50~Hz/60~Hz

3 φ, 380 Vac max., 200 A max., 50 Hz/60 Hz

DC 250 kW max.

排除 ch 6.3.14, ch 6.3.22

報告簽署人: 李岳峰; 張永德; 潘德盛



▼ 22.05 運輸設備 電動機車充電系統 E001 安規 CNS 15425-1 1 φ, 300 Vac max., 47 Hz to 63 Hz, 30 A max. 3 φ, 440 V max., 50 Hz to 60 Hz, 30 A max.

報告簽署人: 李岳峰; 張永德; 陳仁裕; 彭如穗

722.05 運輸設備

120 Vdc max., 30 A max.

電動機車充電系統-第2部:安全連接要求 E001 安規

CNS 15425-2

 $1~\phi,\,300$ Vac max., 47~Hz to $63~Hz,\,30~A$ max. $3~\phi,\,440~V$ max., 50~Hz to $60~Hz,\,30~A$ max. 120~Vdc max., 30~A max.

報告簽署人: 李岳峰; 張永德; 陳仁裕; 彭如穗

商品檢驗指定試驗室認證服務計畫

▼ 18.01 民生用品

5G 智慧杆

E001 安規

5G 智慧杆系統技術規範-第1部: 一般要求

5G 智慧杆系統技術規範-第5部: 電氣安全要求

1 φ, 300 Vac max., 60 Hz, 30 A max.

3 φ, 440 V max., 60 Hz, 30 A max.

(含遊測,遊測項目排除外殼防護分類等級測試 (IP code) 及耐濕性測試)

報告簽署人:張永德;陳仁裕;陳仕偉;潘志豪

E001 安規-電源供應系統要求 5G智慧杆系統技術規範-第1部:一般要求 5G智慧杆系統技術規範-第8部:電源供應系統要求 遊測僅限第4.2節-不斷電系統

報告簽署人: 吳建諭; 林世杰

✓ 18.01 民生用品G5/G13 雙燈帽整合型 LED 燈管E001 安規CNS 15983 (108 年版)



1 φ, 250 Vac max., 125 W max., 50 Hz/60 Hz; 150 Vdc max., 125 W max.

報告簽署人: 吳建諭; 林世杰

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號; 2.桃園市龜山區文明路 64 號

▼ 18.01 民生用品

一般可攜式燈具

E001 安規

CNS 14335 (88 年版)

IEC 60598-2-4 (1997)

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 吳建諭; 林世杰; 陳順弘

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號; 2.桃園市龜山區文明路 64 號

▼18.01 民生用品

內藏變壓器式燈具

E001 安規

CNS 14335 (88 年版)

IEC 60598-2-6 (1994) (1996)

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 吳建諭; 林世杰; 陳順弘

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號; 2.桃園市龜山區文明路 64 號

18.01 民生用品

水族箱燈具

E001 安規

CNS 14335 (88 年版)

IEC 60598-2-11 (2005)

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 吳建諭; 林世杰; 陳順弘

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號; 2.桃園市龜山區文明路 64 號

18.01 民生用品

用於替換螢光燈管之雙燈帽 LED 燈管

E001 安規

CNS 15829 (104 年版)

1 φ, 250 Vac max., 125 W max., 50 Hz/60 Hz;

150 Vdc max., 125 W max.



報告簽署人: 吳建諭; 林世杰

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號; 2.桃園市龜山區文明路 64 號

▶ 18.01 民生用品

安定器內藏式發光二極體燈泡(一般照明用)

E001 安規

CNS 15436 (101 年版)

1 φ, 250 Vac max., 60 W max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 吳建諭; 林世杰; 陳順弘

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號; 2.桃園市龜山區文明路 64 號

18.01 民生用品

固定式燈具

E001 安規

CNS 14335 (88 年版)

IEC 60598-2-1 (1979) (1987)

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 吳建諭; 林世杰; 陳順弘

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號; 2.桃園市龜山區文明路 64 號

▼ 18.01 民生用品

崁入式燈具

E001 安規

CNS 14335 (88 年版)

IEC 60598-2-2 (1979) (1997)

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 吳建諭; 林世杰; 陳順弘

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號; 2.桃園市龜山區文明路 64 號

18.01 民生用品

燈串

E001 安規

CNS 14335 (88 年版)

IEC 60598-2-20 (1998)

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 吳建諭; 林世杰; 陳順弘

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號; 2.桃園市龜山區文明路 64 號



 18.01 民生用品 為終燈用超低電壓照明系統
 E001 安規 CNS 14335 (88 年版)
 IEC 60598-2-23 (1996) (2001)
 1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 吳建諭; 林世杰; 陳順弘

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號; 2.桃園市龜山區文明路 64 號

▼ 18.01 民生用品 雙燈帽直管型 LED 燈管 E001 安規 CNS 15438 (108 年版) 1 φ, 250 Vac max., 125 W max., 50 Hz/60 Hz 150 Vdc max., 125 W max.

報告簽署人: 吳建諭; 林世杰; 陳順弘 測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號; 2.桃園市龜山區文明路 64 號

18.01 民生用品

 一般照明用安定器內藏式 LED 燈泡 (供應電壓大於 50V)

 O995 光學與電性量測

 CNS 15630 (108 年版)

 1 φ, 300 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz;
 排除電磁干擾及突波保護試驗

報告簽署人: 吳建諭; 林世杰 測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號; 2.桃園市龜山區文明路 64 號

18.01 民生用品
雙燈帽 LED 燈管
O995 光學與電性量測
CNS 16027 (108 年版)
1 φ, 300 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz;
排除電磁干擾及突波保護試驗

報告簽署人: 吳建諭; 林世杰 測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號; 2.桃園市龜山區文明路 64 號

▶ 18.02 民生用品
水族箱及庭園水池使用之電器



E001 安規 CNS 60335-1 (103 年版) CNS 60335-2-55 (104 年版) 1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz; 60 Vdc max., 35 A max.

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 顏克竹

▼18.02 民生用品

充電器

E001 安規

CNS 60335-1 (103 年版)

CNS 60335-2-29 (105 年版)

CNS 60335-2-29 (108 年版)

1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 顏克竹

18.02 民生用品

加熱液體用電器

E001 安規

CNS 60335-1 (103 年版)

CNS 60335-2-15 (103 年版)

 1ϕ , 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 顏克竹

E005 能源效率

CNS 3910 (105 年版) (第 5 節, 第 8.3 節, 第 10 節及第 13 節)

CNS 12625 (101 年版) (第 5.4 節, 第 5.7 節及第 11 節)

CNS 13516 (103 年版) (第 6.3 節, 第 6.7 節, 第 6.9 節, 第 6.11 節及第 7.1 (i) 節)

CNS 15929 (105 年版))(第 6.3 節,第 6.8 節及第 6.10 節)

CNS 2518 (105 年版) (第 6.5 節及第 7 節之 7. (g) 節)

CNS 12623 (103 年版) (第 10.7 節及第 10.8 節)

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 顏克竹

18.02 民生用品

布料脫水機

E001 安規

CNS 60335-1 (103 年版)



CNS 60335-2-4 (104 年版) 1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人:沈禮宏;林世杰;游逸群;潘志豪

 ▼ 18.02 民生用品 打蠟機及濕式磨地機
 E001 安規
 CNS 60335-1 (103 年版)
 CNS 60335-2-10 (104 年版)
 1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz;
 60 Vdc max., 35 A max.

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 顏克竹

▶ 18.02 民生用品
 冷凍冷藏器具及製冰機
 E001 安規
 CNS 60335-1 (103 年版)
 CNS 60335-2-24 (105 年版)
 1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz;
 60 Vdc max., 35 A max.

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 游逸群; 潘志豪

E005 能源效率 CNS 2062 (89 年版) (第 5.2 節, 第 5.3 節, 第 5.10 節及第 7 節) 1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 游逸群

▼ 18.02 民生用品
 即熱式電熱水器
 E001 安規
 CNS 60335-1 (103 年版)
 CNS 60335-2-35 (105 年版)
 1 φ, 250 Vac max., 50 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 顏克竹

▼18.02 民生用品 吸塵器及抽水式清潔電器



E001 安規 CNS 60335-1 (103 年版) CNS 60335-2-2 (104 年版) 1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz; 60 Vdc max., 35 A max.

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 顏克竹

▼ 18.02 民生用品
 刮鬍刀,剪髮器及類似電器
 E001 安規
 CNS 60335-1 (103 年版)
 CNS 60335-2-8 (104 年版)
 1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz;
 60 Vdc max., 35 A max.

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 顏克竹

 18.02 民生用品 油炸鍋,油炸盤及類似電器 E001 安規 CNS 60335-1 (103 年版) CNS 60335-2-13 (103 年版) 1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 顏克竹

18.02 民生用品空間加熱器
 E001 安規
 CNS 60335-1 (103 年版)
 CNS 60335-2-61 (104 年版)
 1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 顏克竹

 ✓ 18.02 民生用品 保溫盤及類似電器
 E001 安規 CNS 60335-1 (103 年版)
 CNS 60335-2-12 (103 年版)
 1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz



報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 顏克竹

18.02 民生用品室內電暖器
 E001 安規
 CNS 60335-1 (103 年版)
 CNS 60335-2-30 (104 年版)
 1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 顏克竹

▼18.02 民生用品

按摩器

E001 安規

CNS 60335-1 (103 年版)

CNS 60335-2-32 (104 年版)

 $1~\phi,\,250~Vac$ max., 30~A max., 50~Hz/60~Hz; 60~Vdc max., 35~A~max.

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 顏克竹

18.02 民生用品

洗衣機

E001 安規

CNS 60335-1 (103 年版)

CNS 60335-2-7 (103 年版)

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 游逸群; 潘志豪

▼18.02 民生用品

洗碗機, 烘碗機

E001 安規

CNS 60335-1 (103 年版)

CNS 60335-2-5 (104 年版)

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 顏克竹

▼18.02 民生用品

美膚及美髮器,烘手機,乾髮器,美髮器具(燙整髮機)



E001 安規 CNS 60335-1 (103 年版) CNS 60335-2-23 (104 年版) 1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz; 60 Vdc max., 35 A max.

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 顏克竹

▼ 18.02 民生用品

風扇 E001 安規 CNS 60335-1 (103 年版) CNS 60335-2-80 (104 年版) 1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz; 60 Vdc max., 35 A max.

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 顏克竹

▼ 18.02 民生用品 家用電動地板擦光器 E001 安規 CNS 60335-1 (103 年版) CNS 60335-2-10 (104 年版) 1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz; 60 Vdc max., 35 A max.

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 顏克竹

▼ 18.02 民生用品 捕蟲器 E001 安規 CNS 60335-1 (103 年版) CNS 60335-2-59 (104 年版) 1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz; 60 Vdc max., 35 A max.

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 顏克竹

▼ 18.02 民生用品 浸入式電熱水器 E001 安規 CNS 60335-1 (103 年版) CNS 60335-2-74 (104 年版)



1 φ, 250 Vac max., 3 kW max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 顏克竹

18.02 民生用品

烤麵包機, 烤架, 燒烤爐, 電爐烹飪爐, 烹飪桌, 烤箱, 電灶及類似電器 E001 安規

CNS 60335-1 (103 年版)

CNS 60335-2-6 (104 年版)

CNS 60335-2-9 (105 年版)

 1ϕ , 250 Vac max., 50 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 顏克竹

▼18.02 民生用品

臭氧產生器, 電動空氣過濾器或電動空氣清潔器 E001 安規 CNS 60335-1 (103 年版) CNS 60335-2-65 (104 年版) 1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz; 60 Vdc max., 35 A max.

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 顏克竹

18.02 民生用品

馬桶設備 E001 安規 CNS 60335-1 (103 年版) CNS 60335-2-84 (106 年版)

1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 顏克竹

18.02 民生用品 乾衣機及毛巾架 E001 安規 CNS 60335-1 (103 年版) CNS 60335-2-43 (104 年版) 1 φ, 250 Vac max., 50 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 游逸群; 潘志豪; 顏克竹



18.02 民生用品

排油煙機

E001 安規

CNS 60335-1 (103 年版)

CNS 60335-2-31 (104 年版)

CNS 3805 (78 年版)

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz

CNS 3805 (78 年版) 限第 3.7 節「風量」

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 顏克竹

18.02 民生用品

紫外線消毒(殺菌)電器

E001 安規

CNS 60335-1 (103 年版)

經濟部標準檢驗局應施檢驗紫外線消毒(殺菌)電器商品之相關檢驗規定(111年版) 1φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz;

60 Vdc max., 20 A max.

桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號: 排除第 32 節-光源及光源系統之光生物安全量測桃園市龜山區文明路 64 號: 僅限第 32 節-光源及光源系統之光生物安全量測

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 顏克竹

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號; 2.桃園市龜山區文明路 64 號

▼ 18.02 民生用品

貯備型電熱水器

E001 安規

CNS 60335-1 (103 年版)

CNS 60335-2-21 (104 年版)

1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 顏克竹

E005 能源效率

CNS 11010 (102 年版) (第 8.11 節及第 8.14 節)

1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 顏克竹

▼18.02 民生用品

微波爐

E001 安規



CNS 60335-1 (103 年版) CNS 60335-2-25 (105 年版) 1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 顏克竹

E005 能源效率 CNS 60705 (107 年版) (第 6 節, 第 8 節 及第 9 節) CNS 62301 (106 年版) 1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 60 Hz

報告簽署人:沈禮宏;林世杰;顏克竹

▼ 18.02 民生用品 電毯電熱褥及個人用之電取暖器具 E001 安規 CNS 60335-1 (103 年版) CNS 60335-2-17 (104 年版) 1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz; 60 Vdc max., 35 A max.

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 顏克竹

▼ 18.02 民生用品 電暖足器及電熱墊 E001 安規 CNS 60335-1 (103 年版) CNS 60335-2-81 (104 年版) 1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 顏克竹

▼18.02 民生用品 電熱泵、空氣調節機及除濕機 E001 安規 CNS 3765 (94 年版) IEC 60335-2-40 (2005-07) CNS 60335-1 (103 年版) CNS 60335-2-40 (104 年版)

1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz; 3 φ, 380 Vac max., 45 kVA max., 50 Hz/60 Hz 桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號: CNS 3765, CNS 60335-1, CNS 60335-2-40, IEC/EN 60335-1 及 IEC/EN 60335-2-40 排除第 10, 11, 19 章節的 3 φ 電源;



桃園市中壢區南園路 2-1 號: CNS 3765, CNS 60335-1, CNS 60335-2-40, IEC/EN 60335-1 及 IEC/EN 60335-2-40 (僅限第 10, 11, 19 章節)

桃園市龜山區文明路 64 號: 排除 3 φ 電源; CNS 3765, CNS 60335-1, CNS 60335-2-40, IEC/EN 60335-1 及 IEC/EN 60335-2-40 (僅限第 10, 11, 19 章節)

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 游逸群; 潘志豪

▼ 18.02 民生用品

電熨斗

E001 安規

CNS 60335-1 (103 年版)

CNS 60335-2-3 (103 年版)

1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 顏克竹

▼18.02 民生用品

滾筒式乾衣機

E001 安規

CNS 60335-1 (103 年版)

CNS 60335-2-11 (103 年版)

1 φ, 250 Vac max., 50 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 游逸群; 潘志豪

▶ 18.02 民生用品

廚房用電器

E001 安規

CNS 60335-1 (103 年版)

CNS 60335-2-14 (104 年版)

 1ϕ , 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz; 60 Vdc max., 35 A max.

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 顏克竹

▼18.02 民生用品

熱泵熱水器

E001 安規

CNS 60335-1 (103 年版)

CNS 60335-2-21 (104 年版)

CNS 60335-2-40 (104 年版)

1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz



報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 游逸群; 潘志豪

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號; 2.桃園市中壢區南園路 2-1 號

18.02 民生用品

壓縮機

E001 安規

CNS 3765 (94 年版)

CNS 3765-34 (89 年版)

1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 游逸群; 潘志豪

18.02 民生用品

織物蒸汽機

E001 安規

CNS 60335-1 (103 年版)

CNS 60335-2-85 (109 年版)

1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 顏克竹

▼18.02 民生用品

空氣源式熱泵熱水器

E005 能源效率

CNS 15466 (100 年版)

桃園市中壢區市南園路 2-1 號:

1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 60 Hz;

3 φ, 380 Vac max., 30 A max., 60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 游逸群

測試場地: 1.桃園市中壢區南園路 2-1 號

▼ 18.02 民生用品

電器熱泵、空氣調節機及除濕機

E005 能源效率

CNS 3615 (102 年版) (排除第 5.7 節, 第 5.8 節, 第 5.9 節及第 5.10 節)

CNS 12492 (99 年版)

桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號: 1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 60 Hz

桃園市中壢區市南園路 2-1 號: 1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 60 Hz; 3 φ, 380 Vac max.,

45 kVA max., 60 Hz

桃園市龜山區文明路 64 號: 1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 60 Hz



報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 游逸群

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號; 2.桃園市中壢區南園路 2-1 號; 3.桃園市龜山區文明路 64 號

▼18.04 民生用品

影音,資訊及通訊技術設備

E001 安規

CNS 15598-1 (109 年版)

1 φ, 600 Vac max., 47 Hz to 63 Hz, 50 A max.

3 φ, 440 V max., 50 Hz to 60 Hz, 50 A max.

60 Vdc max., 35 A max.

報告簽署人:張永德;陳仁裕;彭如穗;潘志豪;潘德盛

▼18.04 民生用品

影音及其類似電子產品-安全規定

E001 安規

CNS 14408 (93 年版)

250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz, 1 φ

報告簽署人: 張永德; 陳仁裕; 彭如穗; 潘德盛

▼19.06 電子與電機

不斷電式電源供應器

E001 安規

CNS 14843-1 (93 年版)

CNS 14843-2 (93 年版)

CNS 14336-1 (99 年版)

1 φ, 300 Vac max., 47 Hz to 63 Hz, 30 A max.

3 φ, 440 V max., 50 Hz to 60 Hz, 150 kVA max.

報告簽署人: 陳仁裕; 彭如穂; 潘德盛

19.11 電子與電機

手提式研磨機

E001 安規

CNS 3265 (90 年版)

CNS 10609 (84 年版)

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏



19.11 電子與電機

手提式圓盤型磨機

E001 安規

CNS 3266 (90 年版)

CNS 10610 (84 年版)

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 游逸群

/ 19.11 電子與電機

圓鋸機, 圓形刀及手提電動圓盤鋸

E001 安規

CNS 9811 (90 年版)

CNS 9812 (84 年版)

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏

719.11 電子與電機

電鑚

E001 安規

CNS 3264 (90 年版)

IEC 60745-1 (2001) +A1 (2002)

IEC 60745-2-1 (2003)

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏

19.11 電子與電機

輪磨機, 拋光機及盤式砂光機

E001 安規

IEC 60745-1 (2001) +A1 (2002)

IEC 60745-2-3 (1984) +A1 (1995)

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏

20.21 資訊與通訊

資訊及通訊技術設備

E001 安規

CNS 15321 (99 年版)

1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz;

3 φ, 440 V max., 50 Hz to 60 Hz, 50 A max.



60 Vdc max., 35 A max.

報告簽署人: 張永德; 陳仁裕; 陳仕偉; 彭如穂; 潘志豪; 潘德盛

20.21 資訊與通訊

資訊技術設備安全通則, 3C 二次鋰行動電源及 3C 電池充電器 E001 安規

CNS 14336-1 (99 年版)

1 φ, 300 Vac max., 47 Hz to 63 Hz, 30 A max.

3 φ, 440 V max., 50 Hz/60 Hz, 30 A max.

報告簽署人: 張永德; 陳仁裕; 彭如穗; 潘德盛

20.21 資訊與通訊

雷射產品

O024 安規

CNS 15016-1 (103 年版)

CNS 15527 (107 年版)

4 W max., 200 nm to 1100 nm;

CNS 15527 僅限第 3.1.3 和 5 節

報告簽署人: 吳建諭; 林世杰

722.05 運輸設備

電動車輛交流傳導式充電系統

E001 安規

CNS 15511-1 (110 年版)

1 φ, 250 Vac max., 50 Hz/60 Hz, 30 kVA max.

報告簽署人: 張永德; 陳仁裕; 陳仕偉; 潘志豪

722.05 運輸設備

電動車輛直流傳導式充電系統

E001 安規

CNS 15511-1 (110 年)

CNS 15511-23 (110 年)

桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號:

Input: 3 φ, 380 Vac max., 50 Hz/60 Hz, (L-L) 175 A max., 250 kVA max.

Output: 1000 Vdc max., 250 A max., 250 kW max. (排除 第 102 章 電動車輛與電動車輛直流充電站間之通訊)

新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 56 館:

Input: 3 φ, 380 Vac max., 50 Hz/60 Hz, (L-L) 350 A max., 400 kVA max.

Output: 1000 Vdc max., 400 A max., 400 kW max.



排除第12.4節 IP 測試, 第12.9節濕熱功能測試, 第12.10節最低溫度功能測試

報告簽署人: 張永德; 陳仁裕; 陳仕偉; 潘志豪

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號; 2.新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 56 館

E019 電動車輛直流充電站與電動車輛間充電控制用數位通訊 CNS 15511-24 (102 年版)

報告簽署人: 張永德; 許哲豪; 陳仁裕; 陳仕偉; 黃威誌; 潘志豪

▼ 22.05 運輸設備 電動車輛傳導式充電系統 E001 安規 CNS 15511-3 (101 年版) 1 φ, 250 Vac max., 80 A max., 50 Hz/60 Hz 3 φ, 380 Vac max., 200 A max., 50 Hz/60 Hz DC 250 kW max.

排除 ch 6.3.14, ch 6.3.22

報告簽署人: 李岳峰; 張永德; 潘德盛

▼ 22.05 運輸設備 電動機車充電系統 E001 安規 CNS 15425-1 (100 年版) CNS 15425-1 (104 年版) 1 φ, 300 Vac max., 47 Hz to 63 Hz, 30 A max. 3 φ, 440 V max., 50 Hz to 60 Hz, 30 A max. 120 Vdc max., 30 A max.

報告簽署人:張永德;陳仁裕;彭如穗

環境保護產品驗證檢驗實驗室認證服務計畫

18.02 民生用品
 冰溫熱型開飲機
 E005 能源效率
 環保標章規格標準編號 87 (規格標準內容 4.1)
 1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 顏克竹

▶ 18.02 民生用品



冰溫熱型飲水機 E005 能源效率 環保標章規格標準編號 91 (規格標準內容 3.0) 1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 顏克竹

18.02 民生用品

冷氣機(無風管冷氣機)

E005 能源效率

環保標章規格標準編號 29 (規格標準內容 4.1, 4.2)

龜山區文明路 29 巷 8 號: 1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 60 Hz

中壢區南園路 2-1 號: 1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 60 Hz; 3 φ, 380 Vac max.,

45 kVA max., 60 Hz

龜山區文明路 64 號: 1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 游逸群

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號; 2.桃園市中壢區南園路 2-1 號; 3.桃園市龜山區文明路 64 號

18.02 民生用品

空氣源式熱泵熱水器

E005 能源效率

環保標章規格標準編號 132 (規格標準內容 2.1, 2.2)

1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 60 Hz

3 φ, 380 Vac max., 30 A max., 60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 游逸群

測試場地: 1.桃園市中壢區南園路 2-1 號

▼ 18.02 民生用品

洗衣機

E005 能源效率

環保標章規格標準編號 23 (規格標準內容 3.1, 3.2)

1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 游逸群

18.02 民生用品

除濕機

E005 能源效率

環保標章規格標準編號 48 (規格標準內容 2.0)



1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 游逸群; 顏克竹

▼18.02 民生用品 貯備型電開水器E005 能源效率環保標章規格標準編號 111 (規格標準內容 2.1)

1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 60 Hz 報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 顏克竹

 ▼ 18.02 民生用品 貯備型電熱水器
 E005 能源效率
 環保標章規格標準編號 101 (規格標準內容 2.0)
 1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 顏克竹

18.02 民生用品
 溫熱型開飲機
 E005 能源效率
 環保標章規格標準編號 87 (規格標準內容 4.1)
 1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 顏克竹

▼ 18.02 民生用品 溫熱型飲水機E005 能源效率環保標章規格標準編號 91 (規格標準內容 3.0)1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 顏克竹

18.02 民生用品
 電冰箱
 E005 能源效率
 環保標章規格標準編號 28 (規格標準內容 2.0)
 1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 60 Hz



報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 游逸群

18.02 民生用品

電風扇

E005 能源效率

環保標章規格標準編號81(規格標準內容1.2)

1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 顏克竹

18.04 民生用品

音訊及視訊設備(電視機)

E005 能源效率

環保標章規格標準編號85(規格標準內容3.1)

250 Vac max., 20 A max., 60 Hz, 1 φ

報告簽署人: 陳仁裕; 彭如穗; 潘德盛

720.21 資訊與通訊

列印機

E005 能源效率

環保標章規格標準編號 19 (規格標準內容 3.1)

250 Vac max., 20 A max., 60 Hz, 1 φ

報告簽署人: 陳仁裕; 潘志豪; 潘德盛

20.21 資訊與通訊

掃描器

E005 能源效率

環保標章規格標準編號88(規格標準內容3.1)

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 60 Hz

報告簽署人: 陳仁裕; 陳仕偉; 潘志豪; 潘德盛

20.21 資訊與通訊

資訊產品及辦公室設備(電腦)

E005 能源效率

環保標章規格標準編號 66 (規格標準內容 3.1, 3.2)

250 Vac max., 20 A max., 60 Hz, 1 φ

報告簽署人: 陳仁裕; 彭如穂; 潘德盛



20.21 資訊與通訊

電動碎紙機

E005 能源效率

環保標章規格標準編號 146 (規格標準內容 3.1)

報告簽署人: 陳仁裕; 潘志豪; 潘德盛

20.21 資訊與通訊

影像設備,包含數位複印機

E005 能源效率

環保標章規格標準編號 78 (規格標準內容 4.1)

250 Vac max., 20 A max., 60 Hz, 1 φ

報告簽署人: 陳仁裕; 潘德盛

20.21 資訊與通訊

顯示器

E005 能源效率

環保標章規格標準編號 18 (規格標準內容 3.1)

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 60 Hz

報告簽署人: 陳仁裕; 彭如穂; 潘德盛

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

光源控制装置: LED 模組用直流或交流電子式控制裝置

E001 安規

IEC 61347-2-13: 2006

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz

150 Vdc max., 20 A max.

報告簽署人: 吳建諭; 林世杰; 陳順弘

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號; 2.桃園市龜山區文明路 64 號

▼18.01 民生用品

照明燈具及設備(檯,桌,立式之燈具)

E001 安規

IEC 60598-1

IEC 60598-2-4: 2017

1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 吳建諭; 林世杰; 陳順弘

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號; 2.桃園市龜山區文明路 64 號



▼18.01 民生用品

燈串

E001 安規

IEC 60598-2-20: 2002

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 吳建諭; 林世杰; 陳順弘

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號; 2.桃園市龜山區文明路 64 號

18.02 民生用品

充電器

E001 安規

IEC 60335-2-29: 2004

1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 顏克竹

18.02 民生用品

加熱液體用電器

E001 安規

IEC 60335-1

IEC 60335-2-15: 2002

PNS IEC 60335-1: 2011

PNS IEC 60335-2-15: 2015

1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 顏克竹

18.02 民生用品

刮鬍刀,剪髮器及類似電器

E001 安規

IEC 60335-2-8: 2002

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz;

60 Vdc max., 35 A max.

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 顏克竹

▼ 18.02 民生用品

油炸鍋,油炸盤及類似電器

E001 安規

IEC 60335-2-13: 2002

1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz



報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 顏克竹

18.02 民生用品

室內空氣調節器

E001 安規

IEC 60335-2-40: 2002 PNS IEC 60335-1: 2011 PNS IEC 60335-2-40: 2013

PNS 396-1: 1998

1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz; 3 φ, 380 Vac max., 45 kVA max., 50 Hz/60 Hz 桃園市龜山區文明路 29 巷號 8 號: IEC 60335-2-40, PNS IEC 60335-1 (2011) 及 PNS IEC 60335-2-40 (2013)

桃園市中壢區南園路 2-1 號: IEC 60335-2-40, PNS IEC 60335-1 (2011) 及 PNS IEC 60335-2-40 (2013) (僅第 10, 11, 19 章節)

桃園市龜山區文明路 64 號: IEC 60335-2-40, PNS IEC 60335-1 (2011) 及 PNS IEC 60335-2-40 (2013) (僅第 10, 11, 19 章節)

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 游逸群; 潘志豪

18.02 民生用品

洗衣機

E001 安規

IEC 60335-2-7: 2000

1 φ, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 游逸群; 潘志豪

18.02 民生用品

桌上型電風扇, 立式電風扇, 壁扇(包含吊扇)

E001 安規

IEC 60335-2-80: 2002

SS 655: 2020

1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz;

60 Vdc max., 35 A max.;

SS 655 (2020) 僅限附錄 ZA

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 顏克竹

▶ 18.02 民生用品

烤架,烤麵包機和類似攜帶型烹飪電器

E001 安規

IEC 60335-1

IEC 60335-2-9: 2002



PNS IEC 60335-1: 2011 PNS IEC 60335-2-9: 2016 1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 顏克竹

▼ 18.02 民生用品 真空吸塵器 E001 安規 IEC 60335-2-2: 2002 1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz; 60 Vdc max., 35 A max.

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 顏克竹

▼ 18.02 民生用品 乾髮器 E001 安規 IEC 60335-2-23: 2003 1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz; 60 Vdc max., 35 A max.

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 顏克竹

 18.02 民生用品 烹調用類別家電
 E001 安規
 IEC 60335-2-6: 2002
 1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 顏克竹

▼ 18.02 民生用品 微波爐 E001 安規 IEC 60335-2-25: 2002 1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 顏克竹

▼ 18.02 民生用品 電冰箱



E001 安規

IEC 60335-2-24: 2000

IEC 60335-2-24: 2020

1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz;

60 Vdc max., 35 A max.

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 游逸群; 潘志豪

18.02 民生用品

電動食品混合器, 絞肉機等類似電器

E001 安規

IEC 60335-2-14: 2002

1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz;

60 Vdc max., 35 A max.

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 顏克竹

▼18.02 民生用品

電熨斗

E001 安規

IEC 60335-2-3: 2002

1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 顏克竹

能源效率測試實驗室認證服務計畫

▼ 18.01 民生用品

LED 燈泡

E005 能源效率

發光二極體燈泡節能標章能源效率基準與標示方法

300 Vac max., 20 A max.

報告簽署人: 吳建諭; 林世杰

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號; 2.桃園市龜山區文明路 64 號

▶ 18.01 民生用品

室內照明燈具

E005 能源效率

室內照明燈具節能標章能源效率基準與標示方法

300 Vac max., 20 A max.,

600 Vdc max., 15 A max.

報告簽署人: 吳建諭; 林世杰



測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號; 2.桃園市龜山區文明路 64 號

▼18.01 民生用品 道路照明燈具 E005 能源效率 道路照明燈具節能標章能源效率基準與標示方法 300 Vac max., 20 A max., 600 Vdc max., 15 A max.

報告簽署人: 吳建諭; 林世杰 測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號; 2.桃園市龜山區文明路 64 號

▼18.02 民生用品 冰溫熱型開飲機 E005 能源效率 冰溫熱型開飲機節能標章能源耗用基準及標示方法 1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 顏克竹

▼18.02 民生用品 冰溫熱型飲水機 E005 能源效率 冰溫熱型飲水機節能標章能源耗用基準與標示方法 1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 顏克竹

18.02 民生用品
 冷凍櫃(箱)
 E005 能源效率
 冷凍櫃(箱)節能標章能源效率基準與標示方法
 1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 游逸群

✓ 18.02 民生用品冷氣機 (無風管冷氣機)E005 能源效率無風管冷氣機節能標章能源效率基準與標示方法



龜山區文明路 29 巷 8 號: 1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 60 Hz 中壢區南園路 2 之 1 號: 1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 60 Hz; 3 φ, 380 Vac max., 45 kVA max., 60 Hz 龜山區文明路 64 號: 1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 游逸群 測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號; 2.桃園市中壢區南園路 2-1 號; 3.桃園市龜 山區文明路 64 號

18.02 民生用品
 吹風機
 E005 能源效率
 吹風機節能標章能源效率基準與標示方法
 1 φ, 250 Vac max., 30 A max., 60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 顏克竹

18.02 民生用品空氣源式熱泵熱水器
 E005 能源效率空氣源式熱泵熱水器節能標章能源效率基準與標示方法1φ, 250 Vac max., 30 A max., 60 Hz;
 3φ, 380 Vac max., 30 A max., 60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 游逸群 測試場地: 1.桃園市中壢區南園路 2-1 號

 18.02 民生用品 洗衣機
 E005 能源效率
 洗衣機節能標章能源效率基準與標示方法 1 φ, 250 V max., 30 A max., 60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 游逸群

✓ 18.02 民生用品浴室用通風電扇E005 能源效率浴室用通風電扇節能標章能源效率基準與標示方法1 φ, 250 V max., 30 A max., 60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 顏克竹



測試場地: 1.桃園市中壢區南園路 2-1 號; 2.桃園市龜山區文明路 64 號

18.02 民生用品

除濕機

E005 能源效率

除濕機節能標章能源因數基準與標示方法 1 φ, 250 V max., 30 A max., 60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 游逸群; 顏克竹

▼18.02 民生用品

乾衣機

E005 能源效率

乾衣機節能標章能源效率基準與標示方法

1 φ, 250 V max., 50 A max., 60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 游逸群

▼18.02 民生用品

貯備型電開水器

E005 能源效率

貯(儲)備型電開水器節能標章能源耗用基準與標示方法 1φ, 250 V max., 30 A max., 60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 顏克竹

▼18.02 民生用品

貯備型電熱水器

E005 能源效率

貯備型電熱水器節能標章能源耗用基準與標示方法

1 φ, 250 V max., 30 A max., 60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 顏克竹

▼18.02 民生用品

微波爐

E005 能源效率

微波爐節能標章能源效率基準與標示方法

1 φ, 250 V max., 20 A max., 60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 顏克竹



▼18.02 民生用品

溫熱型開飲機

E005 能源效率

溫熱型開飲機節能標章能源耗用基準與標示方法 1 φ, 250 V max., 30 A max., 60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 顏克竹

18.02 民生用品

溫熱型飲水機

E005 能源效率

溫熱型飲水機節能標章能源耗用基準及標示方法 1 φ, 250 V max., 30 A max., 60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 顏克竹

▶ 18.02 民生用品

電冰箱

E005 能源效率

電冰箱節能標章能源效率基準與標示方法 1 φ, 250 V max., 30 A max., 60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 游逸群

▶ 18.02 民生用品

電風扇

E005 能源效率

電扇節能標章能源效率基準與標示方法 1 φ, 250 V max., 30 A max., 60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 顏克竹

18.02 民生用品

電烤箱

E005 能源效率

電烤箱節能標章能源效率基準與標示方法

1 φ, 250 V max., 30 A max., 60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 顏克竹

18.02 民生用品



電熱水瓶 E005 能源效率 電熱水瓶節能標章能源耗用基準與標示方法 1 φ, 250 V max., 30 A max., 60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 顏克竹

18.02 民生用品
 電鍋/電子鍋
 E005 能源效率
 電鍋節能標章能源效率基準與標示方法
 1 φ, 250 V max., 30 A max., 60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 顏克竹

▼18.02 民生用品 壁式通風電扇 E005 能源效率 壁式通風電扇節能標章能源效率基準與標示方法 1 φ, 250 V max., 30 A max., 60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 顏克竹 測試場地: 1.桃園市中壢區南園路 2-1 號; 2.桃園市龜山區文明路 64 號

▼ 18.04 民生用品
 DVD 錄放影機
 E005 能源效率
 DVD (錄) 放影機節能標章能源耗用基準與標示方法
 250 Vac max., 20 A max., 60 Hz, 1 φ

報告簽署人: 陳仁裕; 潘德盛

▼18.04 民生用品 音訊及視訊設備 (電視機) E005 能源效率 電視機節能標章能源耗用基準與標示方法 250 Vac max., 20 A max., 60 Hz, 1 φ

報告簽署人: 陳仁裕; 彭如穗; 潘德盛

✓ 18.04 民生用品 組合音響



E005 能源效率 組合音響節能標章能源耗用基準及標示方法 250 Vac max., 20 A max., 60 Hz, 1 φ

報告簽署人: 陳仁裕; 彭如穂; 潘德盛

20.21 資訊與通訊

資訊產品及辦公室設備 (桌上型電腦主機; 筆記型電腦) E005 能源效率 桌上型電腦主機節能標章能源效率基準與標示方法 筆記型電腦節能標章能源效率基準與標示方法 250 Vac max., 20 A max., 60 Hz, 1 φ

報告簽署人: 陳仁裕; 彭如穂; 潘德盛

720.21 資訊與通訊

影像設備(影印機及印表機)

E005 能源效率

影印機節能標章能源效率基準與標示方法 印表機節能標章能源效率基準與標示方法 250 Vac max., 20 A max., 60 Hz, 1 φ

報告簽署人: 陳仁裕; 彭如穗; 潘德盛

720.21 資訊與通訊

顯示器

E005 能源效率

顯示器節能標章能源耗用基準與標示方法

250 Vac max., 20 A max., 60 Hz, 1 φ

報告簽署人: 陳仁裕; 彭如穗; 潘德盛

美國能源之星實驗室認證服務計畫

20.21 資訊與通訊

電腦

E005 能源效率

ENERGY STAR® Program Requirements Product Specification for Computers 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz, 1 ϕ

報告簽署人: 陳仁裕; 彭如穂; 潘德盛

(以下空白)

