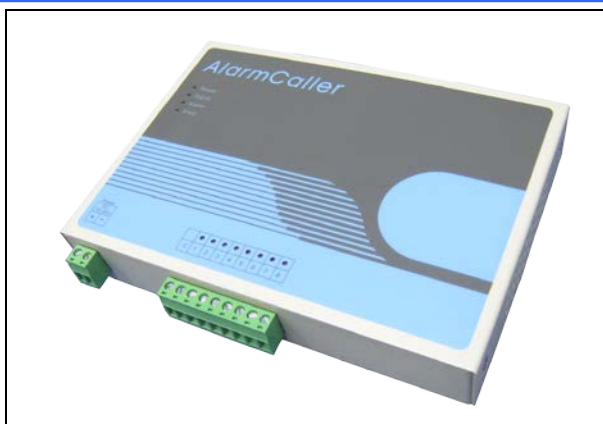


型號: AD340-CI64MS



概述

AD340-CI64MS 簡訊報警機提供一標準 RS-232 通訊埠，可連接任何支援 Modbus 通訊協定的控制裝置，接收最多達 64 點的警報輸入。AD340-CI64MS 並提供一規劃程式，供使用者定義各警報輸入，的警報與復歸時要傳送的簡訊文字，以及編輯警報傳送對象的行動電話號碼。

實際應用時，AD340-CI64MS 係擔任 Modbus 僕端(Slave)，控制裝置則為 Modbus 主端(Master)。當控制裝置有警報要發送時，即透過通訊埠將 AD340-CI64MS 中對應的警報點設為 1。報警機偵測到輸入點動作時，便立即以簡訊將警報簡訊傳送至指定的手機。反之當控制裝置的警報解除時，即透過通訊埠將 AD340-CI64MS 中對應的警報點設為 0。報警機偵測到輸入點動作時，便立即以簡訊將復歸簡訊傳送至指定的手機。如前所述，依據警報輸入點的動作，每個警報點可設定二種不同的簡訊文字：

- (1) 警報簡訊：當指定的輸入點發生警報(值 0→1)，簡訊報警機傳送對應警報簡訊。
- (2) 復歸簡訊：當指定的輸入點警報解除(值 1→0)，簡訊報警機則傳送對應復歸簡訊。

AD340-CI64MS 提供設定軟體，可讓使用者定義各警報點的警報與復歸所要傳送的簡訊文字，每一個警報輸入點皆能指定一個警報發起訊息及一個警報復歸訊息。此外使用者亦可編輯電話簿以定義警報傳送對象的行動電話號碼。電話簿中可將電話號碼區分群組，針對每一個警報點，使用者可指定一群組，當該警報點動作時，報警機會將訊息傳送到群組中所有連絡人的行動電話。

功能特色

- 報警迅速：警報發生後，警報簡訊可立即送達至連絡人。
- 自動傳送復歸警報：當警報解除後，可自動傳送復歸簡訊

通知連絡人警報已復歸。

- 可設定多個連絡人：可傳送警報簡訊或復歸簡訊至多個連絡人。當警報或復歸狀況發生時，將通知所有的連絡人。連絡人並可區分群組，不同的警報可通知不同的人員。
- 使用者自訂簡訊：使用者可自由的定義簡訊內容。
- 不需電話線路：使用無線 4G 網路，使用者不需申請及安裝電話線路。
- 保證簡訊送達：即使連絡人的手機未開機或收訊不良，簡訊將暫存於行動電話系統公司一段時間，待連絡人開機或者恢復收訊後，簡訊即可以抵達連絡人手中。

規格

電源

- 電源需求：DC 10~30V
- 耗用功率：最大 5W

警報輸入

- 輸入種類: RS-232 序列通訊埠
- 通訊協定：Modbus RTU(AD340-CI64MS 為 Slave 端)
- 輸入點數: 64

內建 4G 模組

- 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

記憶體

- 128 筆警報及復歸簡訊訊息，每一筆簡訊最大長度為 70 個中文字或中英混合字元、160 個英文字元或數字字元。
- 128 筆連絡人電話號碼。

機械規格

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

架構圖

