

操作指南

UD-800G 非接觸專用房開關



1 安全指示

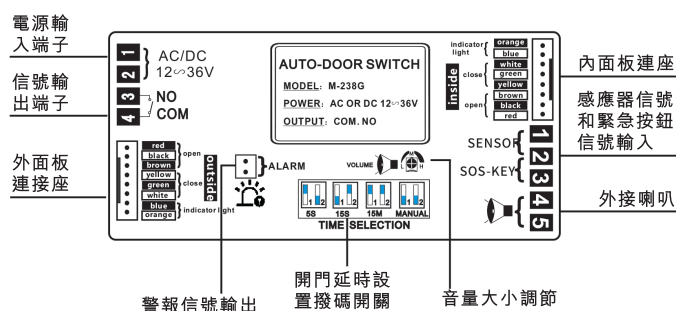
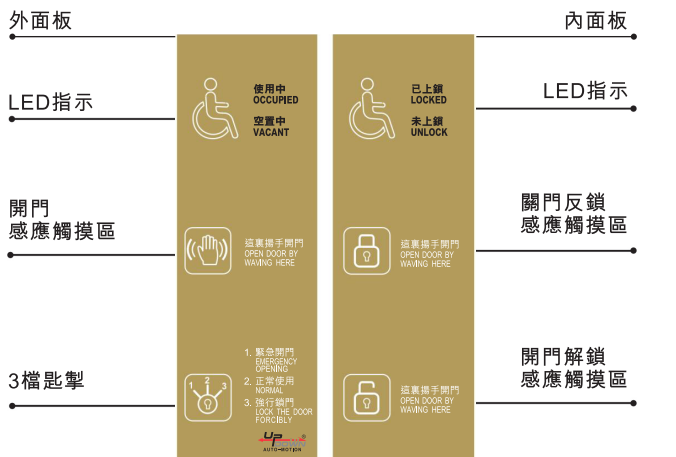
! 此裝置必須使用帶保護的安全絕緣低電壓。所有調試和維修工作必須由專業工程安裝商進行。

2 應用場合及產品整體特質

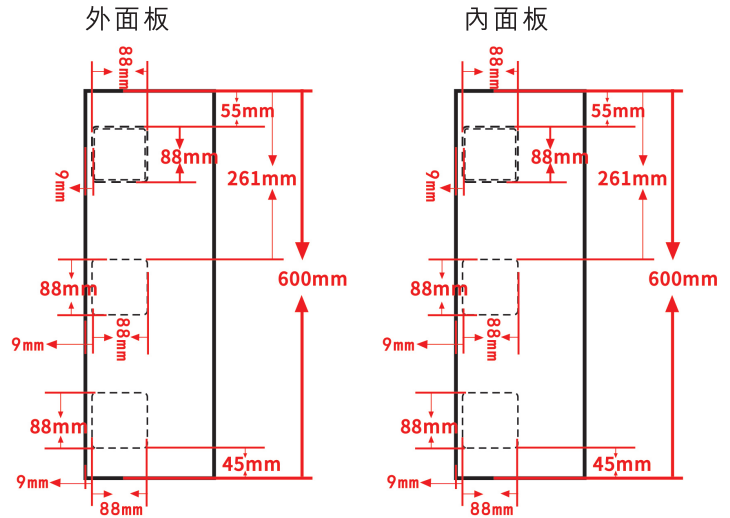
- 本產品主要用於傷殘人士洗手間及育嬰室。
- 本專用房自動開關採用大面板按鍵設置，處理雷雕工藝，精緻高檔。
- 配有清晰語音系統，粵語、漢語、英語語音。
- 內外面板均有文字燈光指示，面板清晰標識使用步驟。

如：機場、地鐵站、車站、大型商場的衛生間等需要反鎖的自動門。

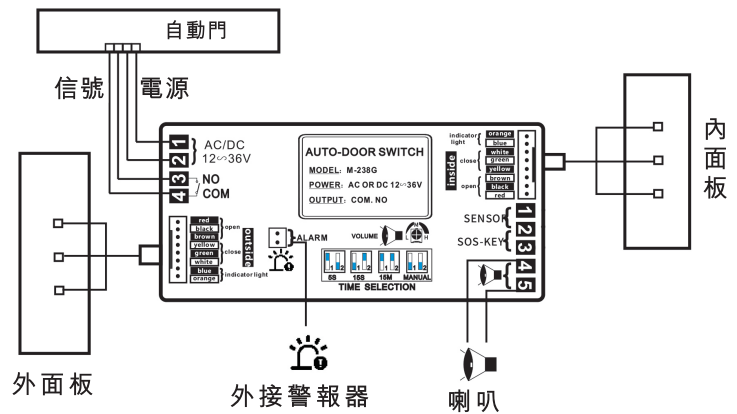
3 產品概覽



4 安裝開孔尺寸圖



5 內、外面板接線示解圖



1. 從自動門取12-36V電源給控制器，把信號輸出接到自動門信號端子。
2. 內面板連接線：紅、黑、棕=>開門感應觸摸開關。黃、綠、白=>關門感應觸摸開關。藍、橙=>LED指示燈。
3. 外面板連接線：紅、黑、棕=>開門感應觸摸開關。黃、綠、白=>匙掣。藍、橙=>LED指示燈。
4. 感應器：當進入反鎖狀態後，如果連續5分鐘沒有檢測到感應器信號，將解鎖開門並輸出警報信號。按任意關門鍵解除警報。如果不接感應器要把它短接起來。
5. 緊急開關：要求保持型開關，當按下緊急開關後，解鎖開門並發警報信號。
6. 警報器：輸出的是繼電器接點信號。
7. 外接喇叭：4-8Ω, 1-5W喇叭。

6 自動門打開後，設置關回的延時時間，具體可撥動撥碼開關：

【1】(如圖)調節揚聲器音量大小的位置，順時針調節為大音量，逆時針調節為小音量。

【2】撥碼開關設置方法

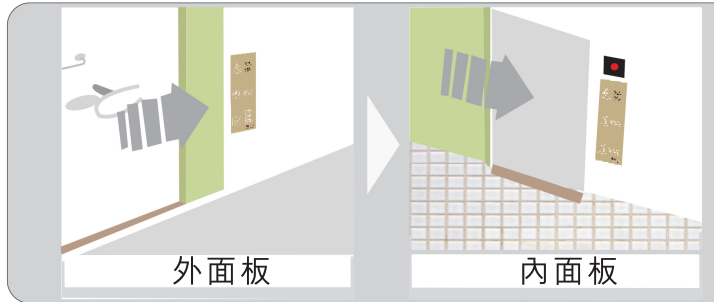
ON	1 2	1 2	1 2	1 2
TIME	5秒	15秒	15分	手動



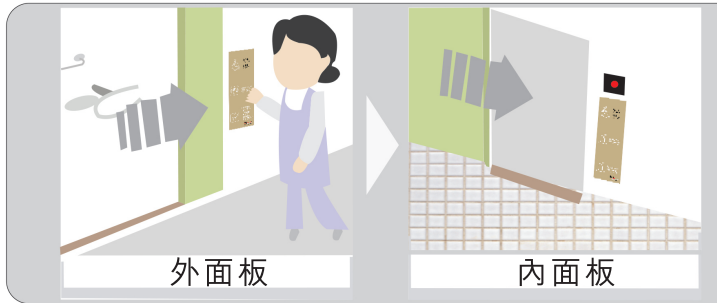
調揚聲器音量

調撥碼開關位置

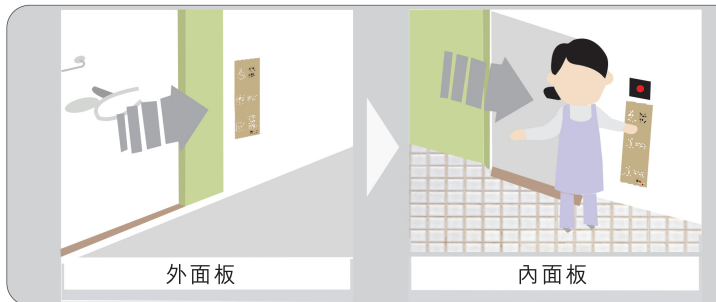
7 使用流程



【1】上電待機狀態，外面板空置中指示燈亮，內面板指示燈亮。

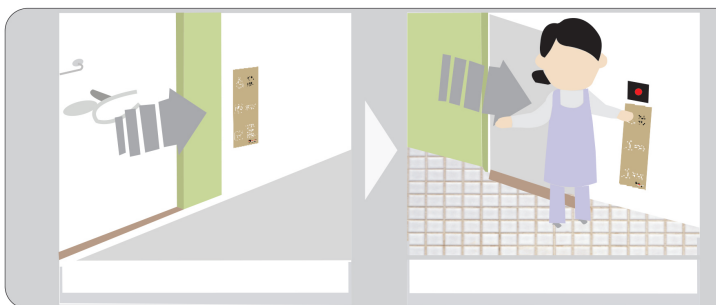


【2】揚手感應外面板開門鍵自動門開啟，同時有“開門請注意”語音提示。



【3】進入室內後，揚手感應關門鍵，自動門關回並反鎖。同時會“關門請注意”語音提示，如超過5秒沒揚手感應關門語音提示“進入室內請揚手鎖門”。

【4】反鎖後外面板使用中指示燈亮，內面板指示燈滅。此時有人揚手感應外面板的開門關門鍵會發出“正在使用”語音提示且門不會被打開。



【5】當裡面的人使用完後揚手感應開門鍵，自動開啟並有“開門請注意”語音提示。

【6】人出來後自動門會根據撥碼開關的設定時間自動關回，同時會有“關門請注意”語音提示。返回到待機狀態。

8 特殊操作

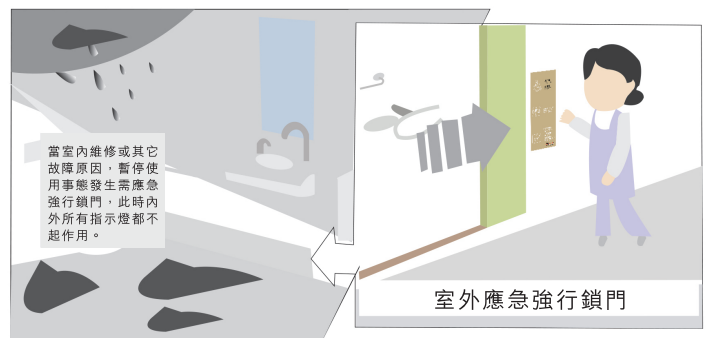
■ 應急強行開門功能

當控制器處於使用狀態時，裡面的人員出現意外或特殊情況要強行解鎖開門時，可以通過專用鑰匙擰到緊急開門的位置，此時門被打開。

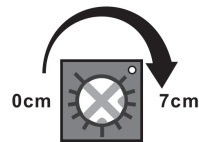


■ 應急強行鎖門功能

當暫停使用時，可以通過專用鑰匙擰到強行鎖門位置，如內部還有人感應到內開門鍵時會直接開門。



8 感應靈敏度設置



順時針調節距離變遠，
逆時針調節距離變近。
最大感應距離為7cm。
注：此可調旋鈕在面板的背面。

9 技術指標及參數

工作電壓	AC/DC 12~36V
待機電流	125mA (12V供電時)
動作電流	165mA (12V供電時)
語音	粵語、英語、漢語
輸出	繼電器幹接點
關門延時	5S、15S、15M、手動
內面板尺寸	600mm (長)×200mm (寬)×15mm (厚)
外面板尺寸	600mm (長)×200mm (寬)×15mm (厚)
主控制器尺寸	145mm (長)×57mm (寬)×38 mm (厚)