



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

董事長

陳怡鈴



掃描確認真偽

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)  $\mu\text{m}$

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)

