



ES600 MODEL

變頻器直驅
拉門與鐵捲門
專用機

提供客製化解決方案

專用型版本

客製化版本



智慧型變頻器直驅拉門與鐵捲門

特點：

利用變頻器硬體接線及智能功能將PLC可程式程序寫入專用機軟體直驅拉門與鐵捲門，除了可以省略繁雜的PLC開發工程，更有著操作與維護的便利性，以達到節省工程及空間成本之效。

01

節省成本

安裝本專用機無須額外安裝PLC控制器或控制開發板。

06

防夾保護系統

本專用機參照UL條文下的防夾保護要求，發展出防夾保護的系統控制以避免關門時造成人體受傷，保證人身安全,亦可客製化調整措施協助取得認證。(F138~F143)。

02

兩組智能記憶模式

專用版本變頻器提供2組可記憶設定參數模式， 1為捲門模式參數，2為拉門模式參數,供使用者可任意切換或儲存微調參數。(F119)

07

異物卡溝安全模式

拉門模式下，門因砂石異物卡溝未動時，本機透過參數設定，在開門或關門動作進行時間計數，一旦計數到達設定時間，停止開關門動作，避免馬達不停運轉，造成設備損壞。(F148正反轉停止時間)

03

市電停電智能模式

本機內建斷電智能記憶功能，使得大門復電後，仍可正常操作。特別是當開門/關門進行中，突遇市電停電使大門滑軌超過極限開關，專用機仍可在完全關機前快速記憶此狀態，使得使用者復電後，只能反方向關門/開門操作以避免大門撞牆壁損壞。

08

軟體自動校正

在捲門/拉門例行維護下，透過1組參數校正，即可軟體復歸。(F149設定捲門/拉門狀態)

04

斷電又遇大風擺盪時智能模式

當大門在靜止狀態下，突遇大風使大門擺盪而誤觸極限開關，專用機將會由內建程式判斷大門狀態，可避免產生誤動作。

09

客戶保固用歷史記錄

本專用機提供保固參考參數，根據關門"STOP"次數記錄在參數內當作保固參考用。(F146、F147)

05

防盜用自動計時關門模式

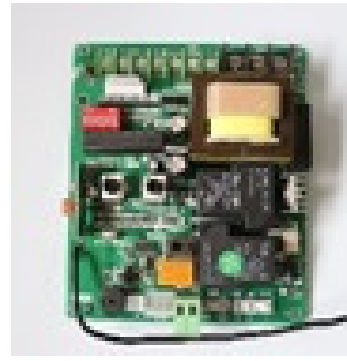
消費者家門防盜疑慮，本專用機提供自動計時後關門設定。在此設定下，消費者在開門後未觸發關門按鈕，本機會自動計時讀秒，直到數秒結束，捲門/拉門將門直接關上。(F144、F185)

10

RS485通訊

本機能與上位控制器進行通訊，讓社區可用於多道捲門/拉門混合管控。

智慧型變頻器直驅拉門與鐵捲門



專用變頻器

PLC

介面控制板

通用變頻器

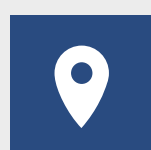
- 專用變頻器已具備PLC、捲拉門介面控制板功能及通用型變頻器的功能。
- 可降低成本，節省按裝人工成本,更節省空間。
- 變頻器堅固耐用,省電,使用壽命又長。
- 無段變速，0~400HZ,運轉平滑不震動。
- 起動高轉矩,無滑落危險。
- 適合台灣使用,更適合外銷。
- 變頻器控制為高轉矩磁場向量變頻器。



隆興電子有限公司



lse@acinverter.com.tw
lseacinv@seed.net.tw



23876 臺灣 新北市樹林區武林街12之2號 (樹林工業區)



www.acinverter.com.tw



+886-02-2684-2888