



明研科技股份有限公司
ADVTECH INC.

地址：彰化縣伸港鄉彰新路七段402巷569號
電話：04-7998656 傳真：04-7998658
E-mail：adv@adv-tech.com.tw

中彰實驗室
Zhong-zhang Laboratory
試驗委託單(共用)

QP-20-F01-CO-E

請 委託顧客
填寫粗框內項目

收件日期/時間： 年 月 日 時 分 報告編號： _____ ☐Y ☐Z ☐X
登錄日期/時間： 年 月 日 時 分 第 頁 共 頁

委託資訊	工程名稱：				
	業 主：				
	監造單位：				
	委託單位：				
	(同□監造單位；□承包廠商)				
	聯絡地址：				
(於報告中出具：□否；□是)					
承包廠商：					
供應廠商：					
樣品資訊	樣品名稱：		取樣日期：		
	(□如附件所示)				
	取樣地點：		結構部位：		
	加註項目：				
人員資訊	委託單位				
	取樣人員				
	*送驗人員(親簽)				
	送驗時間(月日時分，共八碼)	▶	▶	▶	▶
	身分核對	☐ 是(○私人證件 / ○公司證件 / ○長期客戶 _____) ☐ 否， _____	☐ 是(○私人證件 / ○公司證件 / ○長期客戶 _____) ☐ 否， _____	☐ 是(○私人證件 / ○公司證件 / ○長期客戶 _____) ☐ 否， _____	☐ 是(○私人證件 / ○公司證件 / ○長期客戶 _____) ☐ 否， _____
	會驗人員(親簽)				
會驗：□是；□否 (若未勾選視同不會驗)					
會驗時間(月日時分，共八碼)	▶	▶	▶	▶	
身分核對	☐ 是(○私人證件 / ○公司證件 / ○長期客戶 _____) ☐ 否， _____	☐ 是(○私人證件 / ○公司證件 / ○長期客戶 _____) ☐ 否， _____	☐ 是(○私人證件 / ○公司證件 / ○長期客戶 _____) ☐ 否， _____	☐ 是(○私人證件 / ○公司證件 / ○長期客戶 _____) ☐ 否， _____	
請款資訊	發票抬頭：		聯絡人：		
	統一編號：		電話/傳真：		
	寄送地址：				
其他資訊	1. 報告出具規範要求：□是，○規範明定/○委託單位提供；□否。		5. 本實驗室執行實驗室活動中所獲得的所有資訊依本實驗室保密管制作業程序予以保密，且對委託試驗之結果不提供符合性聲明及意見與解釋。		
	2. 轉送/外包：□不同意；□同意；轉送/外包單位： 試驗項目：		6. 對於此份試驗委託單及其附件所訂定之內容，委託者本人均已確認無誤，並同意委託明研科技股份有限公司 中彰實驗室執行試驗、轉送/外包等試驗所需相關工作安排。		
	3. 樣品保留/退還(未勾選視同不保留)：□不保留；□退還(運費由顧客負擔)， 退樣地址/人員：		*委託者簽名(請務必簽名)		
	4. 報告共需 _____ 份(未填寫皆為一式3份)，□自取；□郵寄；□其他， _____ 郵寄地址/人員：				

實驗室人員填寫區

因應 TAF 規定：本試驗委託單部份內容資訊將上傳至 TAF 財團法人全國認證基金會，特此告知。

樣品狀況：□良好；□其他， _____	本室收件人員簽收
收件方式：□實驗室收件；□郵寄；□貨運；	
□現場/其他， _____	
是否符合允收標準：□是；□否， _____	

備註：



明研科技股份有限公司
ADVTech INC.

地址：彰化縣伸港鄉彰新路七段402巷569號
電話：04-7998656 傳真：04-7998658
E-mail：adv@adv-tech.com.tw

中彰實驗室
Zhong-zhang Laboratory

試驗委託單
(消能元件類:EN)

QP-20-F01-DDEN-B

請委託顧客
填寫粗框內項目

報告編號：_____ ☐Y ☐Z ☐X

第 頁共 頁

試驗委託內容

TAF 認證 (V)	試驗 項目	試驗 規範	試驗 數量	試驗方法及規範	頻率(Hz)/ 速度(mm/s)	振幅 (mm)	循環 次數 (n)	環境 溫度 (°C)	試驗 費用 (含 稅)
V	☐ 實體試驗 ☐ 性能保證試驗	☐ European Committee for Standardization, EN 15129- Anti-seismic devices 7.4 () ☐ 其他：		☐ a.組成律試驗 ☐ i.進行最大設計溫度測試 ☐ ii.進行最小設計溫度測試 ☐ iii.進行室溫測試	設計 最大 速度	1 % 25 % 50 % 75 % 100 %	d_{bd}	3	性能保證 23±5
V				☐ b.阻尼效率試驗	f_0	d_0	5	性能保證 23±5	
V				☐ c.風載循環試驗			200	23±5	
				☐ d.密封環磨損試驗		d_{th}	10,000	23±5	
				(d)密封環磨損試驗後 應再進行(b)阻尼效率試驗					
V				☐ e.行程驗證試驗 (振幅≥設計位移-1 mm)		設計位移	1	23±5	
V				☐ f.慢速試驗 ☐ i.位移控制 ☐ ii.力量控制	i.速度(mm/s) ii.10%設計出力	d_{th}	1	性能保證 23±5	
V				☐ g.壓力試驗	試驗壓力(kg/cm ²) 1.25*P _d	持壓時間(sec) 120		23±5	

委託試驗參數 *若未特別註明，起始溫度即為當時室溫。

a.設計最大速度：_____mm/s，設計地震位移(d_{bd})：_____mm

a_i.最大設計溫度：_____°C，a_{ii}.最小設計溫度：_____°C

b.設計結構基本頻率(f_0)：_____Hz，行程(d_0)：_____mm，設計消能面積值：_____kN·mm

d、f.最大熱位移(d_{th})：_____mm，e.設計位移：_____mm

f.試體設計出力：_____kN，f_i.慢速試驗速度(0.01≤v≤0.1)：_____mm/sec，g.設計壓力 p_d：_____kg/cm²

消能元件設計理論方程式：_____；試體外觀尺寸(中點位移)：1.總長度：_____ 2.筒身直徑：_____

試驗過程中試體表面溫度上限值：_____°C；

試體表面溫度量測位置：_____ (若未指定，則以試體油缸約中間處兩端位置為測點)

註：上述試驗項目引用之測試報告資訊：出具報告單位：_____；報告編號：_____。

其他資訊：

*委託者簽名(請務必簽名)：

樣品描述：☐同樣品名稱；☐詳收樣照片；

☐其他：