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

認 證 證 書

(證書編號：L1540-251009)

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：一百一十三年五月十日至一百一十六年五月九日止
認 證 範 圍：測試領域，如續頁

掃描確認真偽

董事長

陳怡鈴

中華民國一一四年十月九日

認 證 編 號： 1540
實 驗 室 主 管： 劉祐誠

◤ 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
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
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

M012 鹽霧試驗
ASTM B117
ISO 9227
中性鹽水

報告簽署人: 李如聖
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
SAE J81
SAE J933
F.I.P.1000
SAE J1237
(0.59 to 176.4) N·m
(6 to 1800) kgf·cm

報告簽署人: 李如聖

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
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

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

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

M017 一般目的與大量機器組裝扣件尺寸量測
JIS B1071 (2010) (不含第 4 節)
卡尺: (0 to 300) mm
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

M101 洛氏表面硬度
ASTM E18
(42 to 73) HR30N

報告簽署人: 李如聖

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

M103 微小維克氏硬度
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

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
(100 to 600) HV 30
>600 HV 30

報告簽署人: 李如聖

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

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

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

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

報告簽署人: 李如聖

M153　外螺紋扣件表面缺陷
ASTM F788/F788M-20e1 (不含第 6.5.1.4 節)
ISO 6157-1

報告簽署人: 李如聖

M153　內螺紋扣件表面缺陷
ASTM F812/F812M-12 (2022) e1 (不含第 6.5.2, 7.1 節)
ISO 6157-2

報告簽署人: 李如聖

（以下空白）