

# 全自動扭力試驗機

MODEL: TQ-360LS

客製化測試設備與製具

360度鉸鏈壽命試驗機是專為旋轉角度超過180度的電子產品而定制的測試設備。根據電子產品的特性在轉軸的同時，進行軸心的上下調整，以最優的方式對鉸鏈進行驗證。



## 測試項目

- 鉸鏈壽命測試
- 鉸鏈扭力動態測量
- 鉸鏈壽命分析
- 硬盤動態旋轉測試

## 產品特點

- 可進行0-360° 的鉸鏈開合測試
- 搭配治具可進行筆記本或硬盤等器件的抗旋轉性能驗證
- 電腦顯示及紀錄扭力曲線，並進行壽命分析
- 可根據客戶要求設計不同測試夾具以滿足不同測試樣品的需求

## 技術參數

型號	TQ-360LS
測試行程	0-360°
最快測試速度	200° /sec
最小顯示角度	0.01°
最大扭力	200kgf.cm
最小顯示扭力	0.01kgf.cm
控制方式	PLC+工業電腦
機械精度	±0.5°
扭力精度	0.06kgf.cm
機台尺寸	1200mmX600mmX1350mm (L/W/H)
機台重量	150kg
輸入電源	AC 220V 50Hz



洛九自動化設備有限公司