



# 得豐實業有限公司

Dfwisdom Industrial CO., LTD

## ACD 機械手臂用雙向油壓緩衝器

### 選用型號

ACD 20 50 - 2(WY)  
 外徑 緩衝行程 X  
 (mm) (mm) X-A  
 X-B

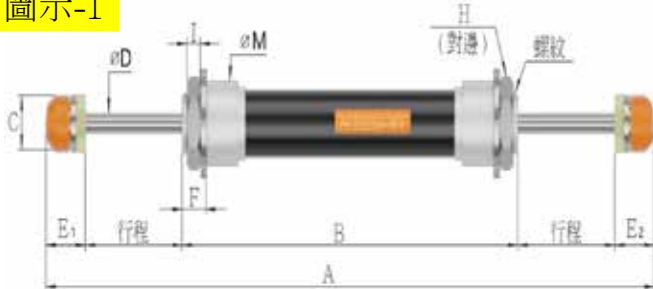


### 性能尺寸規格

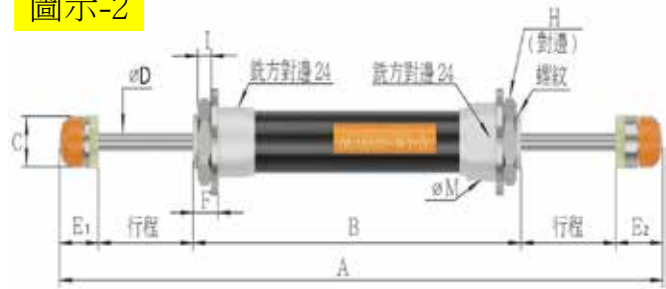
| 型號               | 行程<br>mm | 最大吸收<br>能量<br>Nm(E <sub>r</sub> ) | 小時吸收<br>能量<br>Nm(E <sub>tc</sub> ) | 最大有效<br>重量<br>kg(M <sub>e</sub> ) | 最高撞擊<br>速度<br>m/s( V ) | 工作溫度<br>(未凍結)<br>°C | 重量<br>g |
|------------------|----------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|---------------------|---------|
| ACD2050-2(WY)    | 50       | 70                                | 72,000                             | 530                               | 3.5                    | -10~+80             | 470     |
| ACD2050-2(WY)X   | 50       | 70                                | 72,000                             | 530                               | 3.5                    | -10~+80             | 450     |
| ACD2050-2(WY)X-A | 50       | 70                                | 72,000                             | 530                               | 3.5                    | -10~+80             | 470     |
| ACD2050-2(WY)X-B | 50       | 70                                | 72,000                             | 530                               | 3.5                    | -10~+80             | 460     |

| 型號               | 螺紋      | 行程<br>mm | A<br>mm | B<br>mm | C<br>mm | D<br>mm | E <sub>1</sub><br>mm | E <sub>2</sub><br>mm | F<br>mm | H<br>mm | I<br>mm | M<br>mm | 圖示 |
|------------------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|----------------------|----------------------|---------|---------|---------|---------|----|
| ACD2050-2(WY)    | M20x1.5 | 50       | 313.8   | 172.8   | 17.8    | 6       | 20.5                 | 20.5                 | 12.5    | 26      | 7       | 32      | 1  |
| ACD2050-2(WY)X   | M20x1.5 | 50       | 313.8   | 172.8   | 17.8    | 6       | 20.5                 | 20.5                 | 12.5    | 26      | 7       | 27      | 1  |
| ACD2050-2(WY)X-A | M20x1.5 | 50       | 317.8   | 172.8   | 17.8    | 6       | 20.5                 | 24.5                 | 13      | 26      | 7       | 27      | 2  |
| ACD2050-2(WY)X-B | M20x1.5 | 50       | 313.8   | 172.8   | 17.8    | 6       | 20.5                 | 20.5                 | 13.5    | 26      | 7       | 27      | 1  |

圖示-1



圖示-2



### 特徵

ACD 系列採用雙向緩衝式結構,兩端設有不同的阻尼效果,適用於高速場所,普通用於機械手臂,消除設備噪音、震動,能大大提高機械手臂的運作速度。

### 規格特性

材質--外管 : AISI 1215、STKM11A發黑氧化處理增強防銹性能。

活塞桿 : 堅硬的鍍絡處理 + 特殊的密封件使之擁有更長的使用壽命。

活塞 : 使用耐磨性能俱佳的材料來保證持久穩定的緩衝效果。

速度範圍 : 1.0 ~ 3.5 m / s. 溫度範圍 : - 10 ~ + 80 °C.

安裝方式 : 為您提供螺母 ( NUT )、定位停止螺帽 ( SC )

等多種安裝方式,也可根據您的需求進行訂製。

特殊需要 : 可根據您的使用情況進行特殊訂製。