SOYAL®

瑪瑙系列

# AR-888-US

## 雙頻嵌入式觸控背光型多功能讀頭

觸控式背光按鍵搭配LED外框狀態顯示，外型簡約典雅



▲ 鋼化玻璃面板

▲ 抗刮壓克力面板

### 防刮面板與多種外型設計

面板材質多元，包括鋼化玻璃與抗刮壓克力面板，歐規、美規兩種外觀設計，可客製化面板



鋼化玻璃面板



抗刮壓克力面板

### 嵌入式設計，雙色外框LED





綠= 有效卡



紅= 無效卡/警報狀態

### 防塵防水等級

IP65防塵防水等級，有效阻絕灰塵與液體

### 二合一功能
### RS485門禁讀頭和維根門禁讀頭

SOYAL門禁讀頭介面是維根輸出和RS485，其RS485介面可以作為RS485門禁讀頭在控制面板下使用（需要修改）。

## 特色

- 美學設計的完整解決方案
- 9mm 超薄設計
- 雙色外框LED
- 防刮面板

# 產品規格

## 頻率 / UID Bits / 感應距離 / 讀/寫功能

| | |
|---|---|
| 感應頻率 | 雙頻 (125kHz+13.56MHz) |
| 支援卡片類型 | 125kHz: EM<br>13.56MHz: ISO 14443/ISO 7816-4 Mifare Ultralight, Classic, DESFire EV1, NFC (card simulation) |
| UID Bits | 24~32(可自行調整) |
| 感應距離 | 5-15 CM |
| 讀/寫功能 | 讀+寫 |

*MIFARE 和 MIFARE Classic 、MIFARE DESFire、MIFARE Plus 、MIFARE Ultralight 是 NXP B.V.的註冊商標。

## RFID 加密 / 通訊介面

| | | |
|---|---|---|
| 通訊介面 | Host 通訊 | RS485/9600 bps (N, 8, 1)<br>加密通訊 SSC (Soyal Security Communication) |
| | 串列通訊 | UART PORT (僅輸出) |
| RFID 加密 | 世界加密認證: 3DES Crypto comply with EAL4+ | |
| 唯根輸入 | 唯根24~34 (可外接唯根按鍵板) | |
| 唯根輸出 | 唯根 Data 0 Data 1 | |

*加密通訊SSC (SOYAL SECURITY COMMUNICATION) 支援加密通訊提升傳輸安全性

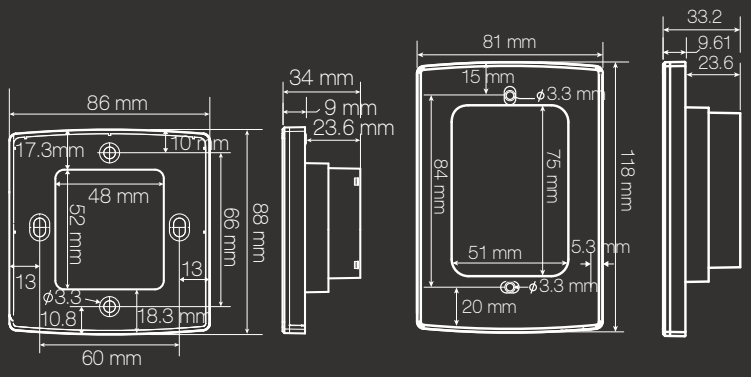
## 輸入輸出

| | |
|---|---|
| 數位輸入 | LED (紅) / LED (綠) / 蜂鳴器 |
| 繼電器輸出 | No |
| 數位輸出 | No |

## 硬體規格

| | | |
|---|---|---|
| 工作電壓 | 9-24VDC | |
| 功率消耗 | <1W | |
| 狀態指示 | LED | 3 組白色LED/雙色LED外框 (紅/綠) |
| | 蜂鳴器 | 1 |
| 防破壞偵測 | 按鈕開關(Type A/50mA/30VDC) | |
| 材質 | 外殼材質 | PC防刮面板+ABS / 鋼化玻璃面板+ABS |
| | 按鍵材質 | No (隱形按鍵功能) |
| 顏色選擇 | 黑 | |
| 尺寸 (mm) | 美規長方形 | 118(H)X81(W)X34(D) |
| | 歐規方形 | 88(H)X86(W)X34(D) |
| 重量 (g) | 美規長方形: 約120 / 歐規方形: 約110 | |
| 防塵防水等級 | IP65(正面) | |
| 環境參數 | 操作溫度 | -20℃ ~ +70℃ |
| | 儲存溫度 | -40℃ ~ +75℃ |
| | 操作濕度 | 0%~90%(非凝結) |
| | 儲存濕度 | 0%~95%(非凝結) |

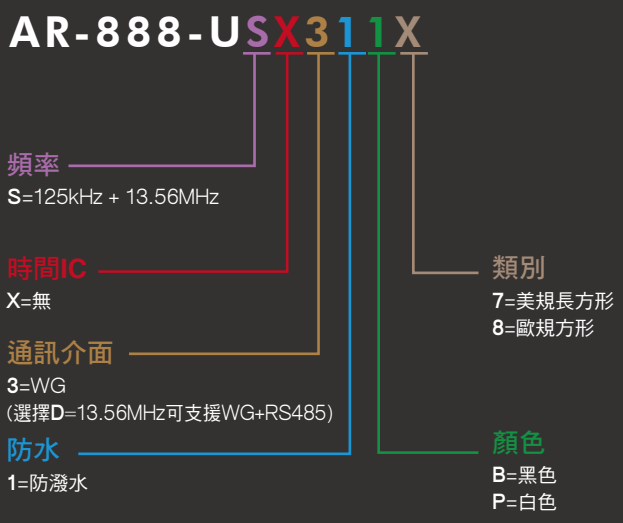
# 產品尺寸(mm)




（正視圖） （側視圖） （正視圖） （側視圖）

▲歐規方形 ▲美規長方形

# 採購指南






Copyright © 2023 茂旭資訊股份有限公司 版權所有