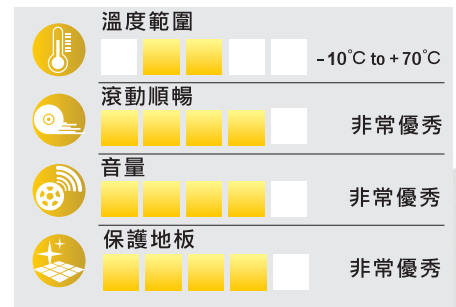


# OMNI WHEEL 系列

## 全向輪

### PU滾輪

採用最新研發強化塑料 提升輪子強度



塑膠套管



精密滾珠軸承

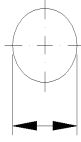
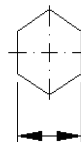
- 得勝全向輪系列採用最新研發材料，大幅提升輪子荷重。
- 滾輪為PU滾輪，安靜、耐磨，在地上不留痕跡。
- 360°全方向移動 提供給設計者最大的設計自由度。

#### 特色:

- 360°多方位轉動順暢
- 不拖黑PU輪
- 方向控制力好
- 精準定位性能，不會旋轉偏移
- 低阻力
- 不生銹



| 輪子照片                                                                               | 輪徑(mm) | 雙輪寬<br>(b)(mm) | 軸承孔<br>孔徑<br>(a) (mm) | 空輪組中寬<br>(c) (mm) | 輪組中寬<br>(d) (mm) | 軸承/塑膠套管 | 車心安裝<br>孔徑<br>(mm) | ■橫向動態荷重          | *直行荷重             | 品號             |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-----------------------|-------------------|------------------|---------|--------------------|------------------|-------------------|----------------|
|  | 125    | 38             | Ø22                   | 39                | 42               | 精密滾珠軸承  | 8                  | 68 kgs (150 lbs) | 125 kgs (275 lbs) | 12038305152171 |
|                                                                                    | 125    | 38             | Ø22                   | 39                | 42               | 精密滾珠軸承  | 9.52               | 68 kgs (150 lbs) | 125 kgs (275 lbs) | 12038305152172 |
|                                                                                    | 125    | 38             | Ø22                   | 39                | 42               | 精密滾珠軸承  | 10                 | 68 kgs (150 lbs) | 125 kgs (275 lbs) | 12038305152173 |
|                                                                                    | 125    | 38             | Ø28                   | 39                | 42               | 精密滾珠軸承  | 12                 | 68 kgs (150 lbs) | 125 kgs (275 lbs) | 12038305152271 |
|                                                                                    | 125    | 38             | Ø28                   | 39                | 42               | 精密滾珠軸承  | 12.7               | 68 kgs (150 lbs) | 125 kgs (275 lbs) | 12038305152272 |

| 輪子照片                                                                             | 輪徑(mm) | 雙輪寬<br>(b)(mm) | 軸承孔<br>孔徑<br>(a) (mm) | 空輪組中寬<br>(c) (mm) | 輪組中寬<br>(d) (mm) | 軸承/塑膠套管                                                                           | 車心安裝<br>孔徑<br>(mm) | ■橫向動態荷重          | *直行荷重             | 品號             |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-----------------------|-------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|-------------------|----------------|
|  | 125    | 38             | ø28                   | 39                | 40               | 圓孔套管                                                                              | ø 8                | 68 kgs (150 lbs) | 125 kgs (275 lbs) | 12038305152281 |
|                                                                                  | 125    | 38             | ø28                   | 39                | 40               |  | ø 9.52             | 68 kgs (150 lbs) | 125 kgs (275 lbs) | 12038305152282 |
|                                                                                  | 125    | 38             | ø28                   | 39                | 40               |                                                                                   | ø 10               | 68 kgs (150 lbs) | 125 kgs (275 lbs) | 12038305152283 |
|                                                                                  | 125    | 38             | ø28                   | 39                | 40               |                                                                                   | ø 12               | 68 kgs (150 lbs) | 125 kgs (275 lbs) | 12038305152284 |
|                                                                                  | 125    | 38             | ø28                   | 39                | 40               |                                                                                   | ø 12.7             | 68 kgs (150 lbs) | 125 kgs (275 lbs) | 12038305152285 |
|                                                                                  | 125    | 38             | ø28                   | 39                | 40               | 六角孔套管                                                                             | 8mm                | 68 kgs (150 lbs) | 125 kgs (275 lbs) | 12038305152286 |
|                                                                                  | 125    | 38             | ø28                   | 39                | 40               |  | 11.1mm             | 68 kgs (150 lbs) | 125 kgs (275 lbs) | 12038305152287 |
|                                                                                  | 125    | 38             | ø28                   | 39                | 40               |                                                                                   | 12.7mm             | 68 kgs (150 lbs) | 125 kgs (275 lbs) | 12038305152288 |

■ 橫向動態荷重，指的是每個輪子在側向行進時的最大負載能力。

\* 直行荷重，是介於直行荷重及橫向動態荷重之間，直行荷重最大承受的能力取決於輪子前進的速度及方向。

★ 橫向動態荷重與直行荷重，以上資料僅供參考使用。  
這些荷重會因速度、環境不同而產生變化。  
若需詳細資料 請連絡工廠。

滾輪頂至輪片頂的最小  
間隙為2.5mm以上

2.5 minimum nominal  
radial head clearance

