

### 產品特色 Features

- ▶ 串列編碼傳送機制
- ▶ 信號完整與確認機制
- ▶ 主動輪詢功能
- ▶ 自我檢測功能
- ▶ 獨立運作
- ▶ 傳送距離遠
- ▶ 高抗噪性
- ▶ 2 芯線並接 30 台 DET 子機



### Custom Programs 內建軟體程式

可搭配外接告警指示燈，提供至少 3 種以上燈亮模式來傳送不同告警訊息。

主動輪詢 (polling)，自訂編排順序，主動依序對子機進行輪詢，確認各子機當前狀態。

接收多達 30 台子機回送編碼，各點可回送至少 5 種以上狀態編碼並進一步解析。

具備自我檢測功能，故障訊息即時示警。

雙看門狗機制，使系統更穩定。

### Communication 通訊單元

僅需 2 芯實體線對即可並接多達 30 台 DET 子機。

同時接收多點告警訊息，信號不混亂。

具備線路監測功能，即時監測線路暢通狀態。

資料傳送完整，自備檢查功能。

具備確認訊息回傳機制，確保訊息流通不漏接。

具高抗噪性，適用於高噪音環境。

獨立運作，子機故障不影響系統運作。

### Display 訊息顯示單元

即時處理多點告警訊息，同步硬體顯示及軟體匯出顯示。

內建警報蜂鳴器，故障訊息即時示警。

支援外接告警喇叭設備，調節警報聲音大小。

### Spec 硬體規格

ROM	60K bytes	Serial I/O	1
RAM	2K bytes	Dual Watchdog Timer	YES
主 CPU 操作溫度	-20 ~ 85°C	警報蜂鳴器	內建 *1
電源	5V	尺寸 (長)*(寬)	160*110(mm)