

TMJ-9724 衝擊試驗機

SHOCK TESTER (for SAE, FMVSS)

產品說明

衝擊試驗機依據 SAE J-575e 標準製作，衝擊台材質為鋼板經鉻酸鹽皮膜處理，振幅 3.2mm、頻率 750 PM/12.5Hz，使用可調式頻率調整器，並附有減壓式避震底座。



產品特點

1. 加速度高達 100G/2MS。
2. 符合 SAE 規範之衝擊塊。
3. 高剛性低共振測試平台。
4. 可提供燈具診斷及治具設計 (雷射都卜勒輔助設計)。
5. 高市場佔有率全球各大車燈廠使用中。
6. 頻率可調整型，數字顯示。
7. 專利設計，衝擊時不會左右搖晃。

* Power Source: 220V 1Ø 1KVA

TMJ-9725 重力式衝擊試驗機

FREE-FALL SHOCK TESTER



SPECIFICATION

MODEL	TMJ-9725-25	TMJ-9725-45	TMJ-9725-60	TMJ-9725-80	TMJ-9725-100	TMJ-9725-150
衝擊台尺寸 (mm ²)	250x250	450x450	600x600	800x800	1000x1000	750x1500
衝擊台重量 (kgw)	36	100	200	320	410	520
衝擊台材質	鋁合金					
最大載重 (kgw)	50	50	90	105	200	200
脈衝最短時間 (ms)	1	2	2	2	2-3	2-3
最大加速度 (g)	1,000 (20,000~100,000)		500	500	500	500
量測頻道	四通道					
衝擊速率	1-8 (pulse/ min)					
舉升方式	滾珠導螺桿 / 伺服控制 Servo Control					
舉升高度 (mm)	Max.1800					
長x寬x高 (cm)	85x60x310	107x75x310	145x90x310	145x110x310	145x180x310	145x220x310
重量 (kgw)	1000	1600	3000	3800	4800	5600
半弦波 (m/s)	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7
方波 (m/s)	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
鋸齒波 (m/s)	2.7	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
控制器尺寸	標準 19" 儀器架					
重量 (kgw)	265					
電力需求	110V, 12A / 220V, 8A @ 50/60Hz					
空壓機 (kg/cm ²)	6-8kg/cm ²					