



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

# 認證證書

(證書編號：L3680-260605)

茲證明

穩得電性檢測股份有限公司

穩得電性測試實驗室

新北市新店區寶橋路 235 巷 6 弄 6 號 3 樓

為本會認證之實驗室

認證依據：ISO/IEC 17025：2017；CNS 17025：2018

認證編號：3680

初次認證日期：一百零八年十一月十二日

認證有效期間：一百一十二年十一月二十五日至一百一十五年十一月二十四日止

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  
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

中華民國一一五年六月五日

認證編號：3680

實驗室主管：詹博翔

■ 15.03 醫療器材

醫療相關器材 (AP/APG 類除外)

E001 安規

IEC 60601-1

EN 60601-1

AC Source: 1 Ø, 300 Vac max., 20 A max., 6 kVA max., 50 Hz/60 Hz

DC Source: 500 Vdc max., 50 A max.

排除如下測試項目: Measurement of the PATIENT LEAKAGE CURRENT、Measurement of the PATIENT AUXILIARY CURRENT、Me equipment with multiple PATIENT CONNECTIONS、Static forces due to loading from persons、Dynamic forces due to loading from persons、Spillage、Cord-connected HAND HELD and foot-operated control devices、5x voltage/5x frequency dielectric strength test fixture, stop watch/timer。

報告簽署人: 孫鵬曜; 許凱程

■ 17.04 量測 (計量) 儀器

量測、控制和實驗室用電氣設備

E001 安規

IEC 61010-1

EN 61010-1

IEC 61010-2-201

EN 61010-2-201

AC Source: 1 Ø, 300 Vac max., 20 A max., 6 kVA max., 50 Hz/60 Hz

DC Source: 500 Vdc max., 50 A max.

報告簽署人: 王柏盛

■ 18.04 民生用品

影音資訊暨通訊技術設備

E001 安規

IEC 62368-1

EN 62368-1

UL 62368-1

AS/NZS 62368.1

BS EN IEC 62368-1

CSA C22.2 No. 62368-1

IEC 62368-3

CNS 15598-1

AC Source: 1 Ø, 300 Vac max., 20 A max., 6 kVA max., 50 Hz/60 Hz

DC Source: 500 Vdc max., 50 A max.

含 Annex Y.4.3, Y.5.2, Y.5.5, Y.6 (僅新北市新店區寶橋路 235 巷 120 號 1 樓)

報告簽署人: 王柏盛; 吳尚恆; 周世傑; 楊坤明

測試場地: 1. 新北市新店區寶橋路 235 巷 120 號 1 樓; 2. 新北市新店區寶橋路 235 巷 6 弄 6 號 3 樓



■ 18.04 民生用品

影音類產品

E001 安規

CNS 14408

IEC 60065

EN 60065

UL 60065

CAN/CSA-C22.2 NO. 60065

AC Source: 1 Ø, 300 Vac max., 20 A max., 6 kVA max., 50 Hz/60 Hz

DC Source: 500 Vdc max., 50 A max.

報告簽署人: 王柏盛; 吳尚恆

■ 19.05 電子與電機

含鹼性或其他非酸性電解質之二次單電池及電池組/可攜式應用之二次鋰單電池及電池組之電性試驗

E001 安規

IEC 61960-3

EN 61960-3

CNS 14857-2

ESD 測試除外

DC 100 V max., 60 A max., 2 kW max.

報告簽署人: 許榮鈞; 謝昇宏

測試場地: 1.桃園市龜山區東舊路街 118 巷 101 號

■ 19.05 電子與電機

含鹼性或其他非酸性電解質之二次單電池及電池組-可攜式應用之二次單電池及電池組, 3C 二次鋰單電池/組, 3C 二次鋰行動電源

E001 安規

IEC 62133

EN 62133

IEC 62133-1

EN 62133-1

IEC 62133-2

EN 62133-2

BS EN 62133-1

BS EN 62133-2

CNS 62133-1

CNS 62133-2

CNS 15364

UN 38.3

CNS 16080

UL 2054

日本電器用品安全法別表九

JIS C 8712

JIS C 8714

JIS C 62133-2 (2020)

不含強制內部短路(單電池)試驗

UL 2054 (僅限電池組測試)

DC 100 V max., 240 A max., 2 kW max.

報告簽署人: 許榮鈞; 謝昇宏

測試場地: 1.桃園市龜山區東舊路街 118 巷 101 號



■ 19.05 電子與電機

供產業應用之二次鋰單電池及電池組

E001 安規

IEC 62619

EN 62619

EN IEC 62619

BS EN IEC 62619

CNS 62619

單電芯: 6 Vdc, 240 A max., 1.44 kWh

電池組: 100 Vdc, 400 A max., 20 kWh

包含「延燒測試」

排除「內部短路」、「功能性安全評估」

報告簽署人: 許榮鈞; 謝昇宏

測試場地: 1.桃園市龜山區東舊路街 118 巷 101 號

■ 19.05 電子與電機

應用於道路車輛而非推進用之二次鋰電池組

E001 安規

IEC 63057

EN IEC 63057

BS EN IEC 63057

CNS 63057

60 Vdc, 400 A max., 20 kWh

報告簽署人: 許榮鈞; 謝昇宏

測試場地: 1.桃園市龜山區東舊路街 118 巷 101 號

■ 19.05 電子與電機

應用於電能儲存系統之二次鋰單電池及電池組

E001 安規

IEC 63056

EN IEC 63056

BS EN IEC 63056

CNS 63056

100 Vdc, 400 A max., 20 kWh

排除「用於安裝或維護可運輸之電池系統的外殼材料測試」

報告簽署人: 許榮鈞; 謝昇宏

測試場地: 1.桃園市龜山區東舊路街 118 巷 101 號

■ 19.05 電子與電機

應用於輕型 EV (電動車輛) 之二次鋰電池組

E001 安規

EN 50604-1

BS EN 50604-1

100 Vdc, 400 A max., 20 kWh

排除:

"Thermoplastic material exposed to sunlight"

"Exposure to fire"

報告簽署人: 許榮鈞; 謝昇宏

測試場地: 1.桃園市龜山區東舊路街 118 巷 101 號





■ 19.06 電子與電機

電源供應器及資訊類週邊產品

E005 能源效率

EN 50563

AS/NZS 4665.1

AS/NZS 4665.2

EN 50564

AC Source: 1 Ø, 300 Vac max., 20 A max., 6 kVA max., 50 Hz/60 Hz

DC Source: 500 Vdc max., 50 A max.

報告簽署人: 吳尚恆

■ 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

EN 60529

CNS 14165

IP53 to IP68 (IPX8 限 2 m 以內)

報告簽署人: 許榮鈞; 謝昇宏

測試場地: 1. 新北市新店區寶橋路 235 巷 120 號 1 樓

■ 20.02 資訊與通訊

墊圈

E001 抗拉強度拉伸率測試

UL 50E (章節 8.13.2)

-30 °C to +70 °C

15 cm max., 50 kg max.

報告簽署人: 許榮鈞; 謝昇宏

測試場地: 1. 新北市新店區寶橋路 235 巷 120 號 1 樓

■ 20.21 資訊與通訊

戶外資訊類產品

E001 安規

IEC 60950-22: 2016 排除 8.2, 8.3, 8.5.2, 11, D.3, D.4 節

EN 60950-22: 2017 排除 8.2, 8.3, 8.5.2, 11, D.3, D.4 節

1 Ø, 300 Vac, 20 A max., 6 kVA max., 50 Hz/60 Hz

報告簽署人: 許榮鈞; 謝昇宏

測試場地: 1. 新北市新店區寶橋路 235 巷 120 號 1 樓

■ 20.21 資訊與通訊

資訊相關產品

E001 安規

IEC 60950-1

EN 60950-1

CNS 14336-1



UL 60950-1

CAN/CSA C22.2 No. 60950-1

AS/NZS 60950.1

AC Source: 1 Ø, 300 Vac max., 20 A max., 6 kVA max., 50 Hz/60 Hz

DC Source: 500 Vdc max., 50 A max.

報告簽署人: 王柏盛; 吳尚恆; 周世傑

■ 20.21 資訊與通訊

顯示器

E005 能源效率

ENERGY STAR Program Requirements Product Specification for Displays

AC Source: 1 Ø, 300 Vac max., 20 A max., 6 kVA max., 50 Hz/60 Hz

DC Source: 500 Vdc max., 50 A max.

排除顯示器含 ABC 功能

報告簽署人: 孫鵬曜

■ 22.08 運輸設備

電動機車用二次鋰電池/組

電動自行車用二次鋰電池/組

電動輔助自行車二次鋰電池/組

E001 安規

CNS 15387

DC 60 V max., 240 A max., 2 kW max.

報告簽署人: 許榮鈞; 謝昇宏

測試場地: 1.桃園市龜山區東舊路街 118 巷 101 號

■ 22.08 運輸設備

電動機車電池系統

E001 安規

CNS 15424-1

CNS 15424-2

100 Vdc, 400 A max., 20 kWh

報告簽署人: 許榮鈞; 謝昇宏

測試場地: 1.桃園市龜山區東舊路街 118 巷 101 號

E002 電磁相容

CNS 15424-1

CNS 15424-2

IEC 61000-4-2: 2008

CNS 14676-2

空氣放電: ( $\pm 2$  to  $\pm 15$ ) kV

接觸放電: ( $\pm 2$  to  $\pm 8$ ) kV

報告簽署人: 許榮鈞; 謝昇宏

測試場地: 1.桃園市龜山區東舊路街 118 巷 101 號



**商品檢驗指定試驗室認證服務計畫**

■ 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)

AC Source: 1 Ø, 300 Vac max., 20 A max., 6 kVA max., 50 Hz/60 Hz

DC Source: 500 Vdc max., 50 A max.

含 Annex Y.4.3, Y.5.2, Y.5.5, Y.6 (僅新北市新店區寶橋路 235 巷 120 號 1 樓)

報告簽署人: 王柏盛; 吳尚恆; 周世傑; 楊坤明

測試場地: 1. 新北市新店區寶橋路 235 巷 120 號 1 樓; 2. 新北市新店區寶橋路 235 巷 6 弄 6 號 3 樓

■ 18.04 民生用品

影音類產品

E001 安規

CNS 14408 (93 年版)

AC Source: 1 Ø, 300 Vac max., 20 A max., 6 kVA max., 50 Hz/60 Hz

DC Source: 500 Vdc max., 50 A max.

報告簽署人: 王柏盛; 吳尚恆

■ 19.05 電子與電機

含鹼性或其他非酸性電解質之二次單電池及電池組-可攜式應用之二次單電池及電池組, 3C 二次鋰單電池/組, 3C 二次鋰行動電源

E001 安規

CNS 15364 (102 年版)

不含強制內部短路(單電池)試驗

DC 100 V max., 240 A max., 2 kW max.

報告簽署人: 許榮鈞; 謝昇宏

測試場地: 1. 桃園市龜山區東舊路街 118 巷 101 號

■ 19.05 電子與電機

供產業應用之二次鋰單電池及電池組

E001 安規

CNS 62619 (109 年版)

CNS 62619 (112 年版)

單電芯: 6 Vdc, 240 A max., 1.44 kWh

電池組: 100 Vdc, 400 A max., 20 kWh

包含「延燒測試」

排除「內部短路」、「功能性安全評估」

報告簽署人: 許榮鈞; 謝昇宏

測試場地: 1. 桃園市龜山區東舊路街 118 巷 101 號

■ 19.05 電子與電機

應用於電能儲存系統之二次鋰單電池及電池組

E001 安規



CNS 63056 (110 年版)

100 Vdc, 400 A max., 20 kWh

包含延燒測試

排除「用於安裝或維護可運輸之電池系統的外殼材料測試」

報告簽署人: 許榮鈞; 謝昇宏

測試場地: 1.桃園市龜山區東舊路街 118 巷 101 號

■ 20.21 資訊與通訊

資訊相關產品

E001 安規

CNS 14336-1 (99 年版)

AC Source: 1 Ø, 300 Vac max., 20 A max., 6 kVA max., 50 Hz/60 Hz

DC Source: 500 Vdc max., 50 A max.

報告簽署人: 王柏盛; 吳尚恆; 周世傑

■ 22.08 運輸設備

電動機車用二次鋰電池/組

電動自行車用二次鋰電池/組

電動輔助自行車二次鋰電池/組

E001 安規

CNS 15387 (104 年版)

DC 60 V max., 240 A max., 2 kW max.

報告簽署人: 許榮鈞; 謝昇宏

測試場地: 1.桃園市龜山區東舊路街 118 巷 101 號

■ 22.08 運輸設備

電動機車電池系統

E001 安規

CNS 15424-1 (104 年版)

CNS 15424-2 (104 年版)

100 Vdc, 400 A max., 20 kWh

報告簽署人: 許榮鈞; 謝昇宏

測試場地: 1.桃園市龜山區東舊路街 118 巷 101 號

E002 電磁相容

CNS 15424-1 (104 年版)

CNS 15424-2 (104 年版)

空氣放電: ( $\pm 2$  to  $\pm 15$ ) kV

接觸放電: ( $\pm 2$  to  $\pm 8$ ) kV

報告簽署人: 許榮鈞; 謝昇宏

測試場地: 1.桃園市龜山區東舊路街 118 巷 101 號





美國能源之星實驗室認證服務計畫

■ 20.21 資訊與通訊

顯示器

E005 能源效率

ENERGY STAR Program Requirements Product Specification for Displays

AC Source: 1 Ø, 300 Vac max., 20 A max., 6 kVA max., 50 Hz/60 Hz

DC Source: 500 Vdc max., 50 A max.

排除顯示器含 ABC 功能

報告簽署人: 孫鵬曜

(以下空白)

