



證書編號：L0144-210525

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

認 證 證 書

茲證明

國家中山科學研究院系統發展中心

環境與可靠度實驗室

桃園市龍潭區佳安里中正路佳安段 481 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：0144

初 次 認 證 日 期：八十三年六月一日

認 證 有 效 期 間：一百一十年六月七日至一百一十三年六月六日止

認 證 範 圍：測試領域，如續頁

董事長

連錦漳

中華民國一百一十年五月二十五日



證書編號：L0144-210525

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

認證編號：0144

實驗室主管：許君平

19.02 電子與電機

電子, 機械試件

E003 環境與可靠度- 水下爆震輕量級衝擊測試

MIL-S-901D

MIL-DTL-901E

待測件總重量含夾具不大於 550 磅, 若具緩衝器或柔性固裝元件, 動態撓曲變形量不大於 1.5 吋。落錘抬昇高度為 1 呎, 3 呎與 5 呎

報告簽署人: 李新權; 黃沛然

E003 環境與可靠度- 水下爆震中量級衝擊測試

MIL-S-901D

MIL-DTL-901E

待測件含夾置具總重量不大於 7400 磅, 若具緩衝器或柔性固裝元件, 動態撓曲變形量不大於 3 吋。落錘抬昇高度依照砧板上總重量, 參考 MIL-S-901D 之 3.1.8.2 表 I 或 MIL-DTL-901E 之 3.1.8.2 表 V

報告簽署人: 李新權; 黃沛然

E003 環境與可靠度-高溫測試

MIL-STD-810G 501 Proc. I, II

溫度: +125 °C 以下

報告簽署人: 李新權; 黃沛然

E003 環境與可靠度-溫度循環測試

MIL-STD-810G 501 Proc. I, II

MIL-HDBK-2164A

溫度: -54 °C to +125 °C

報告簽署人: 李新權; 黃沛然

E003 環境與可靠度-低溫測試

MIL-STD-810G 502 Proc. I, II

溫度: -54 °C 以上

報告簽署人: 李新權; 黃沛然





證書編號：L0144-210525

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

E003 環境與可靠度-溫度衝擊測試
MIL-STD-810G 503 Proc. I
溫度: -54 °C to +80 °C

報告簽署人: 李新權; 黃沛然

E003 環境與可靠度-雨淋測試
MIL-STD-810G 506 Proc. II, III
Proc. II 噴嘴壓力: 276 kPa
Proc. III 滴水率: 280 l/m²/hr 以上

報告簽署人: 李新權; 黃沛然

E003 環境與可靠度-鹽霧測試
MIL-STD-810G 509
鹽水比重: 1.010 to 1.040
溫度: +35°C

報告簽署人: 李新權; 黃沛然

E003 環境與可靠度-加速度測試
MIL-STD-810G 513 Proc. I, II
轉速: 20 rpm to 75 rpm

報告簽署人: 李新權; 黃沛然

E003 環境與可靠度-振動測試
MIL-STD-810G 514 Proc. I, IV
MIL-HDBK-2164A
振動位準: 最大 10G
頻率: 5Hz to 3kHz

報告簽署人: 李新權; 黃沛然

E003 環境與可靠度-衝擊測試
MIL-STD-810G 516 Proc. I, II, III, IV, V
Proc. I, II, III, V 最大 G 值: 400G
Proc. IV 跌落高度 122 公分以下

報告簽署人: 李新權; 黃沛然





證書編號：L0144-210525

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

E003 環境與可靠度-槍擊衝擊測試
MIL-STD-810G 519 Proc. III
振動位準：最大 10G
頻率：10 Hz to 2 kHz

報告簽署人：李新權；黃沛然

E003 環境與可靠度-溫度-濕度測試
MIL-STD-810G 520 Proc. I, II, III
MIL-STD-810G 507 Proc. I, II
溫度：-54°C to +95°C
濕度：15 % RH to 95 % RH

報告簽署人：李新權；黃沛然

E003 環境與可靠度-溫度-振動測試
MIL-STD-810G 520 Proc. I, II, III
溫度：-10°C to +71°C
振動位準：最大 10 G
頻率：5 Hz to 3 kHz

報告簽署人：李新權；黃沛然

E003 環境與可靠度-溫度-高度測試
MIL-STD-810G 520 Proc. I, II, III
MIL-STD-810G 500 Proc. I, II
溫度：-54°C to +71°C
高度：10 mbar 至 常壓

報告簽署人：李新權；黃沛然

E003 環境與可靠度-船舶振動測試
MIL-STD-810G 528 Proc. I
振動位準：最大 3 G
頻率：4 Hz to 50 Hz

報告簽署人：李新權；黃沛然

(以下空白)

