



證書編號：L2067-210316

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

# 認 證 證 書

茲證明

暉誠國際驗證股份有限公司

暉誠國際驗證股份有限公司

台北市內湖區陽光街 351 號 7 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：2067

初 次 認 證 日 期：九十八年十月二十日

認 證 有 效 期 間：一百零七年十月二十二日至一百一十年十月二十一  
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

董事長

連錦漳

中華民國一百一十年三月十六日



證書編號：L2067-210316

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

認證編號：2067

實驗室主管：林益良

■ 18.02 民生用品  
家用電器產品待機電力量測  
E005 能源效率  
IEC 62301  
EN 62301

報告簽署人：吳秉修

■ 18.04 民生用品  
影音，資訊，通訊類及其類似產品  
E001 安規  
IEC 62368-1  
EN 62368-1  
AS/NZS 62368.1  
BS EN 62368-1  
BS EN IEC 62368-1  
1  $\phi$ , 300 Vac max., 20 A max., 6.0 kVA max., 50 Hz/60 Hz  
100 Vdc max., 20 A max.

報告簽署人：吳秉修

■ 18.04 民生用品  
影音及類似電子產品; 3C 電池充電器  
E001 安規  
IEC 60065  
EN 60065  
CNS 14408  
AS/NZS 60065  
IS 616  
1  $\phi$ , 300 Vac max., 20 A max., 6.0 kVA max., 50 Hz to 60 Hz  
100 Vdc max., 20 A max.

報告簽署人：吳秉修

■ 19.05 電子與電機  
二次鋰電池組  
E001 安規  
日本電器用品安全法別表九  
100 Vdc max., 20 A max.



證書編號：L2067-210316

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

報告簽署人：吳秉修；林益良；郭淑瑩

19.05 電子與電機

工業應用二次鋰電池

電池芯，電池，電池組，工業用二次鋰單電池，電池系統

E001 安規

IEC 62620, EN 62620, JIS C 8715-1

1000 Vdc Max, 450 A max

報告簽署人：林益良；盧信州

測試場地：1.206 基隆市七堵區工建路 21 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/可攜式應用之二次鋰單電池及電池組之電性試驗

E001 安規 (靜電放電測試除外)

IEC 61960, EN 61960

IEC 61960-3, EN 61960-3

CNS 14857-2

100 Vdc max., 60 A max.

報告簽署人：吳秉修；林益良；郭淑瑩

測試場地：1.台北市內湖區陽光街 351 號 7 樓；2.114 台北市內湖區陽光街 351 號 7 樓；  
3.206 基隆市七堵區工建路 21 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 (不含強制內部短路 (單電池) 試驗)

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

TIS 2217-2548

CNS 15364

100 Vdc max., 60 A max.

測試場地：台北市內湖區陽光街 351 號 7 樓排除 CNS 62133-2 附錄 G

報告簽署人：吳秉修；林益良

測試場地：1.台北市內湖區陽光街 351 號 7 樓；2.114 台北市內湖區陽光街 351 號 7 樓；  
3.206 基隆市七堵區工建路 21 號



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

19.05 電子與電機  
汽車用鋰電池，可充電能量儲存系統  
E001 安規  
R100.02  
(機械衝擊測試除外)  
1000 Vdc max, 450 A max.

報告簽署人：林益良；盧信州  
測試場地：1.206 基隆市七堵區工建路 21 號

19.05 電子與電機  
電池芯，電池，電池組，工業用二次鋰單電池，電池系統  
E001 安規  
IEC 62619, EN62619, JIS C 8715-2  
(排除 章節 7.3.2 Internal short circuit)  
1000 Vdc max, 450 A max.

報告簽署人：林益良；盧信州  
測試場地：1.206 基隆市七堵區工建路 21 號

19.05 電子與電機  
電動車輛動力的二次鋰離子電芯-  
第 3 部分：安全要求  
E001 安規  
IEC62660-3, EN62660-3  
(排除章節 6.2.3.2 Crush, 章節 6.4.4 Internal short circuit)  
20 Vdc max, 500 A max.

報告簽署人：林益良；盧信州  
測試場地：1.206 基隆市七堵區工建路 21 號

19.05 電子與電機  
電動機車用鋰電池與可充電能量儲存系統  
E001 安規  
R136.02, CNS 15387  
200 Vdc max, 400 A max

報告簽署人：林益良；盧信州  
測試場地：1.206 基隆市七堵區工建路 21 號





證書編號：L2067-210316

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

19.05 電子與電機  
輕型 EV (電動車輛) 應用的二次鋰電池。  
E001 安規  
EN 50604-1 (排除 Sunlight)  
200 Vdc max, 400 A max

報告簽署人: 林益良; 盧信州  
測試場地: 1.206 基隆市七堵區工建路 21 號

19.05 電子與電機  
鋰電池  
E001 安規  
UN 38.3  
內湖場地: 100 Vdc max., 20 A max.  
基隆場地: 1000 Vdc max., 450 A max.

報告簽署人: 吳秉修; 林益良; 郭淑瑩  
測試場地: 1. 台北市內湖區陽光街 351 號 7 樓; 2.114 台北市內湖區陽光街 351 號 7 樓;  
3.206 基隆市七堵區工建路 21 號

19.06 電子與電機  
旅行用交流電源式行動電話機充電器  
E001 安全性試驗  
CNS 15285  
1  $\phi$ , 300 Vac max., 20 A max., 6.0 kVA max., 50 Hz to 60 Hz

報告簽署人: 吳秉修

19.06 電子與電機  
電源供應器  
E005 能源效率  
CSA-C381.1  
1  $\phi$ , 300 Vac max., 20 A max., 6.0 kVA max., 50 Hz to 60 Hz

報告簽署人: 吳秉修

19.99 電子與電機  
正弦振動  
E003 可靠度  
IEC 60068-2-6 Test Fc. 正弦振動  
(1~2000 Hz, 位移最大 100 mm, 推力最大 12750 kgf)

報告簽署人: 王力德; 陳彥翰; 廖崇智; 盧信州; 羅奕岷  
測試場地: 1.206 基隆市七堵區工建路 21 號



證書編號：L2067-210316

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

19.99 電子與電機  
自由跌落試驗  
E003 可靠度  
IEC 60068-2-31 Test Ec free fall  
最大 220 cm

報告簽署人：王力德；陳彥翰；廖崇智；盧信州；羅奕岷  
測試場地：1.206 基隆市七堵區工建路 21 號

19.99 電子與電機  
低溫  
E003 可靠度  
IEC 60068-2-1 Test A  
(-60~0°C)

報告簽署人：王力德；陳彥翰；廖崇智；盧信州；羅奕岷  
測試場地：1.206 基隆市七堵區工建路 21 號

19.99 電子與電機  
防塵  
E003 可靠度  
IEC 60529, EN 60529, JIS D 0207 F1  
(IP5X, IP6X)

報告簽署人：王力德；陳彥翰；廖崇智；盧信州；羅奕岷  
測試場地：1.206 基隆市七堵區工建路 21 號

E003 可靠度  
ISO 20653  
IP5X, IP6X

報告簽署人：王力德；陳彥翰；廖崇智；盧信州；羅奕岷  
測試場地：1.206 基隆市七堵區工建路 21 號

19.99 電子與電機  
高空測試  
E003 可靠度  
IEC 60068-2-13 Test M  
(101.3~10 kPa)

報告簽署人：王力德；陳彥翰；廖崇智；盧信州；羅奕岷  
測試場地：1.206 基隆市七堵區工建路 21 號



證書編號：L2067-210316

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

19.99 電子與電機

乾熱

E003 可靠度

IEC 60068-2-2 Test B

(0~150 °C)

報告簽署人：王力德；陳彥翰；廖崇智；盧信州；羅奕岷  
測試場地：1.206 基隆市七堵區工建路 21 號

19.99 電子與電機

溼熱溫度循環

E003 可靠度

IEC 60068-2-30 Test Db

(-40~100 °C, 20~98% RH)

報告簽署人：王力德；陳彥翰；廖崇智；盧信州；羅奕岷  
測試場地：1.206 基隆市七堵區工建路 21 號

19.99 電子與電機

溫度循環

E003 可靠度

IEC 60068-2-14 Test Na

-60 °C~150 °C

報告簽署人：王力德；陳彥翰；廖崇智；盧信州；羅奕岷  
測試場地：1.206 基隆市七堵區工建路 21 號

19.99 電子與電機

機械衝擊

E003 可靠度

IEC 60068-2-27 Test Ea

(半正弦, 鋸齒, 加速度最大 500G, 3~38 ms)

報告簽署人：王力德；陳彥翰；廖崇智；盧信州；羅奕岷  
測試場地：1.206 基隆市七堵區工建路 21 號

19.99 電子與電機

隨機振動

E003 可靠度

IEC 60068-2-64 Test Fh

(1~2000 Hz, 推力最大 12750 kgf)

報告簽署人：王力德；陳彥翰；廖崇智；盧信州；羅奕岷  
測試場地：1.206 基隆市七堵區工建路 21 號



證書編號：L2067-210316

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

■ 19.99 電子與電機

穩態溼熱

E003 可靠度

IEC 60068-2-78 Test Cab

溫度範圍: -40~100 °C

濕度範圍: 20~98% RH

報告簽署人: 王力德; 陳彥翰; 廖崇智; 盧信州; 羅奕岷

測試場地: 1.206 基隆市七堵區工建路 21 號

■ 20.21 資訊與通訊

資訊及其類似產品; 3C 二次鋰行動電源; 3C 電池充電器

E001 安規

IEC 60950-1

EN 60950-1

CNS 14336-1

AS/NZS 60950.1

IS 13252

1  $\phi$ , 300 Vac max., 20 A max., 6.0 kVA max., 50 Hz to 60 Hz

100 Vdc max., 20 A max.

報告簽署人: 吳秉修

■ 20.21 資訊與通訊

資訊產品及辦公室設備

E005 能源效率

IEC 62018

EN 62018

報告簽署人: 吳秉修

■ 22.06 運輸設備

鐵道應用設備

E001 安規

EN 50155 (Exclude Section 13.4.8 and 13.4.10)

AC: 0 V to 300 V

DC: 0 V to 450 V

報告簽署人: 林益良; 盧信州

測試場地: 1.206 基隆市七堵區工建路 21 號





證書編號：L2067-210316

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

■ 22.07 運輸設備  
海上導航和無線電通信設備  
E001 安規  
EN 60945 (exclude CH.9 - 12, 8.9, 8.10, 8.11, 8.12)  
AC: 0V~300 V  
DC: 0V~450 V

報告簽署人: 林益良; 盧信州  
測試場地: 1.206 基隆市七堵區工建路 21 號

**商品檢驗指定試驗室認證服務計畫**

■ 18.04 民生用品  
影音及類似電子產品; 3C 電池充電器  
E001 安規  
CNS 14408 (93 年版)  
1  $\phi$ , 300 Vac max., 20 A max., 6.0 kVA max., 50 Hz to 60 Hz  
100 Vdc max., 20 A max.

報告簽署人: 吳秉修

■ 19.05 電子與電機  
3C 二次鋰單電池/組 (鈕扣型除外); 3C 二次鋰行動電源  
E001 安規 (不含強制內部短路 (單電池) 試驗)  
CNS 15364 (99 年)  
CNS 15364 (102 年)  
100 Vdc max., 20 A max.

報告簽署人: 吳秉修; 林益良  
測試場地: 1.台北市內湖區陽光街 351 號 7 樓; 2.114 台北市內湖區陽光街 351 號 7 樓;  
3.206 基隆市七堵區工建路 21 號

■ 19.05 電子與電機  
電動機車用鋰電池與可充電能量儲存系統  
E001 安規  
CNS 15387 (104 年版)  
200 Vdc max, 400 A max

報告簽署人: 林益良  
測試場地: 1.206 基隆市七堵區工建路 21 號



證書編號：L2067-210316

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

20.21 資訊與通訊

資訊及其類似產品; 3C 二次鋰行動電源; 3C 電池充電器

E001 安規

CNS 14336-1 (99 年版)

1  $\phi$ , 300 Vac max., 20 A max., 6.0 kVA max., 50 Hz to 60 Hz

100 Vdc max., 20 A max.

報告簽署人: 吳秉修

(以下空白)