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

認 證 證 書

(證書編號：L3424-240220)

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

中華民國一一三年二月二十日

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, 第八章第一百十五條, 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、氙弧燈照射試驗

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 mm^2 up to 4.0 mm^2

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 mm^2 to 25 mm^2

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 mm^2 to 1.0 mm^2

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 mm^2 to 2.5 mm^2

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 mm^2 up to 1.5 mm^2

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
具熱塑性聚氯乙烯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) mm^2; (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 mm^2 to 35 mm^2

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 mm^2 to 400 mm^2

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
屋外用聚氯乙烯絕緣電線
E001　安規
CNS 8559
(1 to 5) cores, 0.5 mm^2 up to 4.0 mm^2

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 mm^2 to 16 mm^2

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 mm^2 to 1.5 mm^2

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., 50Hz/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 600 V 聚氯乙烯絕緣電線
E001　安規
CNS 6070
600 V max., 1 core, 0.75 mm^2 to 14 mm^2

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 mm^2 to 3.5 mm^2

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 mm^2 to 2.0 mm^2, 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 mm^2 to 8 mm^2

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 600 V
E001 安規
CNS 3301
CNS 6556
600 V max., (1 to 4) cores, 0.75 mm^2 to 3.5 mm^2

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 mm^2 to 4.0 mm^2

600 V max., 0.8 mm^2 to 3.5 mm^2 (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 300 V
E001 安規
CNS 546
IEC 60245-1
IEC 60245-2
IEC 60245-4
300 V max., (2 to 4) cores, 0.5 mm^2 to 5.5 mm^2 (CNS 546)
450/750 V max., (2 to 5) cores, 0.75 mm^2 to 4.0 mm^2 (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 mm^2 to 3.5 mm^2

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 to 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 60Hz
極數 2 to 8 P
輸出功率 0.5 to 50 HP

報告簽署人: 古元富; 蕭育宜

E007
1.轉矩特性
2.起動電流持性
CNS 5421
額定電壓 600 V 以下
額定頻率 60 Hz
極數 2 to 8 P
輸出功率 0.5 to 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 to 8 P
輸出功率 0.5 to 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 to 8 P
輸出功率 0.5 to 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 to 8 P
輸出功率 0.5 to 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 440V max.
額定頻率 60 Hz
極數 2 to 8 P
輸出功率 0.5 to 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 to 8 P
輸出功率 0.5 to 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“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 rnax., 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 耐熱聚氯乙烯絕緣電線 (HIV)
E001　安規
CNS 8379 (84 年版)
(1 to 5) cores, 600 V max., 0.5 mm^2 up to 4.0 mm^2

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 mm^2 to 25 mm^2

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 mm^2 to 2.5 mm^2

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 mm^2 to 35 mm^2

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 mm^2 to 400 mm^2

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
屋外用聚氯乙烯絕緣電線
E001 安規
CNS 8559 (76 年版)
(1 to 5) cores, 0.5 mm^2 up to 4.0 mm^2

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
電機器具用聚氯乙烯絕緣電線
E001 安規
CNS 6070 (75 年版)
IEC 60227-1 (1998)
600 V max., 1 core, 0.75 mm^2 to 14 mm^2 (CNS 6070)
450 V/750 V max., (1 to 5) cores, 0.5 mm^2 to 4.0 mm^2 (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 600 V
E001 安規
CNS 10314 (72 年版)
600 V max., 0.8 mm^2 to 3.5 mm^2

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 (83 年版)
(1 to 30) cores, 0.5 mm^2 to 2.0 mm^2, 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 (76 年版)
600 V max., (2 to 3) cores, 3 mm^2 to 8 mm^2

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 600 V
E001　安規
CNS 3301 (78 年版)
CNS 6556 (73 年版)
600 V max., (1 to 4) cores, 0.75 mm^2 to 3.5 mm^2

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
CNS 679 (87 年版)
IEC 60227-5 (2003)
600 V max., 0.8 mm^2 to 3.5 mm^2 (CNS 679)
450 V/750 V max., (1 to 5) cores, 0.5 mm^2 to 4.0 mm^2

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 mm^2 to 5.5 mm^2

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 80 V, 不超過 1000 V 者)
E001　安規
IEC 60245-1 (2003)
IEC 60245-4 (2004)
450/750 V max., (2 to 5) cores, 0.75 mm^2 to 4.0 mm^2

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 mm^2 to 3.5 mm^2

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 to 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 to 8 P
輸出功率 0.5 to 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 to 8 P
輸出功率 0.5 to 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 to 8 P
輸出功率 0.5 to 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 rnax., 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
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
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：(○三)五三三六三三三
傳　真：(○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： 2024 年 03 月 04 日
發文字號： TAF-L342424004
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)L3424-240220 號中、英文認證證書，請查照。

說明： 一、復 貴中心 2024 年 1 月 2 日實驗室異動申請書。
二、經審查，同意認可項目 1919E028 異動測試範圍，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：

財團法人全國認證基金會