

美國 ITT **ENIDINE**

黏滯液阻尼器



短衝程

- ◆ 速度指數  $\alpha = 0.1 \sim 2.0$
- ◆ 出力噸數可達 2000kN 以上
- ◆ 衝程長度可達 2000mm 以上
- ◆ 可適用於隔震、制震及調諧質量阻尼器 TMD
- ◆ 可因應各種需求客制化



長衝程

加拿大 RWDI / Motioneering

調諧液態質量阻尼器 TSD



- ◆ 基本原理、用途與 TMD 相同。
- ◆ 利用攪動流體吸收及消散結構振動的能量。
- ◆ 調整液體頻率，與結構頻率做匹配。

調諧質量阻尼器 TMD

- ◆ 利用次結構之質量、阻尼、勁度系統來改變主結構之動態特性。
- ◆ 主要用途為增加超高樓層居住舒適性。
- ◆ 採用美國 ITT **ENIDINE** 消能阻尼器。

