



# HT-CM902

## 投幣器

For S. xxx Q. xxx

### 使用說明書



**顯泰** 通信工業有限公司

**HENTEL** TELECOMMUNICATION CO., LTD.

新北市板橋區國慶路 49 巷 19 弄 6 號

TEL: 886-2-29623391 / FAX: 886-2-29623857

E-mail: [hentel@ms7.hinet.net](mailto:hentel@ms7.hinet.net) Website: <http://www.hentel.com.tw/>



## 1. 電器規格

電 器 規 格	
工作電壓	9 VAC - 24 VAC or 9 VDC-24 VDC
待機耗電功率	0.6W
最大耗電功率	8.4W
介面	Pulse , RS232

## 2. 特性

HT-CM902 可同時接受 4 種不同的幣值(同一個國家)，並且它是一台學習式的投幣器，若您不滿意幣值的接受率，有 2 個方法來解決此問題。

**第一個方法是恢復原廠設定值；第二方法是自己重新記憶幣值**

我們建議您可以先採取”恢復原廠設定值”，因為原廠設定值是收集大量硬幣的數據，幣值的接受率會比自己重新記憶幣值還要好。

### 2-1 如何恢復原廠設定值？

A ) 將投幣器電源關掉，打開下面的蓋子





# Coin Acceptor Series HT-CM 902



B) 將指撥開關撥成如下圖所示（指撥開關 No. 1, 2, 3, 5 撥向左邊；No. 4 撥向右邊）



C) 將投幣器的電源打開，電源打開後，LED 會跟著閃爍，

D) 當看到 LED 持續閃爍時，再將電源關掉

E) 將指撥開關撥成如下圖所示（No. 2, 3, 4 撥向左邊；No. 1, 5 撥向右邊）



F) 再將電源打開，原始設定值即設定完畢。你可以投入多枚硬幣，測試它的接受率。

原廠設定的 pulse 如下：

第一個軌道(第一顆 LED)	1 pulse
第二個軌道(第二顆 LED)	2 pulse



## 2-2 如何重新記憶幣值？

A) 記憶 NT\$10 於第一顆 LED ( 第一個軌道 / 設定 1pulse )



1. 按 1 次記憶功能鍵，當第一顆 LED 亮起時，即代表可以開始記憶 NT\$10 。
2. 連續投幣 20 次，當投幣完成時，4 顆 LED 來回閃爍呈現跑馬燈後，即表示 NT\$10 已經完成設定。

(在設定幣值的過程中，硬幣是從偽幣口退出；設定完成後，硬幣會進入錢箱)

B) 記憶 NT\$50 元於第二顆 LED ( 第二個軌道 / 設定 2 pulse )



1. 按 2 次記憶功能鍵，當第二顆 LED 亮起時，即代表可以開始記憶 NT\$50 連續投幣 20 次，當投幣完成時，4 顆 LED 來回閃爍呈現跑馬燈後，即表示 NT\$50 已經完成記憶



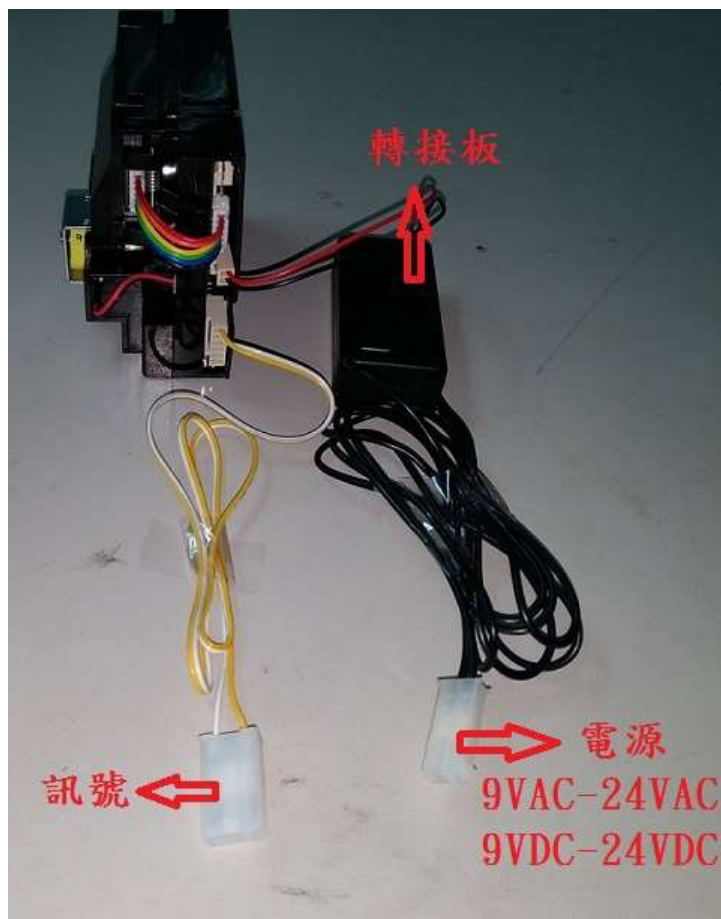
## 注意事項：

請不要用同一枚硬幣記憶 20 次，建議用不同的硬幣，最好是有新、舊、不同年份的硬幣重新記憶 20 次。

## 如何清除全部幣值數據？

按住記憶功能鍵約 3-5 秒，當 4 顆 LED 同時來回閃爍數秒後，即表示已經清除投幣器中全部幣值的數據內容。

## 3. 連接方式





## 4. 如何拆、裝面板

### 4-1 如何拆面板



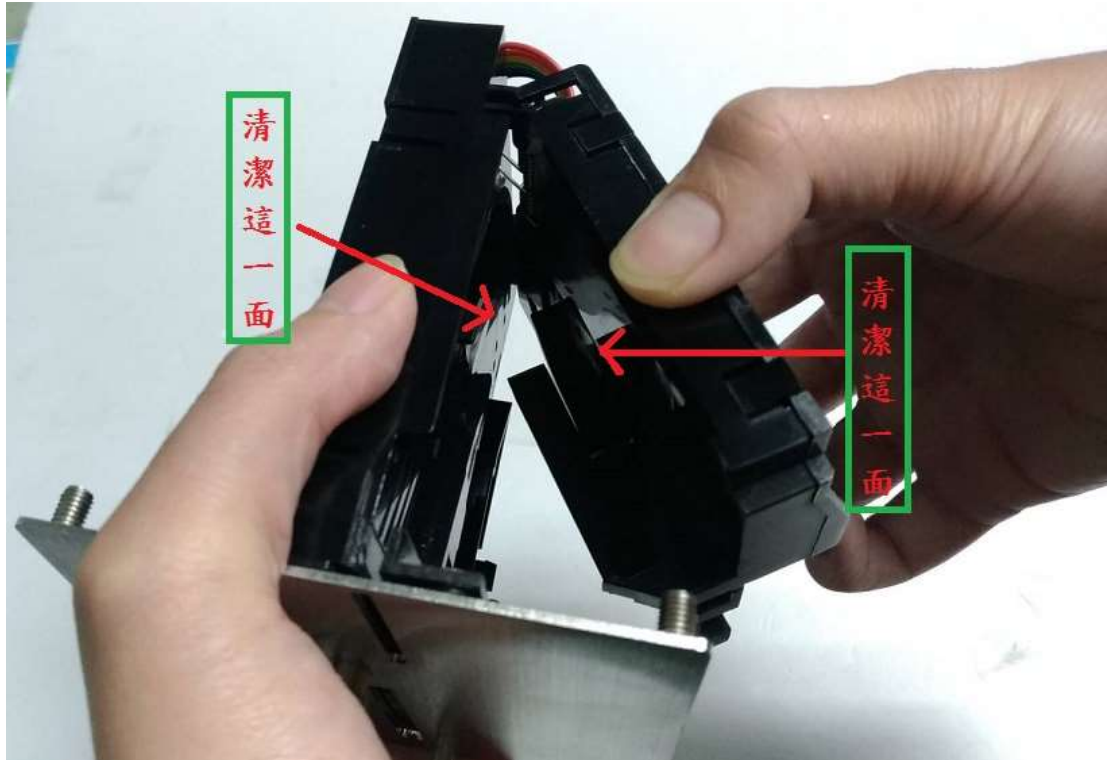
### 4-2 如何裝面板





## 5. 清潔 & 保養

為了讓投幣器能夠維持良好的識幣率，我們建議：請務必定期使用乾布或是刷子清潔投幣器的軌道，如下圖：





## 6. 障礙排除

### 6-1 卡幣

發生卡幣時，請參照下圖，將這兩個零件打開，讓硬幣排出。



### 6-2 不收幣

當投幣器不收幣時，通常是兩種狀況：

#### 第一種狀況：



請投入硬幣，並觀察 4 顆 LED 會不會亮，如果 4 顆 LED 都不會亮，請參照 [2-1 恢復原廠設定](#) 或 [2-2 重新記憶幣值](#) 操作方式。

若依照上列操作後，障礙還是無法排除，請與我們連絡。

#### 第二種狀況：

請投入硬幣，並觀察 4 顆 LED 會不會亮，如果有任何一顆 LED 會亮，表示投幣器故障了，須送廠檢修，

### 6-3 幣值接受率不高

當投幣器的幣值接受率不高時，可以參照 [2-1 恢復原廠設定](#) 或 [2-2 重新記憶幣值](#) 操作方式

若依照上列操作後，障礙還是無法排除，請與我們連絡。





## 簡易故障維修法：

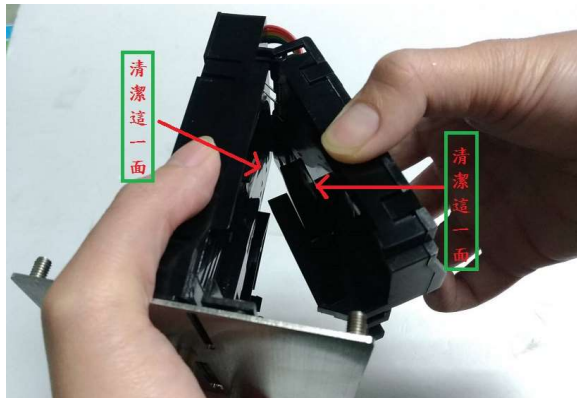
如果投幣器識幣率不佳或是不收幣，其簡易維修操作步驟如下：

### 第一步：

#### 清潔 & 保養

為了讓投幣器能夠維持良好的識幣率，我們建議：請務必定期使

用乾布或是刷子清潔投幣器的軌道，如下圖：



### 第二步驟：

#### 恢復原廠設定值

A) 將投幣器電源關掉，打開下面的蓋子





# Coin Acceptor Series HT-CM 902



B) 將指撥開關撥成如下圖所示 (指撥開關 No. 1, 2, 3, 5 撥向左邊; No. 4 撥向右邊)



C) 將投幣器的電源打開, 電源打開後, LED 會跟著閃爍,

D) 當看到 LED 持續閃爍時, 再將電源關掉

E) 將指撥開關撥成如下圖所示 (No. 2, 3, 4 撥向左邊; No. 1, 5 撥向右邊),



F) 再將電源打開, 原始設定值即設定完畢。你可以投入多枚硬幣, 測試它的接受率。

廠設定的 pulse 如下：

第一個軌道(第一顆 LED)	1 pulse
第二個軌道(第二顆 LED)	5 pulse

操作完第一步驟跟第二步驟後, 請投數枚 10 元跟 50 元試試看, 如果 10 元跟 50 元都可以投幣, 並且識幣率良好, 簡易維修操作即完成。如果還是不行, 請再操作第三步驟。



## 第三步驟：

### 重新記憶幣值

A ) 記憶 NT\$10 於第一顆 LED ( 第一個軌道 / 設定 1pulse )



1. 按 1 次記憶功能鍵，當第一顆 LED 亮起時，即代表可以開始記憶 NT\$10 。
2. 連續投幣 20 次，當投幣完成時，4 顆 LED 來回閃爍呈現跑馬燈後，即表示 NT\$10 已經完成設定。

(在設定幣值的過程中，硬幣是從偽幣口退出；設定完成後，硬幣會進入錢箱)

B) 記憶 NT\$50 元於第二顆 LED ( 第二個軌道 / 設定 5 pulse )



1. 按 2 次記憶功能鍵，當第二顆 LED 亮起時，即代表可以開始記憶 NT\$50 連續投幣 20 次，當投幣完成時，4 顆 LED 來回閃爍呈現跑馬燈後，即表示 NT\$50 已經完成記憶

### 注意事項：

請不要用同一枚硬幣記憶 20 次，建議用不同的硬幣，最好是有新、舊、不同年份的硬幣重新記憶 20 次。

若依照上列操作後，障礙還是無法排除，請與我們連絡。