



證書編號：L1540-210331

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

認 證 證 書

茲證明

台灣緊固件檢測股份有限公司

台灣緊固件檢測實驗室

台南市東區大同路二段 615 號 19 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：1540

初 次 認 證 日 期：九十五年二月二十一日

認 證 有 效 期 間：一百一十年五月十日至一百一十三年五月九日止

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三月三十一日



證書編號：L1540-210331

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

認證編號：1540

實驗室主管：莊進丁

01.03 金屬與合金類材料與製品

五金扣件

M002 全尺寸螺紋扣件墊楔抗拉強度

ASTM F606/F606M

ISO 898-1

(4.9 to 441) kN

(500 to 45000) kgf

報告簽署人：李如聖；莊進丁

測試場地：1.高雄市路竹區復興路 1150-3 號

M002 全尺寸螺紋扣件軸向抗拉強度

ASTM F606/F606M

ISO 898-1

(4.9 to 441) kN

(500 to 45000) kgf

報告簽署人：李如聖；莊進丁

測試場地：1.高雄市路竹區復興路 1150-3 號

M009 鍍層厚度 (X-Ray 法)

ASTM B568

Zn/Fe: (1.38 to 36.0) μm

報告簽署人：李如聖；莊進丁

M012 鹽霧試驗

ASTM B117

ISO 9227

中性鹽水

報告簽署人：李如聖；莊進丁

測試場地：1.台南市南區大同路二段 686 巷 2 號

M013 扭力試驗

ASME B18.6.3

SAE J78



證書編號：L1540-210331

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

SAE J81
SAE J933
F.I.P.1000
SAE J1237
(6 to 1800) kgf·cm

報告簽署人：李如聖；莊進丁

M014 螺帽安全負荷
ASTM F606/F606M (不包含壓縮法)
ISO 898-2 (不包含壓縮法)
(4.9 to 441) kN
(500 to 45000) kgf

報告簽署人：李如聖；莊進丁
測試場地：1.高雄市路竹區復興路 1150-3 號

M016 外螺紋扣件氫脆化測試
F.I.P.1000
M3 to M10
#4 to 3/8 in

報告簽署人：李如聖；莊進丁

M017 外螺紋量測-System 21
ASME B1.2
ISO 1502
M3 to M30
#6 to 1 in

報告簽署人：李如聖；莊進丁

M017 內螺紋量測-System 21
ASME B1.2
ISO 1502
M2.5 to M30
#2 to 2 1/2 in

報告簽署人：李如聖；莊進丁

M017 一般目的與大量機器組裝扣件尺寸量測
JIS B1071 (不含第 4 節)
卡尺：(0 to 300) mm



證書編號：L1540-210331

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

分厘卡: (0 to 50) mm

投影儀: 線性 (X 軸): (0 to 25) mm, 線性 (Y 軸): (0 to 25) mm, 角度: 0° to 360°

報告簽署人: 李如聖; 莊進丁

M101 洛氏表面硬度

ASTM E18

(40 to 80) HR30N

報告簽署人: 李如聖; 莊進丁

M101 洛氏硬度

ASTM E18

ISO 6508-1

(20 to 65) HRC

(40 to 100) HRBW

報告簽署人: 李如聖; 莊進丁

M103 維克氏硬度

ASTM E384

ASTM E92

ASTM F606/F606M

(100 to 600) HV 0.3

> 600 HV 0.3

(100 to 600) HV 0.5

> 600 HV 0.5

(100 to 600) HV 1

> 600 HV 1

報告簽署人: 李如聖; 莊進丁

M103 維克氏硬度

ASTM F606/606M

ASTM E92

ISO 2702

ISO 6507-1

ISO 898-1

ISO 898-2

SAE J933

(100 to 600) HV 5

> 600 HV 5

(100 to 600) HV 10

> 600 HV 10



證書編號：L1540-210331

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

(100 to 600) HV 30
> 600 HV 30
(100 to 600) HV 50
> 600 HV 50

報告簽署人：李如聖；莊進丁

M103 脫碳，滲碳深度（硬度法）
ISO 2639 (2002)
ASTM F2328 (TPI 小於 40)
ASTM F2328M (牙距大於 0.60 mm)

報告簽署人：李如聖；莊進丁

M150 貫穿試驗
SAE J78
F.I.P.1000
ISO 10666
DIN 7504 (1995)
IFI-504
ST2.9 to ST6.3
#4 to 1/4 in

報告簽署人：李如聖；莊進丁

M151 旋入測試
F.I.P.1000
SAE J81
ASME B18.6.3
M3 to M10
#4 to 3/8 in

報告簽署人：李如聖；莊進丁

M152 延展性
F.I.P.1000
SAE J78
SAE J81
SAE J1237
ASME B18.6.3
IFI-504
M2.9 to M6.3
#4 to 3/8 in



證書編號：L1540-210331

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

報告簽署人：李如聖；莊進丁

M153 外螺紋扣件表面缺陷
ASTM F788 (不含第 6.5.1.4 節)
ISO 6157-1

報告簽署人：李如聖；莊進丁

M153 內螺紋扣件表面缺陷
ASTM F812 (不含第 6.5.2, 7.1 節)
ISO 6157-2

報告簽署人：李如聖；莊進丁

(以下空白)