



證書編號：L0964-120501

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

認 證 證 書

茲證明

世德工業股份有限公司

檢測實驗室

高雄市大寮區大發工業區華西路 20 號

為本會認證之實驗室

認 證 依 據：ISO/IEC 17025：2005

認 證 編 號：0964

初次認證日期：八十七年八月十五日

認證有效期間：一百零一年五月一日至一百零四年四月三十日止

認 證 範 圍：測試領域，如續頁

董事長

陳 介 山

中華民國一百零一年五月一日



證書編號：L0964-120501

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

認證編號：0964

實驗室主管：王智弘

01.03 金屬與合金類材料與製品

內螺紋扣件

M014 安全負荷（壓縮法）

ASTM F606

ASTM F606M

SAE J995

ISO 898-2

(49 to 441) kN

(5000 to 45000) kgf

報告簽署人：吳森富, 王智弘

01.03 金屬與合金類材料與製品

外螺紋扣件

M002 全尺寸軸向拉伸試驗

ASTM F606

ASTM F606M

SAE J429

ISO 898-1

(49 to 441) kN

(5000 to 45000) kgf

報告簽署人：吳森富, 王智弘

M002 全尺寸墊楔拉伸試驗

ASTM F606

ASTM F606M

SAE J429

ISO 898-1



證書編號：L0964-120501

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

(49 to 441) kN
(5000 to 45000) kgf

報告簽署人：吳森富, 王智弘

M101 洛氏/洛氏表面硬度
ASTM E18
ASTM F606
ASTM F606M
(20 to 65) HRC
(40 to 100) HRBW
(42 to 82) HR30N

報告簽署人：吳森富, 王智弘

M103 微硬度
ASTM E384
ASTM F606
ASTM F606M
(100 to 600) HV 0.3
> 600 HV 0.3

報告簽署人：吳森富, 王智弘

01.03 金屬與合金類材料與製品
扣件

M013 預置扭力及軸力試驗
IFI-100/107
IFI-101
ISO 2320
M6 to M12
1/4 in to 1/2 in

報告簽署人：吳森富, 王智弘



證書編號：L0964-120501

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

■ 01.03 金屬與合金類材料與製品

扣件產品

M012 鹽霧試驗

ASTM B117

ISO 9227

中性鹽水

報告簽署人：吳森富, 王智弘

■ 01.03 金屬與合金類材料與製品

螺紋扣件

M009 膜厚

ASTM E376

ASTM F1941

ASTM F871M

Zn/Fe: (5 to 20) μm

報告簽署人：吳森富, 王智弘

M017 尺寸-System 21

ASME B1.3

ISO 1502

M5 to M24

1/4 in to 1 in

報告簽署人：吳森富, 王智弘

M103 脫碳, 滲碳深度量測 (硬度法)

SAE J121

SAE 121M

(0 to 10) mm

報告簽署人：吳森富, 王智弘

(以下空白)