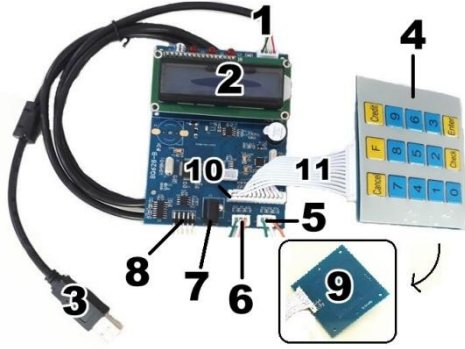
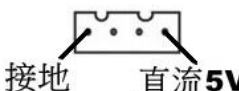

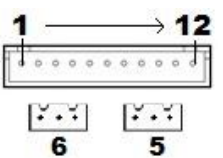


充值機


- 手動充值消費卡、自助充值消費卡。
- 配合電腦軟體：配置卡片類型，查帳，更改設定。
- 支持接收投幣/紙鈔，脈衝/串口 RS232 輸出，英文介面。
- 提供定義腳位、支持外接按鈕。

介面及接線方法

		1: 輸入電壓：直流 5V 2: 顯示屏 3: 接至電腦 4: 數字鍵盤 5/6: 脈衝輸入 B/A (投幣器/紙幣器) 7: 輸入設備電壓：直流 12V 8: 串口 RS232 輸出 9: 數字鍵盤背面：卡片感應區 10: 外接按鈕定義腳 11: 白色排線						
編號 1 接法		編號 5/編號 6 接法						
 紅：直流 5V 黑：接地 USB 電源適配器		 橘：直流 12V 白：輸入脈衝信號 綠：接地						
編號 10：按鈕腳定義								
	按鍵	Credit	F	Check	Cancel	1	2	3
	腳位	5+8	5+7	1+7	5+6	2+6	2+7	2+8
	按鍵	4	5	6	7	8	9	0
	腳位	3+6	3+7	3+8	4+6	4+7	4+8	1+6

功能簡述

1. 開啟電源→輸入密碼→按「Enter」確認 出廠默認密碼：999999
2. 請參考表格一功能輸入代碼。切換下個選項：按任一鍵

數字鍵盤	按鍵	功能	參考頁面
	Credit	充值消費卡	第二頁：1
	F+2	更改密碼	第二頁：2
	F+5	查詢序列號	第二頁：3
	F+6	查詢累計此次/前次已充值總額	第二頁：4
	F+7	分別查詢 A/B/Rs232 總額	第二頁：5
	F+3+1	輸入設備脈衝倍數	第二頁：6
	F+3+0	清除消費卡餘額	第二頁：7
	check	讀卡	第二頁：8

表格一

充值機

功能詳述

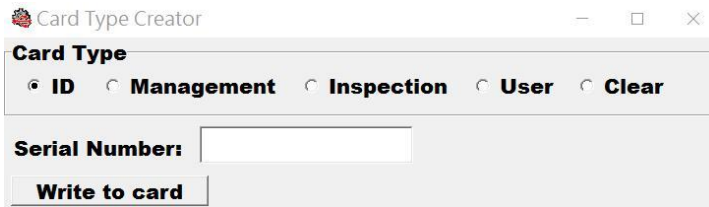
1. 充值:
 - 1.1 數字鍵盤手動充值：
按「Credit」→輸入金額→顯示金額→按「Enter」→感應卡片→充值完成
 - 1.2 投幣/紙幣充值：
按「Credit」→投硬幣/紙幣→顯示金額→按「Enter」→感應卡片→充值完成
2. 更改密碼:
按「F」跟「2」→輸入舊密碼→輸入新密碼→再次輸入新密碼→按「Enter」→更改完成
3. 按「F」跟「6」→顯示輸入設備 A 加 B 已收金額→按任一鍵→顯示輸入設備 A 加 B 前一次已收金額
4. 序列號：相同序列號充值機、讀卡器及卡片才可通用。
按「F」跟「7」→顯示輸入設備 A 已收金額→按任一鍵→顯示輸入設備 B 已收金額→按任一鍵→顯示串口 RS232 已收數
5. 已收脈衝數倍率：加乘已收脈衝數
例如：設定 02，收到 1 脈衝數：2 倍 X 1 個信號=2 個信號
按「F」、「3」跟「1」→顯示當前數值→輸入數值→按「Enter」→更改完成
6. 退卡：清除消費卡內餘額
按「F」、「3」跟「0」→顯示「Clear?」→感應卡片→按「Enter」→完成
7. 讀卡：
按「Check」→感應卡片

卡片類型	功能	備註
ID 卡	設定序列號	更改充值機序列號
查帳卡	儲存人工充值、A 及 B 紀錄至查帳卡	儲存完成，顯示 100
消費卡	顯示餘額	消費者用
清除	清除已充值記錄	
備註：已存查帳卡的記錄無法清除		

充值機

軟體使用方法

- 設定卡片類型：請參考表格二設定：
 打開軟體「Card Type Creator」→選擇卡片類型→
 輸入序列號→感應卡片→按「write to card」→完成



卡片類型	英中	ID	Management	Inspection	Clear	User
		ID 卡	管理卡	查帳卡	清除卡	消費卡
功能		設定序列號	設定工作模式	查帳	清帳	讀卡扣費

表格二

- 管理卡
 請參考表格三設定工作模式：

軟體標題	選項	軟體標題	選項	軟體標題	選項
Output Pulses (輸出脈衝數)	1-50	Cost Unit (扣費單位)	Cent (分) 10cent (毛) 100cent (元)	Duration (脈衝寬度)	30MS(毫秒) 50MS(毫秒) 100MS(毫秒)
Cost (費用)	1-100	STANDBY (待機顯示)	None(無) Welcome Cost(費用)	NO NC (常開常閉)	NO(常開) NC(常閉)

表格三



- 查帳卡：
 感應「查帳卡」→按「Record check」→載入 100%→顯示已存記錄

