

Classification	UA-Series Chinese FAQ-Upd-001						
Author	Eva Li	Version	2.0	Date	2024, 04	Page	1 / 2

## ● 如何恢復 UA 系列的出廠設定值與 Firmware 版本更新? (透過 Rotary Switch 旋轉鈕)

本文說明 UA 系列以硬體 Rotary Switch 旋轉鈕來設定的功能，包含恢復出廠設定值、Firmware 版本更新，功能設定自版本 1.0.0.3 起支援。原 Middleware 自 2019 年 V.1.0.0.3 起更名為 Firmware。

### 1.1. 恢復出廠預設值 (Rotary Switch: 8)

UA 系列請先連接網路線到實體設備(PC 或 Switch)，再將 UA 硬體 Rotary Switch 轉至 8，可恢復出廠預設值，步驟如下。



1. 網路連接完成後，將 UA 硬體斷電，再將硬體 Rotary switch 轉至 8。
2. 重新上電等待硬體蜂鳴器發出長音一聲，表示開始執行恢復出廠預設狀態。
3. 等待約 3 分鐘，硬體蜂鳴器發出長音兩聲表示完成，再將硬體 Rotary switch 轉至 0。

#### 注意:

若蜂鳴器發出 4 聲短音，表示網路線沒接好，請檢查網路線並重新接好。

4. 再次將 UA 硬體斷電重開，系統即已恢復出廠預設狀態，出廠預設值如下。

UA 系列出廠預設值			
網路通訊	IP	LAN1: 192.168.255.1 LAN2: 10.0.0.1	客戶配合案場需修改 UA 的網路設定值。 UA-2200 系列請以 LAN1 連線設定。
	遮罩	255.255.0.0	
	閘道	LAN1: 192.168.1.1 LAN2: 10.168.1.1	
Web UI 帳號密碼	帳號	root	客戶登入後，請儘快修改密碼，以保系統安全。(帳密修改請見手冊第 5.1.4 節)
	密碼	root	

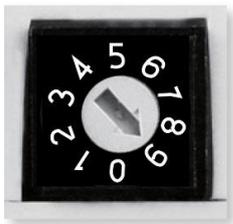
Classification	UA-Series Chinese FAQ-Upd-001						
Author	Eva Li	Version	2.0	Date	2024, 04	Page	2 / 2

## 1.2. 版本更新 - 透過 USB 插孔進行 (Rotary Switch: 9)

UA 系列硬體 Rotary switch 轉至 9 時，可透過 USB 插孔更新 Firmware 版本，步驟如下。

**注意：**系統版本更新完成後，只會保留該 UA 系列控制器最後的網路環境設定值 (IP, 遮罩, 閘道)，其餘恢復出廠設定。

1. 將 UA 硬體處於斷電狀態，並將硬體 Rotary switch 轉至 9。



2. 下載 UA 硬體對應型號 Firmware 韌體封裝檔。  
UA 系列下載中心 (Download Center):  
<http://www.icpdas.com/tw/download/index.php?nation=US&kind1=&model=&kw=ua->
3. 儲存對應型號 Firmware 封裝檔到已格式化為 FAT32 的 USB 隨身碟，並插入 UA 的 USB 插槽。
4. 重新上電等待硬體蜂鳴器發出長音一聲，表示開始執行透過 USB 插孔更新 Firmware。
5. 等待約 3 分鐘，蜂鳴器發出長音兩聲，表示執行完成，將硬體 Rotary switch 轉至 0。

**注意：**

若蜂鳴器發出 2 聲短音，表示 USB 沒接好，請重新檢查並接好 USB。

6. 再次將 UA 硬體斷電重開，系統即可完成版本更新。