



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

認證證書

(證書編號：L2624-230314)

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二十一日止
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，
環境保護產品驗證檢驗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，
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

連錦漳



掃描確認真偽

中華民國一一二年三月十四日

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

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

報告簽署人: 彭如穗; 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

■ 15.03 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

■ 15.03 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 ϕ , 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: 彭如穗; 潘志豪; 潘德盛

■ 15.03 醫療器材

血糖自我監測系統

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 ϕ , 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: 彭如穗; 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

■ 15.03 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: 彭如穗; 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: 彭如穗; 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 ϕ , 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz, 60 Vdc max., 5 A max., IP68 max.

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

報告簽署人: 彭如穗; 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

■ 15.03 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: 彭如穗; 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: 彭如穗; 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; 彭如穗; 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

■ 18.01 民生用品

光源控制裝置: 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

光源控制裝置: 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

嵌入式燈具

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 色域內
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 ϕ , 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 ϕ , 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/60Hz;

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
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 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

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

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

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 ϕ , 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

儲熱式室內加熱器

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

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

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

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; 彭如穗; 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

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; 彭如穗; 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 \leq 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

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

3 ϕ , 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

電鑽

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

■ 19.99 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; 彭如穗; 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 ϕ , 440 V max., 47 Hz to 63 Hz, 50 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

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

■ 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; 彭如穗; 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

22.05 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

■ 22.05 運輸設備

電動車輛傳式充電系統

E001 安規

CNS 15511-3

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

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: 李岳峰; 張永德; 陳仁裕; 彭如穗

■ 22.05 運輸設備

電動機車充電系統—第 2 部: 安全連接要求

E001 安規

CNS 15425-2

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: 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

嵌入式燈具

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

鎢絲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)
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

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 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

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)

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

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)

1 ϕ , 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)

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

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; 彭如穗; 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

■ 19.11 電子與電機

電鑽

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; 彭如穗; 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

■ 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 (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

■ 22.05 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

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

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)

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)

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; 彭如穗; 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

光源控制裝置: 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

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

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

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

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; 彭如穗; 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

250 Vac max., 20 A max., 60 Hz, 1 ϕ

報告簽署人: 陳仁裕; 彭如穗; 潘德盛

■ 20.21 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; 彭如穗; 潘德盛

(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：(〇三)五三三六三三三
傳 真：(〇三)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：2023 年 03 月 20 日

發文字號：TAF-L262423010

附件：如文

主旨： 貴中心產品安全實驗室(認證編號:2624)之實驗室_測試領域與「商品檢驗指定試驗室認證服務計畫」實驗室增列認證申請案，業經評鑑認可，請 查照。

說明： 一、復 貴中心 2022 年 12 月 27 日實驗室增列認證申請書。
二、本案經認證決定審查通過，檢附本會 L2624-230314 號中、英文認證證書各一份。
三、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。
四、請於兩週內上網填寫「實驗室滿意度問卷調查表」。

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