

DUPLICATE

中國驗船中心  
C.R. Classification Society

8TH FL., 103, NANKING EAST ROAD, SECTION 3,  
TAIPEI 104, TAIWAN, REPUBLIC OF CHINA

TEL: 886-2-25062711  
FAX: 886-2-25074722

REF. NO. 878-20-025  
DATE 109年06月01日

馬力試驗機校正之獨立公證檢驗報告

茲應聯達行股份有限公司之申請，本驗船師奉派代表中國驗船中心於中華民國 109 年 05 月 28 日，赴該公司位於宜蘭縣冬山鄉德興六路 21 號之工廠，為其引擎測試用之馬力試驗機進行校正之獨立公證檢驗。現將檢驗狀況及結果，報告如下：

一、馬力試驗機規格：

製造廠商： FUCHINO  
品名： 水力測功機  
型式： CFSR-8.0  
序號： 02001  
數量： One(1) set

馬力試驗機組成：

- (1) 水渦流測功器
- (2) 測試控制儀
- (3) 校正臂
- (4) 油耗儀
- (5) 大屏幕顯示儀
- (6) 壓力變送器
- (7) 熱電阻及熱電偶
- (8) 工控機、顯示屏及電纜



--- 續接下頁 ---

校正儀器：

- (1) 馬力試驗機檢力環 (請參閱供宏科技有限公司 GCH 科技校正實驗室報告編號 GCH08ATR1695)。
- (2) 確認檢力環與其校正報告相符。

二、以上述經校正之檢力環作為比對標準件，分別對水渦流測功器施力，以確認馬力試驗機控制台上所顯示之受力數值與檢力環受力時所顯示之數值誤差不超過 $\pm 2\%$ 。經比對確認，兩者在不同受力狀態下其誤差值均小於 $\pm 2\%$ ，確認馬力試驗機校正結果滿意。此部馬力試驗機處於正確工作狀態下，可適合依其特性曲線用於 8000kN 以下之引擎馬力測試。

三、本獨立公證檢驗報告有效期限為一年，有效期至民國 110 年 05 月 27 日為止。

-本報告之繕發乃基於第三者之公正立場，絕無偏私-



吳旻陞

中國驗船中心 驗船師 吳旻陞