

KYOWA 扭力測試平台架設

Volume 1, Issue 1

Date: 2022/10/19

目的

- 用於量測各種引擎/變速箱/馬達等動力與輸出設備,並藉由扭力與轉速之動態曲線來得到其馬力/功率等數據

量測方法

- 將結構平台設置完成,確認各鎖點緊固
- 此平台由待測引擎->扭力計->煞車器構成,藉由聯軸器作動力連接
- 連接完成後需確認軸中心是否對齊,誤差需在聯軸器之容許規範內
- 連接所有訊號與電源,並開始試運轉確認訊號正確與震動不可過大
- 完成防護措施之後,便可開始測試

量測設備

- GRAPHTEC GL900 高速記錄器
- KYOWA TPS 扭力計
- 結構平台
- 煞車器



記錄器:



實驗平台

高壓氣源

