



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

認證證書

(證書編號：L3424-240314)

茲證明

財團法人台灣商品檢測驗證中心

結構特性安全研究實驗室

新北市林口區文化三路二段 555 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：3424

初次認證日期：一百零七年一月十五日

認證有效期間：一百一十三年一月十五日至一百一十六年一月十四日止

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

特定服務計畫：經濟部標準檢驗局與國外相互承認協議實驗室認證服務計畫

董事長

陳怡鈴



掃描確認真偽

中華民國一一三年三月十四日

認證編號：3424

實驗室主管：古元富

■ 16.08 機械儀器設備

手推刨床

手推刨床之刃部接觸預防裝置

M207 安全防護檢驗

勞動部職業安全衛生署機械設備器具安全標準第三章, 第八章第一百五條, 第九章第一百二十條

報告簽署人: 古元富; 蕭育宜; 蕭琳毅

■ 16.09 機械儀器設備

木材加工用圓盤鋸

M207 安全防護檢驗

勞動部職業安全衛生署機械設備器具安全標準第四章, 第八章第一百十六條, 第九章第一百二十條

報告簽署人: 古元富; 蕭育宜

■ 16.10 機械儀器設備

手提式/攜帶型/桌上型研磨機

M207 安全防護檢驗

勞動部職業安全衛生署機械設備器具安全標準第六章, 第八章第一百十八條, 第九章第一百二十條

報告簽署人: 古元富; 蕭育宜

■ 16.99 機械儀器設備

機械安全機械電氣設備 - 第 1 部分: 一般要求

E001 安規

IEC 60204-1

EN 60204-1

< 600 Vac

< 1000 Vdc

50/60/400 Hz

含遊測

報告簽署人: 古元富; 蕭琳毅

■ 18.03 民生用品

固定電器組裝家用開關

E001 安規

CNS 695

CNS 60669-1



IEC 60669-1
EN 60669-1
PNS 1485-1: 1996+Amd. 01& 02: 1996
IEC 60669-1: 1993+Amd. 01: 1994+Amd. 02: 1995
1 ϕ , 300 Vac max., 20 A max., 60 Hz (CNS 695)
1 ϕ , 250 Vac max., 63 A max., 50 Hz/60 Hz (IEC 60669-1, CNS 60669-1)

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜
測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

■ 18.03 民生用品

電線開關
E001 安規
IEC 61058-2-1
1 ϕ , 250 Vac max., 16 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜
測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

■ 18.03 民生用品

電器開關
E001 安規
IEC 61058-1
IEC 61058-1-1
IEC 61058-1-2
250 Vac max., 63 A max., 50 Hz/60 Hz
1 ϕ , 3 ϕ

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜
測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

■ 18.03 民生用品

獨立架設型開關
E001 安規
IEC 61058-2-4
1 ϕ , 250 Vac max., 63 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜
測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

■ 18.03 民生用品

轉換選擇器
E001 安規
IEC 61058-2-5
1 ϕ , 250 Vac max. 63 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜
測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號



■ 18.04 民生用品

影音, 資訊類和通訊產品

E001 安規

CNS 15598-1

IEC 62368-1

附錄 C-僅抗彎強度、沙丕衝擊、氬弧燈照射試驗

報告簽署人: 古元富; 蕭育宜

■ 18.05 民生用品

600 V 耐熱聚氯乙烯絕緣電線 (HIV)

E001 安規

CNS 8379

(1 to 5) cores, 600 V max., 0.5 mm² up to 4.0 mm²

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

■ 18.05 民生用品

升降用可撓式連接電纜

E001 安規

IEC 60227-6

450 V/750 V max., (3 to 24) cores, 0.75 mm² to 25 mm²

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

■ 18.05 民生用品

升降機電纜

E001 安規

IEC 60245-5

450 V/750 V max., (6 to 30) cores, 0.75 mm² to 1.0 mm²

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

■ 18.05 民生用品

兩心或多心遮蔽與無遮蔽可撓式電纜

E001 安規

IEC 60227-7

J 60227-7

450 V/750 V max., (2 to 60) cores, 0.5 mm² to 2.5 mm²

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號



■ 18.05 民生用品

具有交聯彈性絕緣體之可撓式電纜

E001 安規

EN 50525-1

EN 50525-2-21

450 V/750 V (U0/U) max., 0.5 mm² up to 1.5 mm²

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

■ 18.05 民生用品

具熱塑性聚氯乙炔絕緣層之可撓式電纜

E001 安規

EN 50525-1

EN 50525-2-11

450 V/750 V (U0/U) , (0.5 to 4.0) mm²; (2 to 5) cores

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

■ 18.05 民生用品

固定配線用被覆電纜

E001 安規

IEC 60227-4

J60227-4

450 V/750 V max., (2 to 5) cores, 1.5 mm² to 35 mm²

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

■ 18.05 民生用品

固定配線用無被覆電纜

E001 安規

IEC 60227-3

J60227-3

450 V/750 V max., 1 core, 0.5 mm² to 400 mm²

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

■ 18.05 民生用品

屋外用聚氯乙炔絕緣電線

E001 安規

CNS 8559

(1 to 5) cores, 0.5 mm² up to 4.0 mm²

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號



■ 18.05 民生用品
耐熱矽橡膠絕緣電纜
E001 安規
IEC 60245-3
450 V/750 V max., 1 core, 0.5 mm² to 16 mm²

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜
測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

■ 18.05 民生用品
高可撓性用途花線
E001 安規
IEC 60245-8
450 V/750 V max., (2 to 3) cores, 0.75 mm² to 1.5 mm²

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜
測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

■ 18.05 民生用品
電源線組及互連式電源線組
E001 安規
CNS 60799
IEC 60799
EN 60799
1 ϕ , 250 Vac max. 16 A max. 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜
測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

■ 18.05 民生用品
電源線組總則
E001 安規
CNS 10917
1 ϕ , 250 Vac max., 20 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜
測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

■ 18.05 民生用品
電機器具用 600V 聚氯乙稀絕緣電線
E001 安規
CNS 6070
600 V max., 1 core, 0.75 mm² to 14 mm²

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜
測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號



■ 18.05 民生用品

聚乙烯絕緣電線 600 V

E001 安規

CNS 10314

600 V max., 0.8 mm² to 3.5 mm²

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

■ 18.05 民生用品

聚氯乙烯絕緣花線

E001 安規

CNS 3199

(1 to 30) cores, 0.5 mm² to 2.0 mm², 300 V max.

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

■ 18.05 民生用品

聚氯乙烯絕緣接戶電線

E001 安規

CNS 7781

600 V max., (2 to 3) cores, 3 mm² to 8 mm²

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

■ 18.05 民生用品

聚氯乙烯絕緣電力電纜 600V

E001 安規

CNS 3301

CNS 6556

600 V max., (1 to 4) cores, 0.75 mm² to 3.5 mm²

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

■ 18.05 民生用品

聚氯乙烯絕緣電線

E001 安規

IEC 60227-1

IEC 60227-2

IEC 60227-5

J60227-1

J60227-2

J60227-5

AS/NZS 60227.5: 2003+Amdt 1: 2004

CNS 679

450 V/750 V max., (1 to 5) cores, 0.5 mm² to 4.0 mm²



600 V max., 0.8 mm² to 3.5 mm² (CNS 679)

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

■ 18.05 民生用品

橡膠花線 300V

E001 安規

CNS 546

IEC 60245-1

IEC 60245-2

IEC 60245-4

300 V max., (2 to 4) cores, 0.5 mm² to 5.5 mm² (CNS 546)

450/750 V max., (2 to 5) cores, 0.75 mm² to 4.0 mm² (IEC 60245-4)

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

■ 18.05 民生用品

橡膠絕緣輕便電纜

E001 安規

CNS 10599

CNS 10741

CNS 675

CNS 5747

600 V max., (1 to 5) cores, 2.0 mm² to 3.5 mm²

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

■ 19.01 電子與電機

交流電弧銲接電源用電擊防止裝置

E001 安規

CNS 4782

報告簽署人: 蕭育宜

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

■ 19.03 電子與電機

設備用斷路器 (CBE)

E001 安規

IEC 60934

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

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號



19.03 電子與電機

漏電斷路器

E001 安規

CNS 5422 (105 年)

1 ϕ , 250 Vac max, 20 A max., 60 Hz

(6.4, 6.5, 6.8, 6.10 除外)

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

19.06 電子與電機

一般用途之安全隔離變壓器

E001 安規

IEC 61558-2-1

IEC 61558-2-6

IEC 61558-1

EN 61558-2-1

EN 61558-2-6

EN 61558-1

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

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

19.06 電子與電機

一般用途之隔離變壓器

E001 安規

IEC 61558-2-4

IEC 61558-1

EN 61558-2-4

EN 61558-1

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

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

19.06 電子與電機

交換式電源供應器

E001 安規

IEC 61558-2-16

IEC 61558-1

EN 61558-2-16

EN 61558-1

1 ϕ , 250 Vac max., 20 A max., 47 Hz to 63 Hz

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號



19.12 電子與電機

電器設備一般要求

E001 安規

AS/NZS 3100: 2017+A1: 2017

1 ϕ , 250 Vac max., 16 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

19.15 電子與電機

13 A 具開關和不具開關插座

E001 安規

BS 1363-2

SS 145: part 2

BS 1363-3

SS 145: part 3

BS 1363-4

1 ϕ , 250 Vac max., 13 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

19.15 電子與電機

分離式電源線組

E001 安規

CNS 15872

額定電壓單項交流 250 V 以下

頻率 60 Hz

額定電流 15 A 以下

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

19.15 電子與電機

可更換和不可更換電源線並帶 13 A 熔線之插頭

E001 安規

BS 1363-1

SS 145: part 1

1 ϕ , 250 Vac max., 13 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

19.15 電子與電機

具熔線插頭

E001 安規

IEC 60884-2-1

1 ϕ , 250 V max., 30 A max.

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號



■ 19.15 電子與電機
固定設施用無鎖帶開關插座
E001 安規
IEC 60884-2-3
1 ϕ , 250 V max., 30 A max.

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜
測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

■ 19.15 電子與電機
延長用電源線組
E001 安規
CNS 15767-2-7
IEC 60884-2-7
1 ϕ , 250 Vac max. 16 A max. 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜
測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

■ 19.15 電子與電機
家用及類似用途II類設備連接用, 帶電源線之 2.5 A, 250 V 雙極歐洲插頭
E001 安規
EN 50075
DIN VDE 0620 Part 101
1 ϕ , 250 Vac max., 2.5 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜
測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

■ 19.15 電子與電機
家用和類似用途之電纜捲盤
E001 安規
CNS 61242
IEC 61242
EN 61242
1 ϕ , 250 Vac max., 16 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜
測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

■ 19.15 電子與電機
家用或類似用途之插頭與插座
E001 安規
IEC 60884-1
IEC 60884-2-5
CNS 15767-1
CNS 15767-2-5
CNS 690
J 60884-1



DIN VDE 0620-1
DIN VDE 0620-2-1
NBR 14136
ABNT NBR NM 60884-1
NF C 61-314
SEV 1011
PNS 1486-1: 1996
PNS 1572: 1997
IEC 60884-1: 1994
IEC 60083: 1975
1 ϕ , 3 ϕ , 250 Vac max., 30 A max., 50 Hz/60 Hz
1 ϕ , 3 ϕ , 250 Vac max., 50 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜
測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

■ 19.15 電子與電機
家用或類似用途插頭與插座 127 V
E001 安規
SASO 2204
1 ϕ , 127 Vac max., 15 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜
測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

■ 19.15 電子與電機
家用或類似用途插頭與插座 220 V
E001 安規
SASO 2203
1 ϕ , 220 Vac max., 13 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜
測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

■ 19.15 電子與電機
家用或類似用途電器耦合器
E001 安規
AS/NZS 60320.1
AS/NZS 60320.1: 2012
1 ϕ , 250 Vac max., 16 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜
測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

■ 19.15 電子與電機
家用或類似用途電器耦合器-互連式耦合器
E001 安規
AS/NZS 60320.2.2
AS/NZS 60320.2.2: 2004



1 ϕ , 250 Vac max., 16 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

19.15 電子與電機

家用電器用插接器

E001 安規

IEC 60320-1

IEC 60302-2-1

IEC 60320-2-2

IEC 60320-2-3

IEC 60320-2-4

IEC 60320-3

EN 60320-1

EN 60302-2-1

EN 60320-2-2

EN 60320-2-3

EN 60320-2-4

EN 60320-3

DIN VDE 0625-1

DIN VDE 0625-3

CNS 6797

1 ϕ , 250 Vac max., 16 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

19.15 電子與電機

配線用插頭插座 - 極型與及尺寸

E001 安規

CNS 690

1 ϕ , 250 Vac, 50 A max., 60 Hz

3 ϕ , 250 Vac, 50 A max., 60 Hz

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

19.15 電子與電機

連接器

E001 安規

IEC 61984

EN 61984

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

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號



19.15 電子與電機

插頭及插座(澳洲/紐西蘭)

E001 安規

AS/NZS 3112: 2017 +A1: 2021

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

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

19.17 電子與電機

100 瓦以下單相感應電動機

E007 機電測試

CNS 3618

額定電壓 250 V max.

額定頻率 60 Hz

極數 2~8 P

輸出功率 1/8 HP max.

報告簽署人: 古元富; 蕭育宜

19.17 電子與電機

低電壓三相感應電動機

E007 機電測試

CNS 1056

額定電壓 600 V max.

額定頻率 60 Hz

極數 2~8 P

輸出功率 0.5~50 HP

報告簽署人: 古元富; 蕭育宜

E007

1.轉矩特性

2.起動電流特性

CNS 5421

額定電壓 600 V 以下

額定頻率 60 Hz

極數 2~8 P

輸出功率 0.5~60 HP

報告簽署人: 古元富; 蕭育宜

E007 機電測試

CSA C390-22

僅第七章

額定電壓 600 V 以下

額定頻率 50 Hz/60 Hz

極數 2~8 P

輸出功率 0.5~60 HP

報告簽署人: 古元富; 蕭育宜



E007 機電測試
IEC 60034-2-1
額定電壓 600 V 以下
額定頻率 50 Hz/60 Hz
極數 2~8 P
輸出功率 0.5~60 HP

報告簽署人: 古元富; 蕭育宜

E007 機電測試
IEEE 112
額定電壓 600 V 以下
額定頻率 50 Hz/60 Hz
極數 2~8 P
輸出功率 0.5~60 HP

報告簽署人: 古元富; 蕭育宜

■ 19.17 電子與電機
低電壓單相感應電動機
E007 機電測試
CNS 1057
額定電壓 440 V max.
額定頻率 60 Hz
極數 2~8 P
輸出功率 0.5~5 HP

報告簽署人: 古元富; 蕭育宜

■ 19.17 電子與電機
低壓三相鼠籠型高效率感應電動機
E007 機電測試
CNS 14400
額定電壓 600 V 以下
額定頻率 60 Hz
極數 2~8 P
輸出功率 0.5~60 HP

報告簽署人: 古元富; 蕭育宜

■ 19.19 電子與電機
可燃性粉塵環境用電機設備 - 一般要求
E028 防爆測試
CNS 15591-0
Group IIIA, Group IIIB, Group IIIC

報告簽署人: 蕭育宜



■ 19.19 電子與電機

可燃性粉塵環境用電機設備 - 外殼保護構造

E028 防爆測試

CNS 15591-1

Group IIIA, Group IIIB, Group IIIC

報告簽署人: 蕭育宜

■ 19.19 電子與電機

可燃性粉塵環境用電機設備 - 保護型式構造

E028 防爆測試

CNS 15591-4

Group IIIA, Group IIIB, Group IIIC

報告簽署人: 蕭育宜

■ 19.19 電子與電機

爆炸性環境 - 第 2 部: 正壓外殼構造 “p” 之設備保護

E028 防爆測試

IEC 60079-2

CNS 3376-2

1 ϕ 300 Vac max., 10 kVA max., 50/60/400 Hz

3 ϕ 300 Vac max., 30 kVA max., 50/60/400 Hz

60 Vdc, 133 A

a) IP 1X to IP 6X

b) IP X1 to IP X8 (IP X8 最大深度 2 m)

含遊測 (排除 IP 5X to IP 6X, IP X1 to IP X8)

報告簽署人: 蕭育宜; 蕭琳毅

■ 19.19 電子與電機

爆炸性環境 - 第 31 部分: 外殼“t”的設備防塵點火保護

E028 防爆測試

IEC 60079-31

1 ϕ 300 Vac max., 10 kVA max., 50/60/400 Hz

3 ϕ 300 Vac max., 30 kVA max., 50/60/400 Hz

60 Vdc, 133 A

a) IP 1X to IP 6X

b) IP X1 to IP X8

報告簽署人: 蕭育宜; 蕭琳毅

■ 19.19 電子與電機

爆炸性環境用電機設備 - 一般要求

E028 防爆測試

IEC 60079-0

CNS 3376-0

Group IIA, Group IIB, Group IIC,

含遊測 (僅耐撞擊試驗、外殼保護等級: IP1X-4X、溫度量測)

報告簽署人: 蕭育宜; 蕭琳毅



■ 19.19 電子與電機
爆炸性環境用電機設備 - 本質安全構造
E028 防爆測試
IEC 60079-11
CNS 3376-11
Group IIA, Group IIB, Group IIC,

報告簽署人: 蕭育宜; 蕭琳毅

■ 19.19 電子與電機
爆炸性環境用電機設備 - 防爆外殼構造
E028 防爆測試
IEC 60079-1
CNS 3376-1
Group IIA, Group IIB, Group IIC
(IEC 60079-1 排除 15.3.3.3 節、15.3.3.4 節; CNS 3376-1 排除 15.2.2.2 節)

報告簽署人: 蕭育宜; 蕭琳毅

■ 19.19 電子與電機
爆炸性環境用電機設備 - 保護型式
E028 防爆測試
IEC 60079-15
CNS 3376-15
Group IIA, Group IIB, Group IIC

報告簽署人: 蕭育宜; 蕭琳毅

■ 19.19 電子與電機
爆炸性環境用電機設備 - 增加安全構造
E028 防爆測試
IEC 60079-7
CNS 3376-7
Group IIA, Group IIB, Group IIC,
含遊測 (僅介電強度)

報告簽署人: 蕭育宜; 蕭琳毅

■ 19.99 電子與電機
電子電機產品
E001 電器外殼保護分類等級
IEC 60529
CNS 14165
(IP11 To IP68)
含遊測 (IP1X~IP4X)

報告簽署人: 古元富; 蕭育宜



19.99 電子與電機

電氣設備外殼防止外部機械衝擊的防護等級 (IK 代碼)

E001 安規

IEC 62262

IK01-IK10

含遊測

報告簽署人: 古元富; 蕭育宜; 蕭琳毅

22.05 運輸設備

電動車輛交流充電設備

E001 安規

CNS 15511-2

1 ϕ , 250 Vac max., 80 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

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: 楊勝欽; 蕭育宜

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

22.05 運輸設備

電動車輛傳導式充電源端插頭, 電源端插座及車輛端耦合器

E001 安規

IEC 62196-1

IEC 62196-2

IEC 62196-3

EN 62196-1

EN 62196-2

EN 62196-3

CNS 15700-1

CNS 15700-2

CNS 15700-3

1 ϕ , 250 Vac max., 80 A max., 50 Hz/60 Hz

3 ϕ , 380 Vac max., 70 A max., 50 Hz/60 Hz

DC 250 kW max.

排除 IEC 62196-1, IEC 62196-2, IEC 62196-3, EN 62196-1, EN 62196-2,

EN 62196-3 第 31, 33 章節

排除 CNS 15700-1, CNS 15700-2, CNS 15700-3 第 31, 33 章節

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號



■ 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: 古元富; 楊勝欽; 蕭育宜

測試場地: 1. 桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

■ 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: 古元富; 楊勝欽; 蕭育宜

測試場地: 1. 桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

■ 22.05 運輸設備

電動機車定置式交流及直流傳導式供電系統

E001 直流供電系統介面

CNS 16127

報告簽署人: 古元富; 吳錦鑾; 楊勝欽; 蕭育宜

測試場地: 1. 桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

■ 23.01 兒童產品

電驅動玩具

E001 安規

CNS 4797

CNS 14276 (87 年版)

IEC 62115

IEC 62115: 2017, 排除光輻射, Annex D 保護電路, Annex E 光輻射

測試場地:

1. 新北市林口區文化三路二段 555 號 (排除熾熱線試驗, 開關試驗)

2. 桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號 (限熾熱線試驗, 開關試驗)

報告簽署人: 古元富; 楊勝欽; 蕭育宜

測試場地: 1. 新北市林口區文化三路二段 555 號; 2. 桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

■ 23.01 兒童產品

玩具

M996 機械性及物理性

CNS 4797

CNS 4797-3

排除聲壓位準

報告簽署人: 古元富; 楊勝欽; 蕭育宜



T001 可燃性
CNS 4797
CNS 4797-1

報告簽署人: 古元富; 楊勝欽; 蕭育宜

商品檢驗指定試驗室認證服務計畫

■ 18.03 民生用品
固定電器組裝家用開關
E001 安規
CNS 695 (76 年版)
CNS 60669-1 (109 年版)
1 ϕ , 300 Vac max., 20 A max., 60 Hz (CNS 695)
1 ϕ , 250 Vac max., 63 A max., 50 Hz/60 Hz (CNS 60669-1)

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜
測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

■ 18.03 民生用品
電線開關
E001 安規
IEC 61058-2-1 (2010)
1 ϕ , 250 Vac max., 16 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜
測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

■ 18.03 民生用品
電器開關
E001 安規
IEC 61058-1 (2008)
250 Vac max., 63 A max., 50 Hz/60 Hz,
1 ϕ , 3 ϕ

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜
測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

■ 18.03 民生用品
獨立架設型開關
E001 安規
IEC 61058-2-4 (2003)
1 ϕ , 250 Vac max., 63 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜
測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號



18.03 民生用品

轉換選擇器

E001 安規

IEC 61058-2-5 (2010)

250 Vac max., 63 A max., 50 Hz/60 Hz, 1 ϕ

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

18.05 民生用品

600 V 耐熱聚氯乙炔絕緣電線 (HIV)

E001 安規

CNS 8379 (84 年版)

(1 to 5) cores, 600 V max., 0.5 mm² up to 4.0 mm²

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

18.05 民生用品

升降用可撓式連接電纜

E001 安規

IEC 60227-6 (2001)

450 V/750 V max. (3 to 24) cores, 0.75 mm² to 25 mm²

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

18.05 民生用品

兩心或多心遮蔽與無遮蔽可撓式電纜

E001 安規

IEC 60227-7 (2003)

450 V/750 V max. (2 to 60) cores, 0.5 mm² to 2.5 mm²

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

18.05 民生用品

固定配線用被覆電纜

E001 安規

IEC 60227-4 (1997)

450 V/750 V max., (2 to 5) cores, 1.5 mm² to 35 mm²

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號



■ 18.05 民生用品
固定配線用無被覆電纜
E001 安規
IEC 60227-3 (1997)
450 V/750 V max., 1 core, 0.5 mm² to 400 mm²

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜
測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

■ 18.05 民生用品
屋外用聚氯乙炔絕緣電線
E001 安規
CNS 8559 (76 年版)
(1 to 5) cores, 0.5 mm² up to 4.0 mm²

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜
測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

■ 18.05 民生用品
電源線組與互連式電源線組
E001 安規
CNS 60799 (105 年版)
1 ϕ , 250 Vac max. 16 A max. 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜
測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

■ 18.05 民生用品
電機器具用聚氯乙炔絕緣電線
E001 安規
CNS 6070 (75 年版)
IEC 60227-1 (1998)
600 V max., 1 core, 0.75 mm² to 14 mm² (CNS 6070)
450 V/750 V max., (1 to 5) cores, 0.5 mm² to 4.0 mm² (IEC 60227-1)

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜
測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

■ 18.05 民生用品
聚乙烯絕緣電線 600V
E001 安規
CNS 10314 (72 年版)
600 V max., 0.8 mm² to 3.5 mm²

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜
測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號



■ 18.05 民生用品
聚氯乙炔絕緣花線
E001 安規
CNS 3199 (83 年版)
(1 to 30) cores, 0.5 mm² to 2.0 mm², 300 V max.

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜
測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

■ 18.05 民生用品
聚氯乙炔絕緣接戶電線
E001 安規
CNS 7781 (76 年版)
600 V max., (2 to 3) cores, 3 mm² to 8 mm²

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜
測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

■ 18.05 民生用品
聚氯乙炔絕緣電力電纜 600V
E001 安規
CNS 3301 (78 年版)
CNS 6556 (73 年版)
600 V max., (1 to 4) cores, 0.75 mm² to 3.5 mm²

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜
測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

■ 18.05 民生用品
聚氯乙炔絕緣電線
E001 安規
CNS 679 (87 年版)
IEC 60227-5 (2003)
600 V max., 0.8 mm² to 3.5 mm² (CNS 679)
450 V/750 V max., (1 to 5) cores, 0.5 mm² to 4.0 mm²

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜
測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

■ 18.05 民生用品
橡膠花線
E001 安規
CNS 546 (93 年版)
300 V max., (2 to 4) cores, 0.5 mm² to 5.5 mm²

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜
測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號



18.05 民生用品

橡膠絕緣電線(限檢驗未裝有插接器,電壓超過 80V, 不超過 1000V 者)

E001 安規

IEC 60245-1 (2003)

IEC 60245-4 (2004)

450/750 V max., (2 to 5) cores, 0.75 mm² to 4.0 mm²

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

18.05 民生用品

橡膠絕緣輕便電纜

E001 安規

CNS 10599 (93 年版)

CNS 10741 (93 年版)

CNS 675 (93 年版)

CNS 5747 (93 年版)

600 V max., (1 to 5) cores, 2.0 mm² to 3.5 mm²

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

19.03 電子與電機

設備用斷路器 (CBE)

E001 安規

IEC 60934 (2013)

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

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

19.03 電子與電機

漏電斷路器

E001 安規

CNS 5422 (95 年版)

1 ϕ , 250 V max., 20 A max., 60 Hz

(6.6, 6.7, 6.8, 6.12 除外)

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

19.06 電子與電機

一般用途之安全隔離變壓器

E001 安規

IEC 61558-1 (2009)

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

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號



■ 19.15 電子與電機

分離式電源線組

E001 安規

CNS 15872 (105 年版)

額定電壓單項交流 250 V 以下

頻率 60 Hz

額定電流 15 A 以下

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

■ 19.15 電子與電機

延長用電源線組

E001 安規

CNS 15767-2-7 (105 年版)

1 ϕ , 250 Vac max. 16 A max. 60 Hz

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

■ 19.15 電子與電機

家用和類似用途之電纜捲盤

E001 安規

CNS 61242 (105 年版)

1 ϕ , 250 Vac max., 16 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

■ 19.15 電子與電機

家用或類似用途之插頭與插座

E001 安規

CNS 15767-1 (103 年版)

CNS 690 (105 年版)

CNS 15767-2-5 (103 年版)

1 ϕ , 3 ϕ , 250 Vac max., 30 A max., 60 Hz (CNS 15767-1, CNS 15767-2-5)

1 ϕ , 3 ϕ , 250 Vac max., 50 A max., 60 Hz (CNS 690)

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

■ 19.15 電子與電機

家用電器用插接器

E001 安規

IEC 60320-1 (2001)

IEC 60320-2-1 (2000)

IEC 60320-2-2 (1998)

IEC 60320-2-3 (2005)

CNS 6797 (80 年版)



1 ϕ , 250 Vac max., 16 A max., 60 Hz

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜
測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

■ 19.17 電子與電機
100 瓦以下單相感應電動機
E007 機電測試
CNS 3618 (81 年版)
額定電壓 250 V max.
額定頻率 60 Hz
極數 2~8 P
輸出功率 1/8 HP max.

報告簽署人: 古元富; 蕭育宜

■ 19.17 電子與電機
低電壓三相感應電動機
E007 機電測試
CNS 1056 (100 年版)
額定電壓 600 V max.
額定頻率 60 Hz
極數 2~8 P
輸出功率 0.5~50 HP

報告簽署人: 古元富; 蕭育宜

■ 19.17 電子與電機
低電壓單相感應電動機
E007 機電測試
CNS 1057 (90 年版)
額定電壓 440 V max.
額定頻率 60 Hz
極數 2~8 P
輸出功率 0.5~5 HP

報告簽署人: 古元富; 蕭育宜

■ 19.17 電子與電機
低壓三相鼠籠型高效率感應電動機
E007 機電測試
CNS 14400 (101 年版)
額定電壓 600 V 以下
額定頻率 60 Hz
極數 2~8 P
輸出功率 0.5~60 HP

報告簽署人: 古元富; 蕭育宜



22.05 運輸設備

電動車輛交流充電設備

E001 安規

CNS 15511-2 (100 年版)

1 ϕ , 250 Vac max., 80 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

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: 楊勝欽; 蕭育宜

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

22.05 運輸設備

電動車輛傳導式交流充電設備之充電槍頭及纜線

E001 安規

CNS 15700-1 (106 年版)

CNS 15700-2 (110 年版)

1 ϕ , 250 Vac max., 80 A max., 50 Hz/60 Hz

3 ϕ , 380 Vac max., 70 A max., 50 Hz/60 Hz

DC 250 kW max.

排除 CNS 15700-1, CNS 15700-2, CNS 15700-3 第 31, 33 章節

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

22.05 運輸設備

電動車輛傳導式直流/複合式充電設備之充電槍頭及纜線

E001 安規

CNS 15700-1 (106 年版)

CNS 15700-3 (110 年版)

1 ϕ , 250 Vac max., 80 A max., 50 Hz/60 Hz

3 ϕ , 380 Vac max., 70 A max., 50 Hz/60 Hz

DC 250 kW max.

排除 CNS 15700-1, CNS 15700-2, CNS 15700-3 第 31, 33 章節

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

22.05 運輸設備

電動機車定置式交流及直流傳導式供電系統

E001 直流供電系統介面

CNS 16127 (109 年)

報告簽署人: 古元富; 吳錦鑾; 楊勝欽; 蕭育宜

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號



23.01 兒童產品

電驅動玩具

E001 安規

CNS 4797 (104 年版)

CNS 14276 (87 年版)

測試場地: 1.新北市林口區文化三路二段 555 號 (排除熾熱線試驗, 開關試驗)

2.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號 (限熾熱線試驗, 開關試驗)

報告簽署人: 古元富; 楊勝欽; 蕭育宜

測試場地: 1.新北市林口區文化三路二段 555 號; 2.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

23.01 兒童產品

玩具

M996 機械性及物理性

CNS 4797 (104 年版)

CNS 4797-3 (104 年版)

排除聲壓位準

報告簽署人: 古元富; 楊勝欽; 蕭育宜

T001 可燃性

CNS 4797 (104 年版)

CNS 4797-1 (103 年版)

報告簽署人: 古元富; 楊勝欽; 蕭育宜

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

18.03 民生用品

固定電器組裝家用開關

E001 安規

PNS 1485-1: 1996+Amd. 01& 02: 1996

IEC 60669-1: 1993+Amd. 01: 1994+Amd. 02: 1995

1 ϕ , 300 Vac max., 63 A max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

19.15 電子與電機

13 A 具開關和不具開關插座

E001 安規

SS 145: part 2 (2018)

250 Vac max., 13 A max., 50 Hz/60 Hz, 1 ϕ

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜

測試場地: 1.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號



■ 19.15 電子與電機

可更換和不可更換電源線並帶 13 A 熔線之插頭

E001 安規

SS 145: part 1 (2019)

250 Vac max., 13 A max., 50 Hz/60 Hz, 1 ϕ

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜

測試場地: 1. 桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

■ 19.15 電子與電機

家用或類似用途之插頭與插座

E001 安規

PNS 1486-1: 1996

PNS 1572: 1997

IEC 60884-1: 1994

IEC 60083: 1975

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

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

報告簽署人: 楊勝欽; 蕭育宜

測試場地: 1. 桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

(以下空白)



保存年限	
檔 號	

財團法人全國認證基金會 書函

地 址：300 新竹市北大路九五號二樓
電 話：(03)五三三六三三三
傳 真：(03)五三三八七一七

受文者：財團法人台灣商品檢測驗證中心

速別：普通件

密等及解密條件：普

發文日期：2024 年 04 月 19 日

發文字號：TAF-L342424007

附件：如文

主旨：換發 貴中心結構特性安全研究實驗室(認證編號:3424)L3424-240314 號中、英文認證證書，請查照。

說明：一、復 貴中心 2024 年 3 月 11 日實驗室異動申請書。
二、經審查，同意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 1915E001 項目異動測試方法，詳如證書登載。
三、本會原核發中、英文認證證書作廢，請自行銷毀。
四、提醒實驗室應依「使用認證標誌與宣稱認可要求(TAF-CNLA-R03)」，正確使用認證標誌與宣稱認可身份，如欲使用「獲認證實驗室 ILAC MRA 組合標記」(Accredited Lab Combined ILAC MRA Mark)於發出報告或相關廣宣品展示時，除應熟讀相關規定，並應與本會完成簽署本會 2015 年 12 月底公告之「ILAC-MRA 組合標記使用合約書(TAF-CNLA-B03)」第三版後，方可使用。

正本：財團法人台灣商品檢測驗證中心

副本：經濟部標準檢驗局

財團法人全國認證基金會