

1 Hz Tech 變頻速控吊車 ER3V

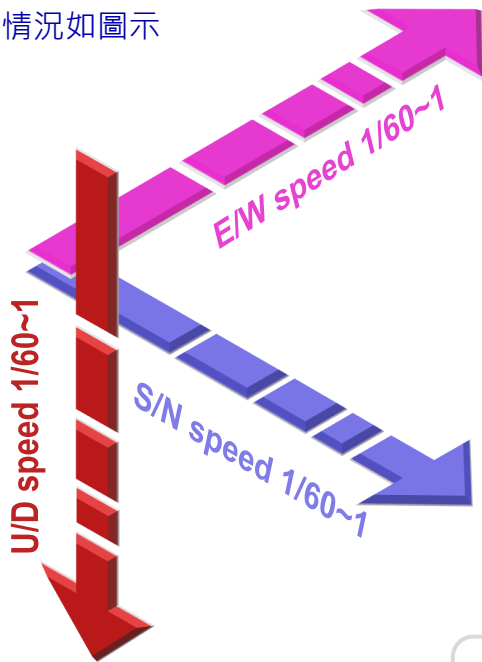
 **SAN YUAN**
SINCE 1982 MATERIAL HANDLING

優點

- ◆ 無段速度控制，降低搬運過程中荷重物搖擺晃動現象。
- ◆ 於升/降、定位荷重物時，可大幅減少結構與設備的衝擊與震動。
- ◆ 省電、延長機械零件壽命。
- ◆ 內建多種保護功能：電壓偵測、電流、欠相、溫度。

【標準設定】

變頻器最高輸出設為馬達額定，
可使用情況如圖示



速度顯示器 (選購)



智慧馬達監控系統 (選購)



IoT 智慧聯網

安裝簡易

無線遠端監測

異常告警

保養提醒

雲端分析

標準機械功能

- ◆ IP55 防水等級
- ◆ 全壓鑄鋁合金機身
- ◆ 搭配風扇冷卻：散熱良好，增加馬達使用壽命與效率
- ◆ 快速防水連接器：無線與有線備用開關更換容易
- ◆ 斷電式安全剎車設計
- ◆ 機械扭力限制器
- ◆ 五目式導鏈輪



產品規格

| 型號 | 主吊 | ER3V-028 | ER3V-030 | ER3V-050 | ER3V-075 |
|----------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 主吊+滑車 | ER3V-028-MTV | ER3V-030-MTV | ER3V-050-MTV | ER3V-050-MTV |
| 額定荷重 (噸) | | 2.8 | 3 | 5 | 5 |
| 捲揚速度 | 最大 (m/min) | 6 | 6 | 3 | 2 |
| | 最小 (mm/sec) | 1.67 | 1.67 | 0.83 | 0.56 |
| 橫行速度 | 最大 (m/min) | 18 | 18 | 18 | 18 |
| | 最小 (mm/sec) | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 |
| 鍊條線徑 (mm) x 掛數 | | Φ11.2 x 1 | Φ11.2 x 1 | Φ11.2 x 2 | Φ11.2 x 3 |

備註：

- 最快速度 = 馬達額定頻率 60Hz
- 最慢速度 = 1Hz 【其他速度設定另議】
- 控制開關：單階按鈕+可變速旋鈕 或 雙階按鈕 (慢速可無段調整) 或 雙速按鈕
- 電源型號：3 相 220~440 需事先指定
- 控制電壓：24V
- 額定荷重 ≤ 2 噸 【請參閱 CSV 機型】