



電梯控制系統

ELV 1000 為電梯控制器提供多功能及有效的管理, 使層與層有著時間的管理。除正常電梯使用外, 可使用讀卡管理進入, 預先安排的樓層, 提供有效的能源管理。

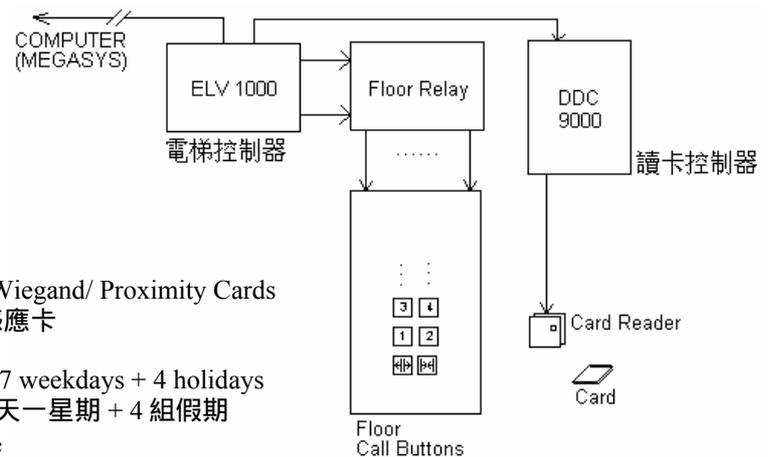
ELV 1000 可使用繼電器輸出控制或串口介面連接, 繼電器分 32 層兩組及 64 層。

ELV 1000 使用獨立智慧結構, 有獨立時鐘及記憶體, 可脫機獨立運作。一星期七天有不同時間組, 包括星期日及假期, 用戶可預先安裝正常使用電梯時間, 讀卡進入時間及完全停止使用電梯模式。

ELEVATOR CONTROL PACKAGE for COMMERCIAL and INDUSTRIAL APPLICATIONS

- 獨立卡 Database –** 提供高水準有效穩定操作。系統設有無電源記憶器。
- 多選擇性監控 –** 可選擇性控制全層, 多層或只在辦公時間方可進入使用。
由讀卡進入預設的樓層及加入時間管理, 可由操作員自由操控各種使用模式, 例如: 一般使用, 讀卡使用及停止電梯一切操作。
- 高穩定性 –** 當 ELV 1000 與中央電腦脫機時, 提供有效獨立操作。
當火警或電梯維修時, 可作旁路操作。

Elevator Control Package Specifications: 電梯控制器功能:



- User Identification: Magnetic Stripe/ Wiegand/ Proximity Cards
用戶卡: 磁卡, 偉根卡或感應卡
- Time Schedules: 15 Time Zones & 7 weekdays + 4 holidays
時間控制: 15 組時間區及 7 天一星期 + 4 組假期
40 Holiday Define
40 組假期日期
4x2 Group/ Day Lift Normal Access Timer
每天 4x2 組的電梯正常使用時間組
- Floor Template: 64 Groups
層控制: 64 組
- Central System Control: Activate/ De-activate Floor Relays Normally
中央控制: 可手動控制, 正常, 讀卡或停止狀態



Programming: Form Host Computer with Access (MEGASYS)
編程: 由中央電腦軟體控制 (MEGASYS)

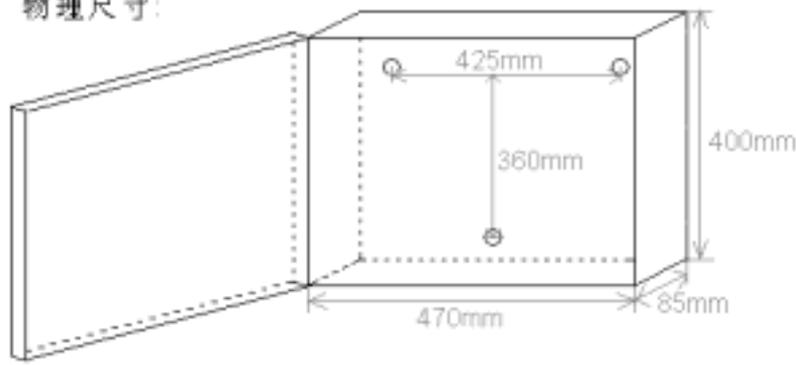
Maximum Number of Cards: 2000 (4000 Optional)
可使用卡數: 2000

Memory: Non-volatile (Un-affected by Power Interruption)
記憶體: 使用非電源保護記憶體 (不會被電源所中斷)

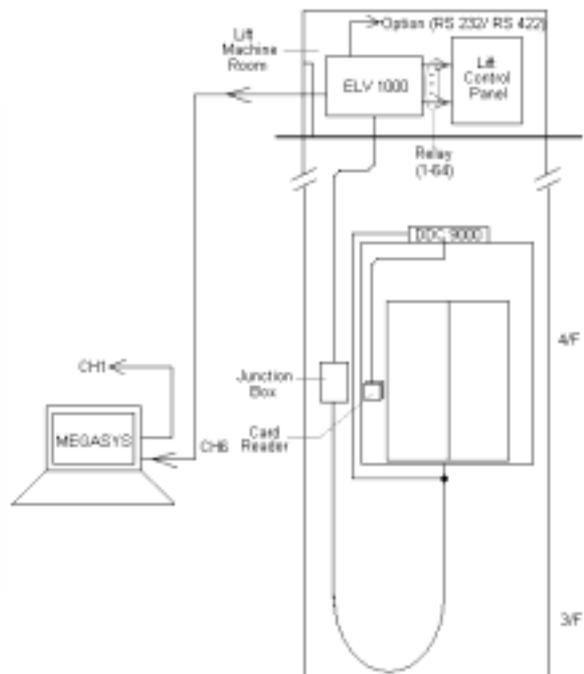
Physical Specifications:

電源 (Power Input): 220V 0-40 (32°F-104°F) 10% - 95%
使用電源 (Power Supply): 5V DC/ +12V DC to Charge Optional Battery
通訊 (Communication): RS 485 雙向通訊 (Dual Line)
尺寸 (Dimensions): 400mm x 470mm x 85mm (H x W x D)
電纜 (Cabling): 24AWG, One Pair Belden 8723 or equivalent
四芯獨立屏蔽雙絞線

物理尺寸:



系統接線圖:



❖ ELV 1000 必須與 DDC 9000 結合使用。