



電動堆高車 (叉車) 行進/舉升專用馬達控制器 CR 系列

CR系列馬達控制器適用於1.5-3.0噸等級的電動堆高車(叉車)，可搭配48-96V行進與舉升馬達。工業等級的設計與高環境保護等級IP6可使搭配的電動堆高車 (叉車) 輕鬆操作於不同室內外場地。

CR系列馬達控制器用於電動堆高車有多樣性的操作功能，多種動力輸出表現模式包括高動力 (H)、一般動力 (N)、省電動力 (E) 及平順動力 (S)，並有3種再生制動功能：加速暫止再生制動、煞車動力再生制動及進退行進行程間再生制動。

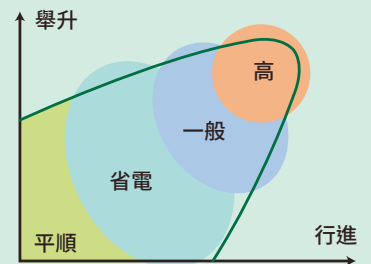
坡道防滑功能提供超高安全保護，駕駛於斜坡暫停未留意腳離開煞車時可提供車輛暫停防止車輛瞬間下滑。低電壓保護功能能於輸出電壓過低時仍能維持車輛運行。CR系列馬達控制器可與車輛油壓系統完美搭配包括舉升、轉向及傾斜功能。

CR系列還提供了高級功能作為選項以增強操控和安全駕駛體驗，包括貨叉水平控制、升降速度控制、轉彎速度控制以及主動轉向位置同步等功能。

CR系列馬達控制器展現高性能、高穩定度及提供完整安全功能，可有效被堆高車大廠使用。

特點

- 應用於IM, PM, BLDC舉升/行進馬達
- 額定電壓: 48-96V
- 峰值電流: 315-650A
- SMARTuning 馬達控制軟體 (參數自動調整功能)
- MTPA 最大轉矩電流比控制
- 精準磁場導向控制 (FOC Control)
- 環境保護等級: IP65
- 保護:
 - 過溫保護
 - 過電流保護
 - 低壓保護
 - 過電壓保護
- 再生制動功能:
 - 加速暫止再生制動
 - 煞車動力再生制動
 - 進退行進行程間再生制動
- 斜坡防滑功能
- 油壓系統控制
- 動力輸出模式
 - 高動力(H)
 - 一般動力(N)
 - 省電動力(E)
 - 平順動力(S)



- 卓越選配功能
 - 牙叉水平控制
 - 牙叉舉升速度控制
 - 車型轉彎速度控制
 - 方向盤轉向角度與驅動輪一致
- 彩色儀錶顯示
 - 可調整參數
 - 舉升/行進速度調整
 - 故障碼/舉升/行進工作時間顯示/電量顯示





電動堆高車馬達控制器

坡道防滑功能

駕駛於斜坡暫停未留意腳離開煞車時可提供車輛暫停數秒，防止車輛瞬間下滑，然後緩慢平順下滑。



加強型功能 (選配)

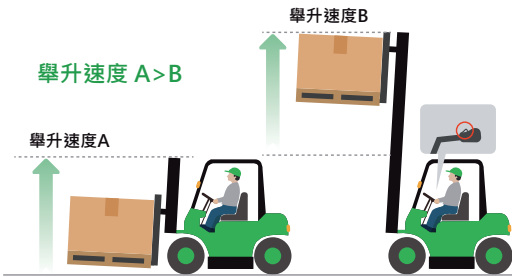
牙叉水平控制

前叉操縱桿上按鈕一按，牙叉自動水平，輕鬆操作省時省力。



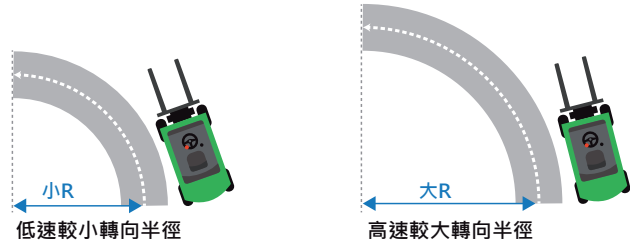
舉升速度控制

按鈕控制舉升速度，當貨物舉升至高處時速度降低以防車輛傾倒。



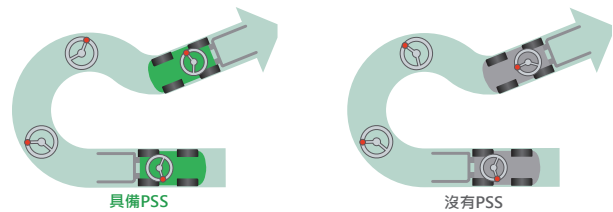
轉彎減速功能

依轉彎半徑不同轉彎速度也不同，可配合不同行程轉彎速度表現。

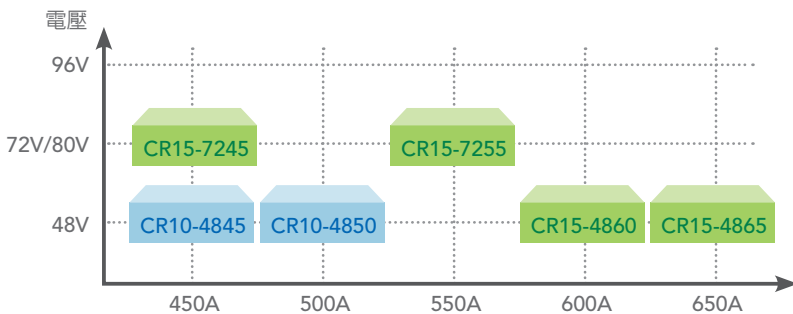


方向盤與驅動輪轉向位置一致

PSS (Position Synchronization System) 可避免滑差維持方向盤與驅動輪轉向位置一致，可提供駕駛準確地轉向位置以增加安全性。



CR 系列馬達控制器配套運用



CR10: 232x165x85mm



CR15: 275x232x85mm



		單位	參數				
電動堆高車級別	Load Capacity	kg	1500	2000	2500	3000	3500
	Battery Voltage	V	48	48	48	48	72/80
行進馬達	Motor@60min	kW	8	10	10	14	14
	Controller Peak Current	A	450	500	600	650	450
	Controller Model	--	CR10-4845	CR10-4850	CR15-4860	CR15-4865	CR15-7245
舉升馬達	Motor@5min	kW	9-10	10-12	12-14	14-16	14-16
	Controller Peak Current	A	450	500	600	650	550
	Controller Model	--	CR10-4845	CR10-4850	CR15-4860	CR15-4865	CR15-7255

所有規格如有變更恕不另行通知。

下載Chroma ATE APP，取得更多產品與全球經銷資訊

易維特科技股份有限公司
 桃園市龜山區文茂路 88 號
 T +886-3-397-0022 F +886-3-327-2200
 www.evt.com.tw evinfo@evt.com.tw



iOS



Android

搜尋關鍵字

CR Series