



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

認證證書

(證書編號：L2624-241012)

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：一百一十三年十月二十二日至一百一十六年十月二十一日止

認證範圍：測試領域，如續頁

特定服務計畫：
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

陳怡鈴



掃描確認真偽

中華民國一一三年十月十二日

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

3 Ø, 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

心電圖

E001 安規

IEC 60601-1

IEC 60601-2-25

EN 60601-1

EN 60601-2-25

1 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 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 80601-2-49

EN IEC 80601-2-49

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

排除臨床測試

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 Ø, 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 Ø, 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
神經肌肉刺激器(AP, APG 除外)
E001 安規
IEC 60601-2-10
EN 60601-2-10
1 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 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 60601-2-52
EN 60601-2-52
1 Ø, 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 Ø, 250 Vac max, 20 A max, 50 Hz/60 Hz; 60 Vdc max, 5 A max

3 Ø, 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

醫用血氧儀

E001 安規

ISO 80601-2-61

1 Ø, 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

醫用吸引設備

E001 安規

ISO 10079-4

EN ISO 10079-4

BS EN ISO 10079-4

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

60 Vdc, 35 A

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

3 Ø, 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

1 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 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

體溫量測用體溫計

E001 安規

ISO 80601-2-56

EN ISO 80601-2-56

BS EN ISO 80601-2-56

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

報告簽署人: 彭如穗; 潘志豪; 潘德盛

15.03 醫療器材

醫電產品

E023 可用性評估

IEC 62366-1

EN 62366-1

IEC 60601-1-6

EN 60601-1-6

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

3 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 300 Vac max., 60 Hz, 30 A max.

3 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 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

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 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 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 64 號

18.01 民生用品

照明產品

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 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 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 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 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 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-79-08

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 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 Ø, 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 Ø, 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 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 Ø, 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 64 號

■ 18.01 民生用品

輕鋼架天花板(T-bar) 嵌入式發光二極體燈具

O995 光學與電性量測

CNS 15437

1 Ø, 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 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 Ø, 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 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 Ø, 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



JIS C 9335-2-120

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

60 Vdc max., 35 A max.

報告簽署人: 李岳峰; 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 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz;
60 Vdc max., 35 A max.
桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號: 排除第 32.102 節
桃園市龜山區文明路 64 號: 僅限第 32.102 節

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 游逸群; 潘志豪; 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

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 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 李岳峰; 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 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 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

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

報告簽署人: 李岳峰; 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 Ø, 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 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 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz;

60 Vdc max., 35 A max.

桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號: 排除第 32 節

桃園市龜山區文明路 64 號: 僅限第 32 節

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 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

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

3 Ø, 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 Ø 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 Ø 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: 李岳峰; 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 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 250 Vac max., 50 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 李岳峰; 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 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 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

濾(淨)水器

E001 安規

IEC 60335-1

CNS 60335-1

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

60 Vdc max., 35 A max.

報告簽署人: 林世杰; 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 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 250 Vac max., 30 A max., 60 Hz
1 Ø, 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: 李岳峰; 沈禮宏; 林世杰; 游逸群

■ 18.02 民生用品
冷氣機(無風管空氣調節機)
E005 能源效率
無風管空氣調節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
ISO 16358-1
ISO 16358-2



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

報告簽署人: 李岳峰; 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 Ø, 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 Ø, 250 Vac max., 30 A max., 60 Hz;
3 Ø, 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 Ø, 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

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 3.1)
CNS 12492

1 Ø, 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 Ø, 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(儲)備型電開水機

E005 能源效率

貯(儲)備型電開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 111(規格標準內容 2.1)

CNS 12623

1 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 250 Vac max., 30 A max., 60 Hz,

1 Ø, 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 Ø, 250 Vac max., 30 A max., 60 Hz

1 Ø, 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 Ø, 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 3.1)

1 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 250 Vac max., 30 A max., 60 Hz
1 Ø, 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 能源效率

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 Ø, 250 Vac max., 30 A max., 60 Hz

1 Ø, 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 Ø, 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

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



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

A001 聲壓量測
CNS 15027-3
EN 50332-3
Frequency range: 20 Hz to 20 kHz
Sound Pressure: (15 to 140) dB(A)

報告簽署人: 張永德; 陳仁裕; 陳仕偉; 潘德盛

■ 18.04 民生用品
影音, 資訊及通訊技術設備(含遙控無人機)
E001 安規
IEC 62368-1
EN 62368-1
CNS 15598-1
1 Ø, 600 Vac max., 47 Hz to 63 Hz, 50 A max.
3 Ø, 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

■ 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 Ø, 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; 陳仕偉; 彭如穗; 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 Ø, 250 Vac max., 20 A max., 60 Hz

報告簽署人: 陳仁裕; 陳仕偉; 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 Ø, 250 Vac max., 20 A max., 60 Hz

報告簽署人: 陳仁裕; 陳仕偉; 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

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

3 \emptyset , 440 V max., 50 Hz to 60 Hz, 150 kW max.

報告簽署人: 陳仁裕; 陳仕偉; 彭如穗; 潘德盛

19.08 電子與電機

移動式空氣調節機

E005 能源效率

CNS 18326

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

僅限第 5.1 節, 第 5.3 節和第 9 節

報告簽署人: 李岳峰; 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; 2.桃園市龜山區文明路 64 號



19.11 電子與電機

手持型電動工具

E001 安規

CNS 14905

IEC 60745-1

1 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 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)

E003 安規

CNS 14165

IEC 60529

ISO 20653

MIL-STD-810E Method 512.3

MIL-STD-810F Method 512.4

a) IP1X to IP6X

b) IPX1 to IPX9 (IPX8 最大深度 1.4 m)

ISO 20653 僅限 IPX9K

含遊測(僅限 IP1X to IP4X, IPX3 to IPX6)

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

3 Ø, 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, 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 Ø, 300 Vac max., 47 Hz to 63 Hz, 50 A max.

3 Ø, 440 V max., 47 Hz to 63 Hz, 50 A max.

報告簽署人: 張永德; 陳仁裕; 陳仕偉; 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 Ø

報告簽署人: 陳仁裕; 陳仕偉; 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 Ø

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 Ø, 250 Vac max., 20 A max., 60 Hz

報告簽署人: 陳仁裕; 陳仕偉; 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 Ø, 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

電腦

E005 能源效率

ENERGY STAR® Program Requirements Product Specification for Computers

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

報告簽署人: 陳仁裕; 陳仕偉; 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 Ø, 250 Vac max., 20 A max., 60 Hz

報告簽署人: 陳仁裕; 陳仕偉; 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 Ø, 250 Vac max., 20 A max., 60 Hz

報告簽署人: 陳仁裕; 陳仕偉; 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 Ø, 250 Vac max., 20 A max., 60 Hz

報告簽署人: 陳仁裕; 陳仕偉; 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

2 mW 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

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 64 號



■ 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 Ø, 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 Ø, 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.

新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 56 館:

Input: 3 Ø, 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; 陳仁裕; 陳仕偉; 潘志豪

■ 22.05 運輸設備

電動機車充電系統

E001 安規

CNS 15425-1

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

3 Ø, 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 Ø, 300 Vac max., 47 Hz to 63 Hz, 30 A max.

3 Ø, 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 Ø, 300 Vac max., 60 Hz, 30 A max.

3 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 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 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 Ø, 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 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 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 李岳峰; 沈禮宏; 林世杰; 游逸群; 潘志豪



■ 18.02 民生用品

地板處理機與濕式清洗機

E001 安規

CNS 60335-1(103 年版)

CNS 60335-2-10(104 年版)

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

60 Vdc max., 35 A max.

報告簽署人: 李岳峰; 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 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 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(103 年版)

CNS 60335-2-65(104 年版)

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

60 Vdc max., 35 A max.

桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號: 排除第 32.102 節

桃園市龜山區文明路 64 號: 僅限第 32.102 節

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 游逸群; 潘志豪; 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

空間加熱器

E001 安規

CNS 60335-1(103 年版)

CNS 60335-2-61(104 年版)

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

報告簽署人: 李岳峰; 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 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 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

浸入式電熱水器

E001 安規

CNS 60335-1(103 年版)

CNS 60335-2-74(104 年版)

1 Ø, 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 Ø, 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

馬桶設備

E001 安規

CNS 60335-1(103 年版)

CNS 60335-2-84(106 年版)

1 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 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 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 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 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
電殺蟲器
E001 安規
CNS 60335-1(103 年版)
CNS 60335-2-59(104 年版)
1 Ø, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz;
60 Vdc max., 35 A max.
桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號: 排除第 32 節
桃園市龜山區文明路 64 號: 僅限第 32 節

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 潘志豪; 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
電毯電熱襪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 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz; 3 Ø, 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 60335-1
及 IEC 60335-2-40 排除第 10, 11, 19 章節的 3 Ø 電源;



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

報告簽署人: 李岳峰; 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

電熨斗

E001 安規

CNS 60335-1(103 年版)

CNS 60335-2-3(103 年版)

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

報告簽署人: 李岳峰; 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 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 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

濾(淨)水器

E001 安規

CNS 60335-1(103 年版)

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

60 Vdc max., 35 A max.

報告簽署人: 林世杰; 顏克竹

■ 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 Ø, 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 Ø, 250 Vac max., 30 A max., 60 Hz;

3 Ø, 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 Ø, 250 Vac max., 30 A max., 60 Hz

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

45 kVA max., 60 Hz

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

報告簽署人: 李岳峰; 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 Ø, 600 Vac max., 47 Hz to 63 Hz, 50 A max.
3 Ø, 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

E001 安規
CNS 15598-1(109 年版)
1 Ø, 600 Vac max., 47 Hz to 63 Hz, 50 A max.
3 Ø, 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

■ 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 Ø

報告簽署人: 張永德; 陳仁裕; 陳仕偉; 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 Ø, 300 Vac max., 47 Hz to 63 Hz, 30 A max.
3 Ø, 440 V max., 50 Hz to 60 Hz, 150 kVA max.

報告簽署人: 陳仁裕; 陳仕偉; 彭如穗; 潘德盛

■ 19.08 電子與電機
移動式空氣調節機
E005 能源效率
CNS 18326(111 年版)
1 Ø, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz
僅限第 5.1 節, 第 5.3 節和第 9 節

報告簽署人: 李岳峰; 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; 2.桃園市龜山區文明路 64 號



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

3 Ø, 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(含遙控無人機)

E001 安規

CNS 14336-1(99年版)

CNS 15598-1(109年版)

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

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

報告簽署人: 張永德; 陳仁裕; 陳仕偉; 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

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 64 號

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 Ø, 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 Ø, 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.

新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 56 館:

Input: 3 Ø, 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; 陳仁裕; 陳仕偉; 潘志豪

■ 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 Ø, 300 Vac max., 47 Hz to 63 Hz, 30 A max.

3 Ø, 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; 陳仕偉; 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

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 Ø, 250 Vac max., 30 A max., 60 Hz

中壢區南園路 2-1 號: 1 Ø, 250 Vac max., 30 A max., 60 Hz; 3 Ø, 380 Vac max., 45 kVA max., 60 Hz

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

報告簽署人: 李岳峰; 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 Ø, 250 Vac max., 30 A max., 60 Hz

3 Ø, 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 Ø, 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 3.1)

1 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 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

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 Ø, 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

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 Ø, 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 Ø, 250 Vac max., 30 A max., 60 Hz

報告簽署人: 李岳峰; 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 3.1)

1 Ø, 250 Vac max., 30 A max., 60 Hz

報告簽署人: 沈禮宏; 林世杰; 顏克竹

■ 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 Ø

報告簽署人: 陳仁裕; 陳仕偉; 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 Ø, 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 Ø

報告簽署人: 陳仁裕; 陳仕偉; 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; 陳仕偉; 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 Ø

報告簽署人: 陳仁裕; 陳仕偉; 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 Ø, 250 Vac max., 20 A max., 60 Hz

報告簽署人: 陳仁裕; 陳仕偉; 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
IEC 61347-2-13: 2014+ A1: 2016
1 Ø, 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 Ø, 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
IEC 60598-2-20: 2022
1 Ø, 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: 2002 + A1: 2004

IEC 60335-2-29: 2016 + A1: 2019

1 Ø, 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

IEC 60335-2-15: 2012 + A1: 2016 + A2: 2018

PNS IEC 60335-1: 2011

PNS IEC 60335-2-15: 2015

1 Ø, 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

IEC 60335-2-8: 2012 + A1: 2015 + A2: 2018

1 Ø, 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

IEC 60335-2-13: 2021

1 Ø, 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 Ø, 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz; 3 Ø, 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: 李岳峰; 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

IEC 60335-2-7: 2019

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

報告簽署人: 李岳峰; 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

IEC 60335-2-80: 2015

SS 655: 2020

1 Ø, 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

IEC 60335-2-9: 2019

PNS IEC 60335-1: 2011

PNS IEC 60335-2-9: 2016

1 Ø, 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

IEC 60335-2-2: 2019

1 Ø, 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

IEC 60335-2-23: 2016 + A1: 2019

1 Ø, 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

IEC 60335-2-6: 2014 + A1: 2018

1 Ø, 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

IEC 60335-2-25: 2020

1 Ø, 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: 2020

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

60 Vdc max., 35 A max.

報告簽署人: 李岳峰; 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

IEC 60335-2-14: 2016 + A1: 2019

1 Ø, 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

IEC 60335-2-3: 2012 + A1: 2015

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

報告簽署人: 李岳峰; 沈禮宏; 林世杰; 游逸群

■ 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 Ø, 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 Ø, 250 Vac max., 30 A max., 60 Hz;

3 Ø, 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 Ø, 250 V max., 30 A max., 60 Hz

報告簽署人: 李岳峰; 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 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 250 V max., 50 A max., 60 Hz

報告簽署人: 李岳峰; 沈禮宏; 林世杰; 游逸群

18.02 民生用品

無風管空氣調節機

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 Ø, 250 Vac max., 30 A max., 60 Hz

中壢區南園路 2 之 1 號: 1 Ø, 250 Vac max., 30 A max., 60 Hz; 3 Ø, 380 Vac max., 45 kVA max., 60 Hz

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

報告簽署人: 李岳峰; 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

貯(儲)備型電開水機

E005 能源效率

貯(儲)備型電開水機節能標章能源耗用基準與標示方法

1 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 250 V max., 30 A max., 60 Hz

報告簽署人: 李岳峰; 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 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 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 Ø, 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

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 Ø

報告簽署人: 陳仁裕; 陳仕偉; 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 Ø

報告簽署人: 陳仁裕; 陳仕偉; 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 Ø

報告簽署人: 陳仁裕; 陳仕偉; 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 Ø

報告簽署人: 陳仁裕; 陳仕偉; 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 Ø

報告簽署人: 陳仁裕; 陳仕偉; 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 Ø

報告簽署人: 陳仁裕; 陳仕偉; 潘德盛

(以下空白)

