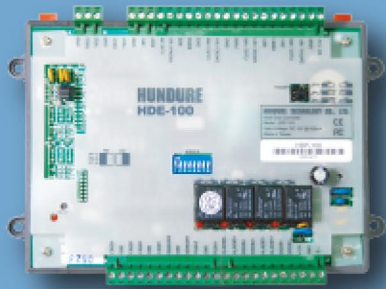


## HDE-100 智慧型電梯樓層控制主機



## 功能特色

- 產品設計採用工業級的滑軌式及鎖附式安裝方式，接線採用快拆式的端子台設計，方便工程人員安裝及檢修。
- 提供內建 RS-232 / RS-485 兩種模式，供電腦連線管理設定 (RS-485 最多可連線 255 台)。
- 主機與讀卡機採分離設計，每部電梯最多可接 2 組 RS-485 讀卡機及 4 組樓層控制板 (MCU-0008/0016)，最多可管控達 64 個樓層進出權限。
- 具有光藕合隔離保護的輸入點，可供 2 組緊急按鈕接入，遇緊急事故時，可強迫設定所有樓層按鈕不管控或強制鎖住不可使用，提高系統的使用安全性。
- 提供 2 組繼電器 (Relay) 輸出點，可供警報及消防連動信號輸出使用。
- 大型記憶體容量，具 5,000 筆合法卡、6,000 筆讀卡記錄容量。(可搭配 MIFARE 卡片將樓層權限存放於卡片中，可實現無合法卡人數限制環境的要求)
- 提供設定 240 組樓層管制及不管制時段及假日時段設定功能，提供每年 100 組的假日時段表設定功能。(今天/次年 可由軟體匯入)
- 具黑名單設定功能及讀卡機外殼破壞偵測，可有效嚇阻不法分子，強化系統設備之安全。
- 主機具靜電放電防護及通訊傳輸資料錯誤檢查驗證設計，確保資料傳輸正確無誤。
- 內建電子時鐘及看門狗 (Watchdog) 程式設計，提供準確的日期、時間提示，以確保主機能維持正常運作。
- 可外接 PSU-330 工業級供電及不斷電系統，可於停電時繼續供電，加強系統安全性。

## 訂購資訊

## 包裝內容：

- 主機 x 1
- 快速安裝手冊 x 1

## 支援軟體：

- HAMS 管理系統

## 選購：

- EPC-406 通訊傳輸轉換器
- PSU-330 不斷電電源供應器
- RS-485 感應式讀卡機
- MCU-0008/0016 數位 I/O 連動控制

## 規格

處理器	8 Bit
記憶體容量	256K
輸入點	2 組數位偵測輸入 (警報 x 2)
輸出點	2 組輸出 (警報 x 2)
合法卡 / 讀卡筆數	5,000 (合法卡) / 6,000 (讀卡記錄) (max.)
LED 顯示器	電源 / 狀態 / 通訊 指示燈
計時裝置	有
ID 設定	在主機以指撥開關設定 ID
讀卡機介面	RS-485
電源輸入	DC 12V / 1A (不含讀卡機)
消耗電流	500mA (max. 不含讀卡機)
通訊介面	RS-232 / RS-485
傳輸速率	9,600 / 19,200 / 38,400 bps-N-8-1
工作溫度	-10°C ~ 55°C / 14°F ~ 131°F
相對濕度	20% ~ 80% (不凝結成水珠的狀態環境下)
體積	210mm(L) x 150mm(W) x 29mm(H)
重量(主機)	400g

## 系統架構

