



測試實驗室(機械性能)試驗報告

TESTING LABORATORY (MECHANICAL PROPERTIES) TEST REPORT

報告編號(No.): MTT-251810

工令編號(Job No.): Y14SE010-0234



委託者 (Applicant) : 金屬工業研究發展中心(熔鑄組)

地址 (Address) : 高雄市楠梓區高楠公路1001號

樣品名稱 (Sample Description) : 抗拉試驗(鑄件)

工程名稱 (Project Description) : -

來樣日期 (Received Date) : 2025/06/23

簽發日期 (Issued Date) : 2025/07/10

取樣者 (Sampler) : -

測試項目 (Item) : 拉伸試驗

使用設備 (Instrument) : UH-F500KNI 萬能試驗機

測試方法 (Method) : ASTM E8/E8M:2024

產品標準 (Standard) : -

測試環境 (Ambient Temp.) : 21°C

測試日期 (Test Date) : 2025/07/03

測試結果 (Test Results) :

編號	試片截面積 (mm ²)	抗拉強度 N/mm ²	0.2%降伏強度 N/mm ²	伸長率% (G. L. =50mm)
聯隆-D5S-1	153.3	465	259	25
聯隆-D5S-2	153.3	461	266	25
聯隆-D5S-3	153.5	459	261	27
聯隆-D5S-4	153.7	459	263	22
聯隆-D2B-1	154.2	459	344	8
聯隆-D2B-2	153.9	451	347	7
聯隆-D2B-3	154.6	464	343	10
聯隆-D2B-4	154.4	450	346	7

-以下空白-



報告簽署人 (Report Authorized Person) :



本報告若有提供規範值時，該規範值僅供參考，合格之判定以委託單位實際要求為準。
If this report provides values of specification, the values serve as reference only. Actual requirements of entrusted institution shall prevail for conformance judgment.
本報告未經書面許可不得複製或摘錄及商業宣傳使用。本報告僅對送檢樣品負責。本報告分離使用無效。
Reproduction or parts of this report and commercial publicity are strictly prohibited without a written approval. This report is responsible for designated samples only. This report is invalid in separate form.

金屬工業研究發展中心
METAL INDUSTRIES R&D CENTRE

高雄市楠梓區811高楠公路1001號 886-7-3513121
1001 Kaonan Highway 811 Nantzu Kaohsiung Taiwan