

# 型號：AD340-DI8V



## 概述

AD340-DI8V 提供 8 個數位警報輸入點來偵測多個警報裝置狀態，不同的文字訊息，可以對應到不同的警報。

此型號功能為：

- (1) 當偵測到數位輸入信號產生時，可以立即傳送警報簡訊及語音訊息至預設電話號碼。
- (2) 當偵測到數位輸入信號解除時，可以立即傳送復歸簡訊及語音訊息至預設電話號碼。

(請參考各電信公司之費率，自行申請 SIM 卡門號使用)

## 功能特色

- 提供設定軟體可配合讀卡機進行設定，使用方法簡單，設定容易。
- 內含 3G(UMTS)/4G(LTE)數據機，使用 3G/4G 無線網路發送簡訊，不需要申請安裝電話線路。
- 兩個傳送簡訊及預錄語音的時機：  
(1)當警報發起時。(2)當警報解除時。
- 可以預設多個聯絡人的行動電話號碼，同時接收簡訊。
- 可以預設多個聯絡人的行動電話號碼或市用電話號碼，同時接收語音訊息。
- 簡訊內容可以自由定義。
- 語音訊息可以預先錄製，儲存於非揮發性的記憶體中。
- 即使聯絡人的行動電話未開機，或收訊不良時，簡訊將被行動電話系統公司暫存一段時間，待聯絡人開機或恢復收訊時，簡訊即可傳抵聯絡人的行動電話裝置中。

## 規格

### 電源

- 電源需求：DC 10~30V
- 耗用功率：最大 5W

## 內建 3G/4G 模組

- GSM: 850/900/1800/1900MHz
- WCDMA: B1/B2/B5/B8
- LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28
- LTE-TDD: B40
- 支援 LTE/WCDMA receive diversity
- SMS：支援 Point to Point MT/MO 及 Cell Broadcast
- USIM 卡介面：1.8/3V
- 符合 3GPP E-UTRA Release 11

## 警報輸入

- 輸入方式：光隔離數位輸入(乾接點)
- 輸入點數：8
- 隔離電壓：最大可達 5000V(rms)

## 簡訊及連絡人

- 使用 SIM 卡儲存訊息及電話號碼
- 使用者可以定義八個警報訊息及八個警報復歸訊息
- 使用常見的手機鍵盤輸入訊息及電話號碼至 SIM 卡

## 語音

- 使用者可記錄兩段語音訊息
- 語音訊息紀錄在非揮發性的記憶體
- 內建麥克風及喇叭

## 狀態燈

- 4 個系統燈號：Ready、Signal、Alarm 及 Error
- 8 個輸入燈號：警報輸入狀態指示
- 七段顯示器和四個按鈕控制語音訊息的錄音及播放

## 機械規格

- 尺寸：170mm(長) x 120mm(寬) x 30mm(高)
- 尺寸含固定片：198mm(長) x 120mm(寬) x 30mm(高)

## 架構圖

