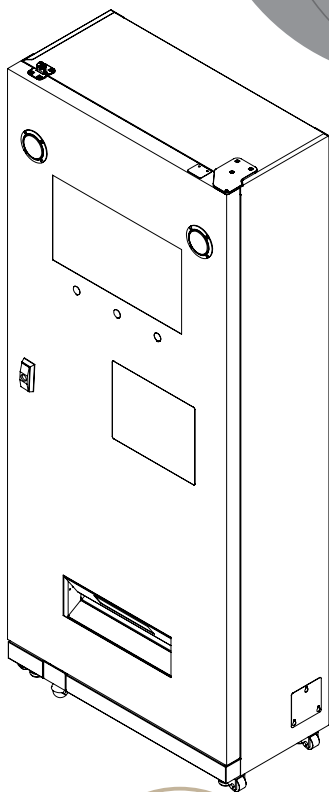




ASW2series

口罩販賣機
使用說明書



Thank you for choosing TOP VME .



目

錄



1. 產品介紹	1
1-1. 概述	1
1-2. 特色	1
2. 產品規格	2
2-1. 一般規格	2
2-2. 電子規格	2
2-3. 機器規格	2
3. 產品內容	2
4. 產品尺寸	3
5. 主控板按鍵操作說明	4
5-1. 按鍵說明	4
5-2. 顯示定義	5
5-3. 設定倉道貨品數量	5
5-4. 設定貨道售價	6
5-5. 撥桿馬達測試	6
5-6. 撥桿定位	7
5-7. 設定脈衝倍數	7
5-8. 偵測微動開關	7
6. 機器說明	8
6-1. 釘牆說明	9
6-2. 固定販賣機	10
6-3. 漏電斷路器暨總開關	10
6-4. ASW250 櫥窗更換產品說明	11
6-5. 鎖頭使用	11
6-6. 電源線	12
7. 疑難排解	12



1. 產品介紹

1-1. 概述

前端 UI(User Interface) 採用淺顯易懂的文字敘述，達到快速完成口罩購買的動作。後台管理採用網頁管理模式，快速得知需要補貨或故障之機台，以及交易金額。

1-2. 特色

ASW2 系列有螢幕顯示版本及無螢幕之櫥窗版本。其中僅 ASW250 為無電腦機螢幕之櫥窗展示版本。支付模組可組裝悠遊卡、投幣器、健保卡、紙鈔機等等。



2. 產品規格

2-1. 一般規格

型式	直立式販賣機
倉道數	3 組
倉道承載數	60 個 / 組 (共 180 個)
倉道承重量	限重 3.7 kg / 組
盒子規格	長 200 x 寬 100x 高 20 mm
顏色	白

2-2. 電子規格

輸入電源	110V AC
消耗功率	螢幕版本 待機：60.5W 工作電源：69.3W 最大電源：73.7W
	櫥窗版本 (ASW250) 待機：15.4W 工作電源：25.3W 最大電源：29.7W
運作環境	室內限定

2-3. 機器規格

機器重量	ASW 螢幕版本：118.5 KG ASW 櫥窗版本：119.5 KG 以上重量 $\pm 5\%$
外觀尺寸	1941 X 813 X 380 mm (± 5 mm)
螢幕尺寸	21.5 吋展示窗 / 21.5 吋高解析螢幕 (選配)

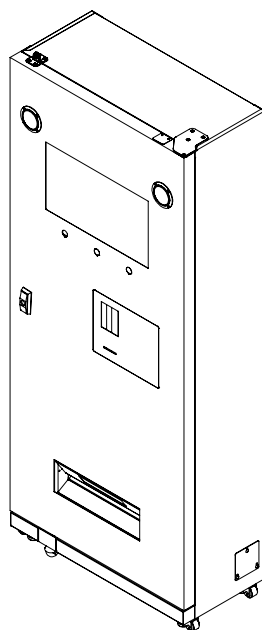
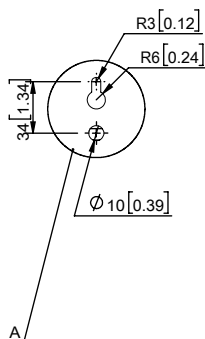
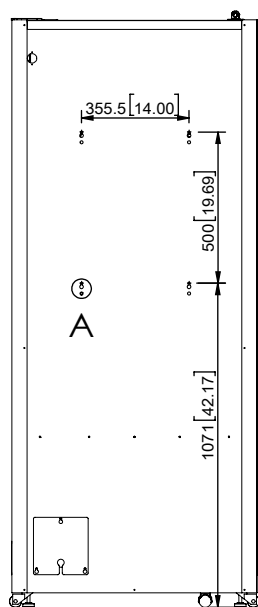
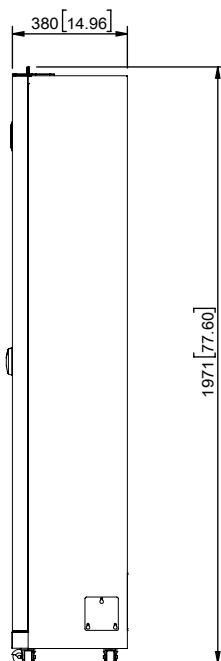
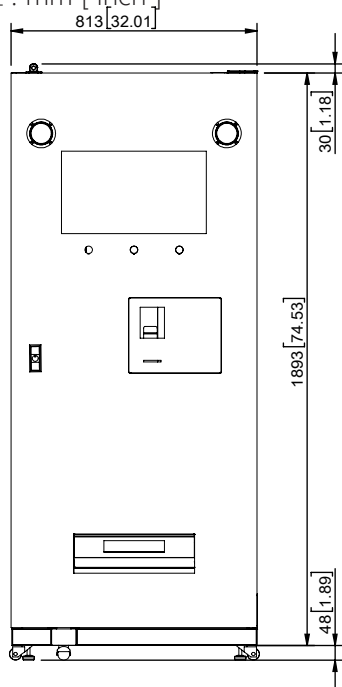
3. 產品內容

主要產品	口罩販賣機 *1
配件	鑰匙 3 / 支
	電源線 *1
	說明書 *1



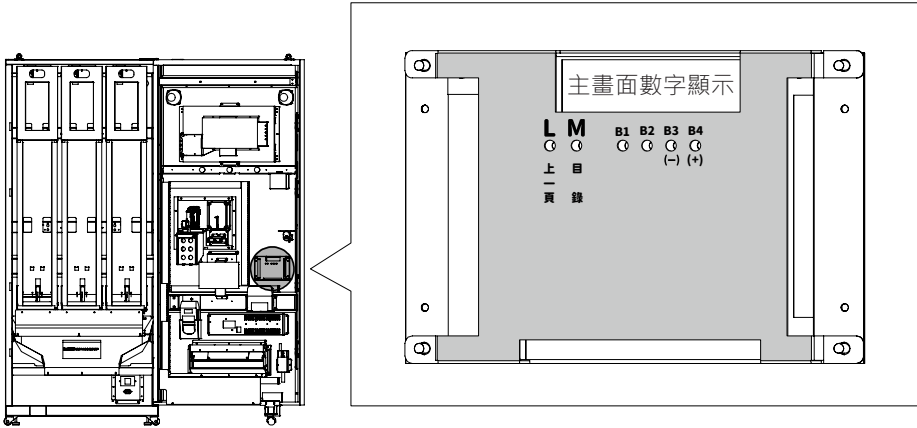
4. 產品尺寸

單位 : mm [inch]





5. 主控板按鍵操作說明



5-1. 按鍵說明

(L) - 上一頁：使用於進入目錄設定後回上一層

(M)- 目錄：進入功能設定。

金額 數字	→ (M)	Amount	→ (M)	Price	→ (M)	Motor	→ (M)	Home	→ (M)	Multi	→ (M)	Sen
	← (L)		← (L)		← (L)		← (L)		← (L)		← (L)	

(B1)- 倉道的切換。(Amount、Price、Motor、Home 會使用)

(B2)- 保留。

(B3)- Amount 和 Price 數字遞減。

(B4)- Amount 和 Price 數字遞增，撥桿轉動測試，撥桿定位。(需上架貨物)



5-2. 顯示說明

金額數字：顯示本販售機未結帳金額

Amount：設定該倉道內的貨品數量

Price：設定該倉道的售價

Motor：撥桿轉動測試

Home：撥桿定位，需要上架貨物

Multi：設定脈衝倍數

Sen：測試所有微動開關，除了開門開關。(貨架必須為空)

5-3. 設定倉道貨品數量

1. 按 (M) 顯示 Amount
2. 按 (B1) 顯示 An1 01，重複按 (B3) 倉道1 數量遞減，按 (B4) 倉道1數量遞增。
可恆按增減數字。
3. 按 (B1) 顯示 An2 01，重複按 (B3) 倉道 2 數量遞減，按 (B4) 倉道 2 數量遞增。可恆按增減數字。
4. 按 (B1) 顯示 An3 01，重複按 (B3) 倉道 3 數量遞減，按 (B4) 倉道 3 數量遞增。可恆按增減數字。
5. 按 (L) 回主畫面數字



5-4. 設定貨道售價

1. 按 (M) 兩次 顯示 Price
2. 按 (B1) 顯示 P1 001，重複按 (B3) 倉道 1 金額遞減，按 (B4) 倉道 1 金額遞增。
可恆按增減數字。
3. 按 (B1) 顯示 P2 001，重複按 (B3) 倉道 2 金額遞減，按 (B4) 倉道 2 金額遞增。可恆按增減數字。
4. 按 (B1) 顯示 P3 001，重複按 (B3) 倉道 3 金額遞減，按 (B4) 倉道 3 金額遞增。可恆按增減數字。
5. 按兩次 (L) 回主畫面數字

5-5. 撥桿馬達測試

1. 按 (M) 三次 顯示 Motor
2. 按 (B1) 顯示 Motor1，恆按 (B4)，倉道 1 撥桿轉動。
3. 按 (B1) 顯示 Motor2，恆按 (B4)，倉道 2 撥桿轉動。
4. 按 (B1) 顯示 Motor3，恆按 (B4)，倉道 3 撥桿轉動。
5. 按三次 (L) 回主畫面數字



5-6. 撥桿定位

各倉道至少需要上架兩個貨物

1. 按 (M) 四次 顯示 Home
2. 按 (B1) 顯示 Home1，按 (B4) 一次，倉道 1 撥桿轉動至一個貨物掉出即停止。
3. 按 (B1) 顯示 Home2，按 (B4) 一次，倉道 2 撥桿轉動至一個貨物掉出即停止。
4. 按 (B1) 顯示 Home3，按 (B4) 一次，倉道 3 撥桿轉動至一個貨物掉出即停止。
5. 按四次 (L) 回主畫面數字

5-7. 設定脈衝倍數

1. 按 (M) 五次 顯示 Multi
2. 按 (B3) 一次，再重複按 (B3) 數字遞減。可恆按遞減數字。
3. 按 (B4) 一次，再重複按 (B4) 數字遞增。可恆按遞增數字。
4. 按五次 (L) 回主畫面數字

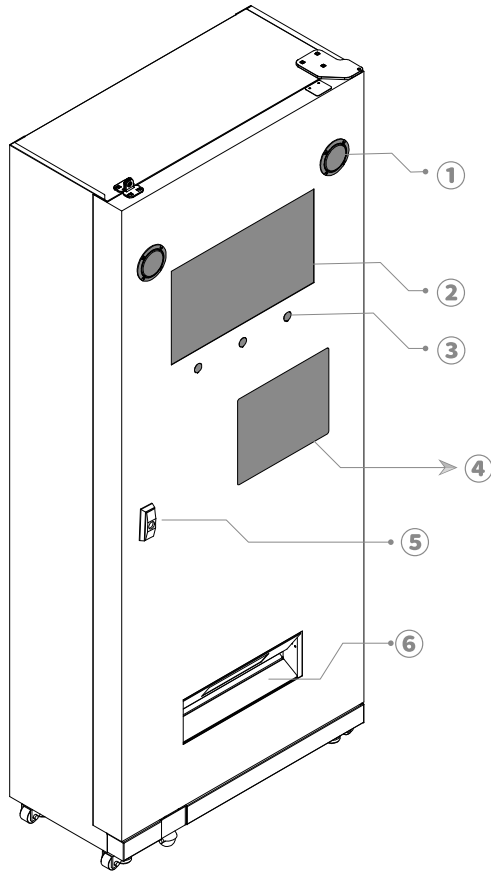
5-8. 偵測微動開關

測試前倉道貨物必須清空

1. 按 (M) 六次，顯示 Sen 0
2. 按各微動開關，顯示 Sen 1
3. 按六次 (L) 回主畫面數字



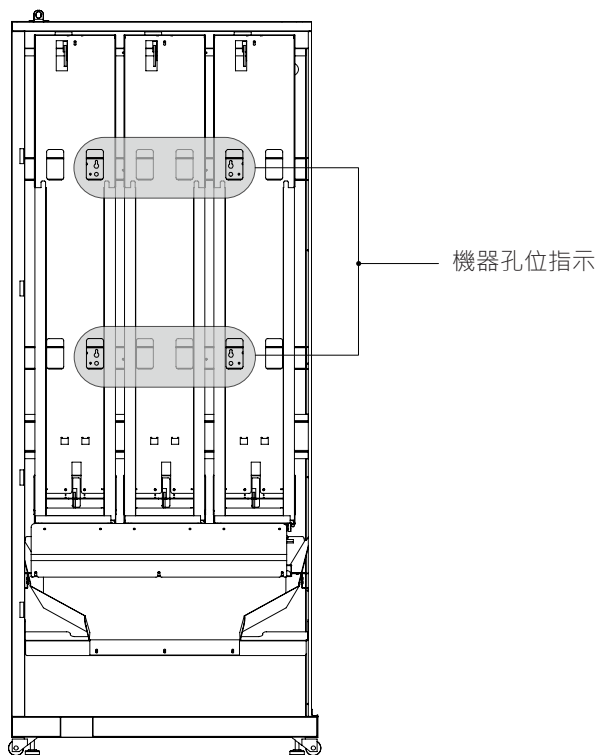
6. 機器說明



1. 音箱 (ASW250 無)
2. 21.5 吋高解析螢幕 / 展示櫥窗 (ASW250)
3. 按鈕
4. 支付模組
5. 鎖頭
6. 取貨口



6-1. 釘牆說明

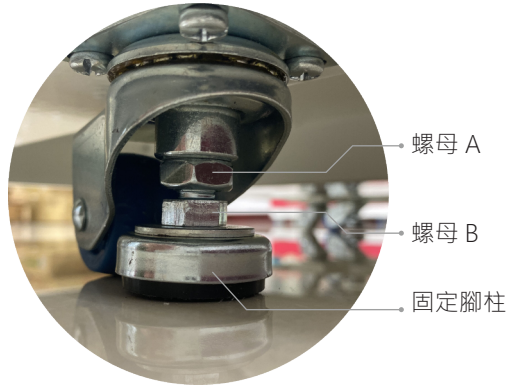
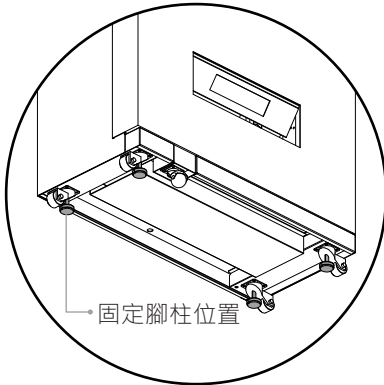


(建議使用外徑 8mm 膨脹螺栓)

1. 依照建議定孔位置尺寸 (P.3) 打孔，孔深約螺栓長度。
2. 將膨脹螺栓塞到孔內，可用膠錘打入孔內。
3. 在將機器移置固定位置後，將膨脹螺栓安裝進去，擰緊螺絲頭，鐵管會慢慢脹開，從而起到固定的作用。



6-2. 固定販賣機



1. 移置確認位置後，轉動四邊的固定腳柱使其接觸地面。
2. 使用開口板手將螺母 A 鎖緊。
3. 使用開口板手將螺母 B 向上鎖緊，其固定完成，滾輪不滑動為準則。

6-3. 漏電斷路器暨總開關

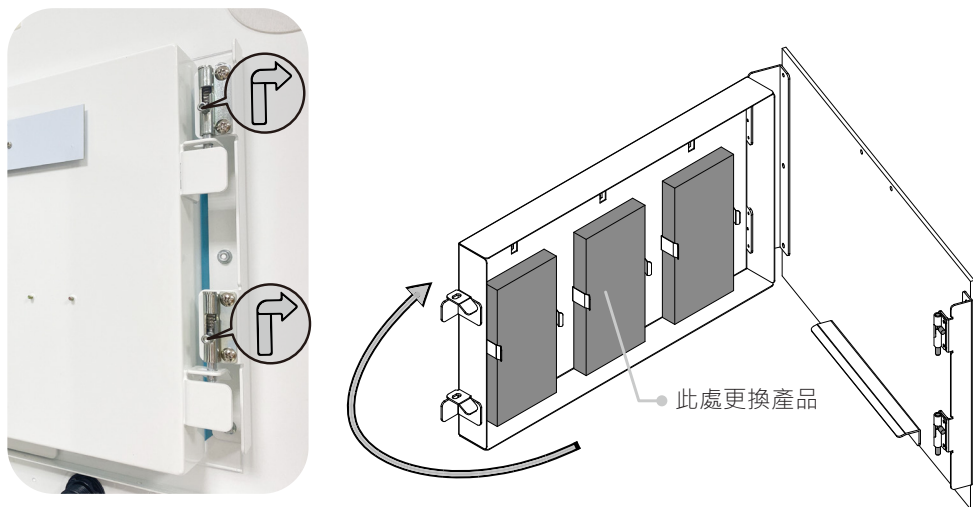


漏電斷路器使用方法

1. 由於通電後電腦會自動開機，請測試前先將電腦關機，以免損壞電腦。
2. 完成通電啟用時，務必先按壓測試鈕，確認其跳脫動作正常，且每月應實施測試動作一次以上。
3. 漏電跳脫時，應排除漏電原因後再繼續使用。
4. 如需更換主板須先關閉總開關。



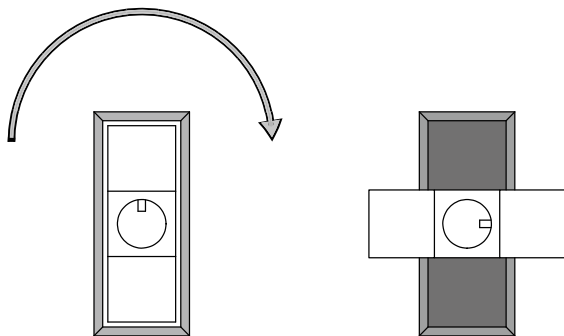
6-4. ASW250 櫥窗更換產品說明



1. 將卡榫往上扳向後，即可打開櫥窗

2. 可更換櫥窗內的展示商品

6-5. 鎖頭使用



開門時：

1. 先將鑰匙插入鎖孔，將鑰匙向右轉 90 度

2. 鑰匙鎖頭會自動彈起，後將鎖頭向右轉 90 度，門即可打開

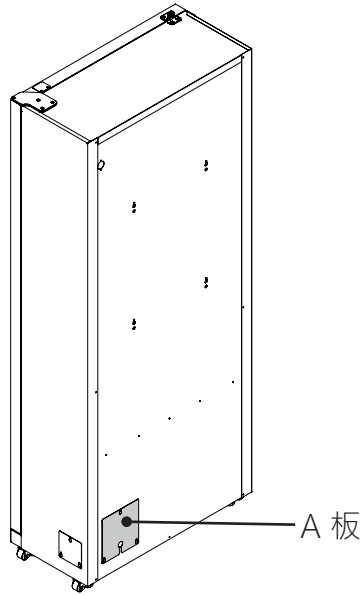
鎖門時：

1. 將門推至後箱，向左轉 90 度（轉回垂直）

2. 把手往內壓，取下鑰匙既可。



6-6. 電源線



一開始電源線是放置販賣機內，必須將圖中 3 顆螺絲轉鬆，將 A 板取下，即可將內部電源線拉出，在將 A 板掛回螺絲上並轉緊。

7. 疑難排解

顯示	異常敘述	異常處理
倉道卡盒	貨物卡在中間，沒有壓到 SENSOR。	打開機箱前門，重新放置貨品。
機器異常	設定的倉道數量不為 0，三個倉道 SENSOR 都沒有感應。	確認倉道是否尚有貨物，若尚有貨物則 SENSOR 故障。
補貨中	前門沒關上。	確實關閉前門並上鎖。



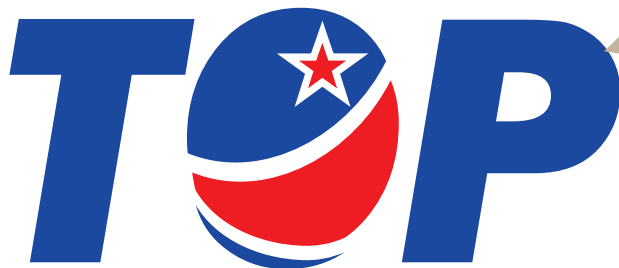
Top Vending Machine Electronics Co., Ltd.

NO.11, Anzhong St., Luzhu Dist., Taoyuan City338, Taiwan, (R.O.C.)

Phone : +886-3-3115969 · Fax : +886-3-3115970

E-mail : sales@topvme.com.tw

Website : www.topvme.com



Top Vending Machine Electronics Co., Ltd.



www.topvme.com