

ET-8C500S 遠距離保安報警收集器在中, 大型保安報警, 閉路監控系統中, 發揮兩個重要功能。一是在距離 350 米範圍以外的報警探頭, 連動輸出等設備, 要是拉線到控制中心, 是一件很煩惱工作, 而且要布的很多線; 二是在控制功能上, 利用遠距離保安報警收集, 不但可省下施工和線的費用, 使用上更方便可靠, 維修簡易, 提供 16 組報警輸入, 大大提高控制功能。ET-8C500S 的報警輸入點, 可按照用戶輸入設備的功能而設置, 例如: 報警探測器, 雙技術探測器, 磁控開關等可設置為報警輸入設備, 在系統佈防時, 設備才起作用, 撤防時設備自動分路。緊急按鈕設置為 24 小時報警輸入設備, 24 小時系統均監視它的狀態, 任何時候均可報警。系統開關鑰匙為一高度安全的鑰匙, 一般使用在分租租戶的單位門外, 作為租戶的保安系統的主要開關鑰匙。MEGAsys 系統會記錄該用戶系統的佈防/ 撤防時間和日期。



全功能 16 區報警處理控制器

ET-6416 系統會監測系統中每一個鑰匙的狀態, 記錄它的開 (佈防 - 分租租戶單位內的保本探測器設置在工作狀態); 關 (撤防 - 分租租戶單位內的保本探測器設置在分路狀態) 時間和日期等。管理部門便更清楚分租租戶單位的保安設備情況。系統開關鑰匙可以控制一個房間的保安設備, 也可以控制整層的保安設備, 對控制區內的設備數量沒有限制。ET-8C500S 在設計通訊方面也全面考慮多種因素, 故採用 RS-422 通訊模式, 距離可達到 1.2Km, 在防止干擾部份加上了光藕隔離電子電路, 抵抗 1.5KVA 以下高壓干擾。在測驗時通訊線加上 250V 3A 逾 15 分鐘不損壞, 參照 PS300。有防拆保護和二組通訊網絡的遠距離保安報警收集器, 與主控制系統 PC 機經 RS-422 進行通訊, 把接收到的報警信號送回主控制系統 PC 機中, 進行報警顯示和列印記錄。與 ET-6416 共在一系統, 每個輸入在系統中占一位址, 報警時在 PC 機的類比圖上顯示報警, 連動閉路電視切換顯示錄影, 輸出編程連動設備, 例如: 照明, 供電, 關閉設備等。ET-8C500S 考慮在應用上更方便, 累積多年使用的經驗而成。在電源供應方面, 提供 DC 12V 給連接保安報警設備使用。與 MEGAsys 系統的遙控收集器比較 ET-8C500S 的輸入和輸出量少, 但是比它更靈活, 而且系統配置時更方便, 每個輸入端與保安報警探測器的距離可到 350 米。在設計遙控報警收集器時, 要考慮的因素如下: 遙控報警收集器的位置應在保安探測器附近, 因為從每一個保安探測器拉到遙控報警收集器需要一根四芯電纜, 從遙控報警收集器到保安控制室需要一根四芯雙絞遮罩電纜, 線可以拉 1.2 千米, 所以考慮的重點在集中, 保安設備探頭像星型的獨自拉線到遙控報警收集器, 要注意的是保安報警設備的位置, 在保安報警設備比較多的範圍中配備一台 ET-8C500S 把 16 個保安報警設備連接, 一組一組的把系統組合串接起來。

設備功能

- 資料傳送採用 RS-422 方式, 防止干擾及支援 UTP 10 Base TCP/IP 介面 (Option)
- 與 MEGAsys, ET-6416 或 ET-3214 Matrix 配合使用
- 保安報警輸入電路帶防拆保護
- 系統中可連接 256 台 ET-8C500S 共 2048 保安報警輸入點
- 提供 DC12V 400mA 供應報警探測器使用
- 通訊採用四芯遮罩扭絞電纜



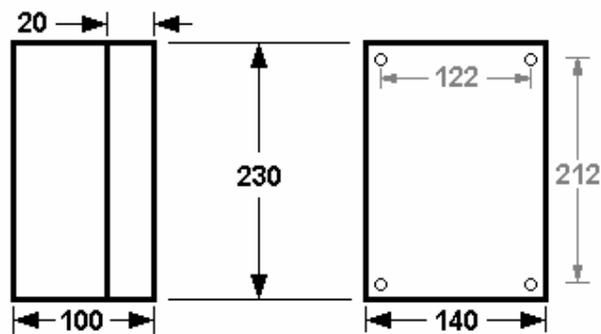


- AC 交流 220V/ AC24V 輸入
- 提供備用電池充電電路
- 對保安報警輸入電路有自檢功能
- 對系統微機巡問電路有自檢功能
- 採用雙向 RS-422 方式, 確保報警資訊的可靠性和報警速度

機械規格

電源 (Power Input) : 220V/ AC24V 0-40°C (32°F-104°F) 10% - 95%
使用電源 (Power Supply) : DC5V/ +DC12V to Charge Optional Battery
通訊 (Communication) : RS 422 雙向通訊 (Dual Line)
速度 (Speed) : 9600 baud
尺寸 (Dimensions) : 230mm x 140mm x 100mm (H x W x D)
重量 (Weight) : 2.3Kg
電纜 (Cabling) : 24AWG, One Pair Belden 8723 or equivalent
四芯獨立屏閉雙絞線

物理尺寸:



經銷商:

