

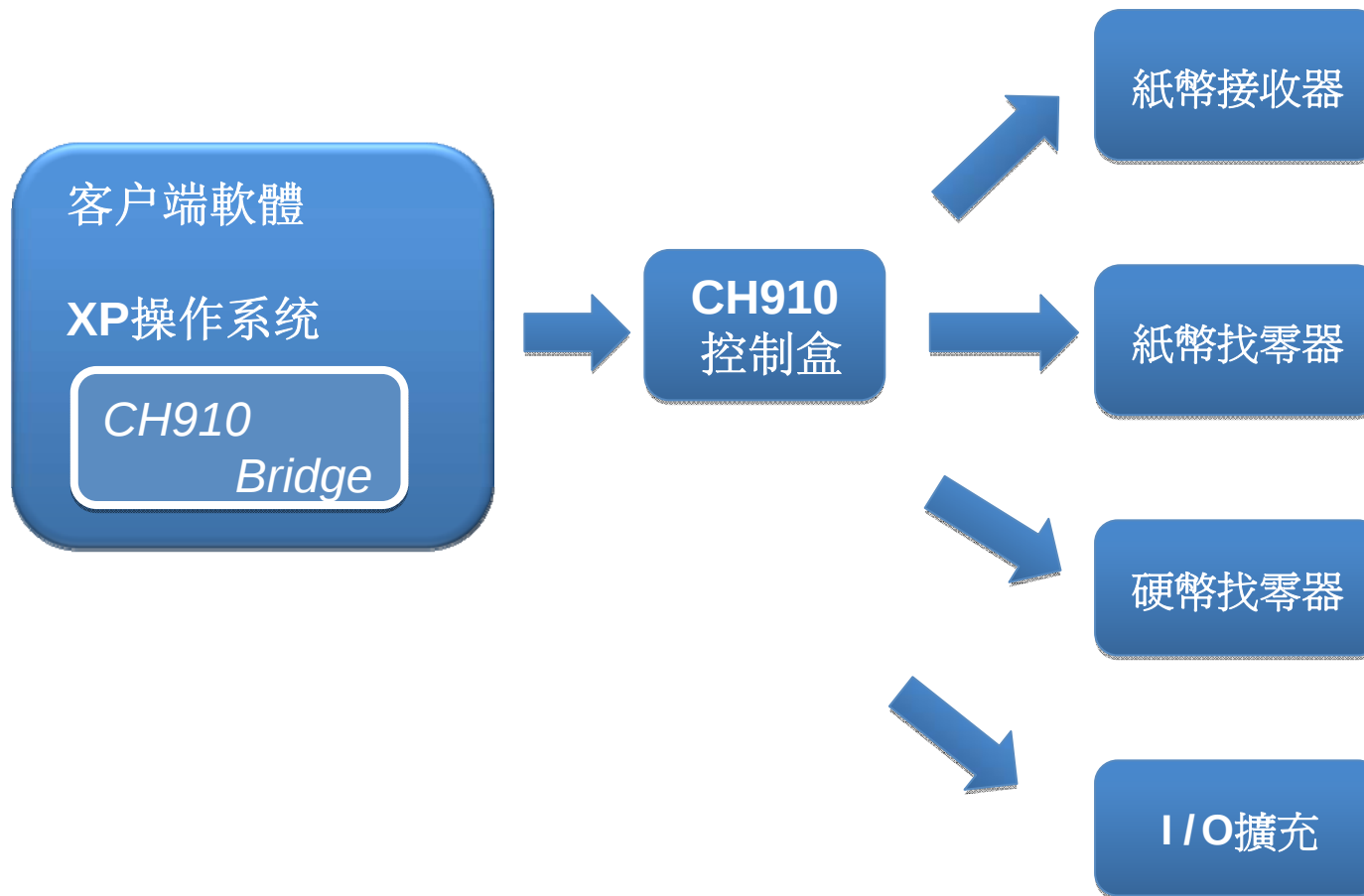


CH910收鈔找零 整體方案產品介紹

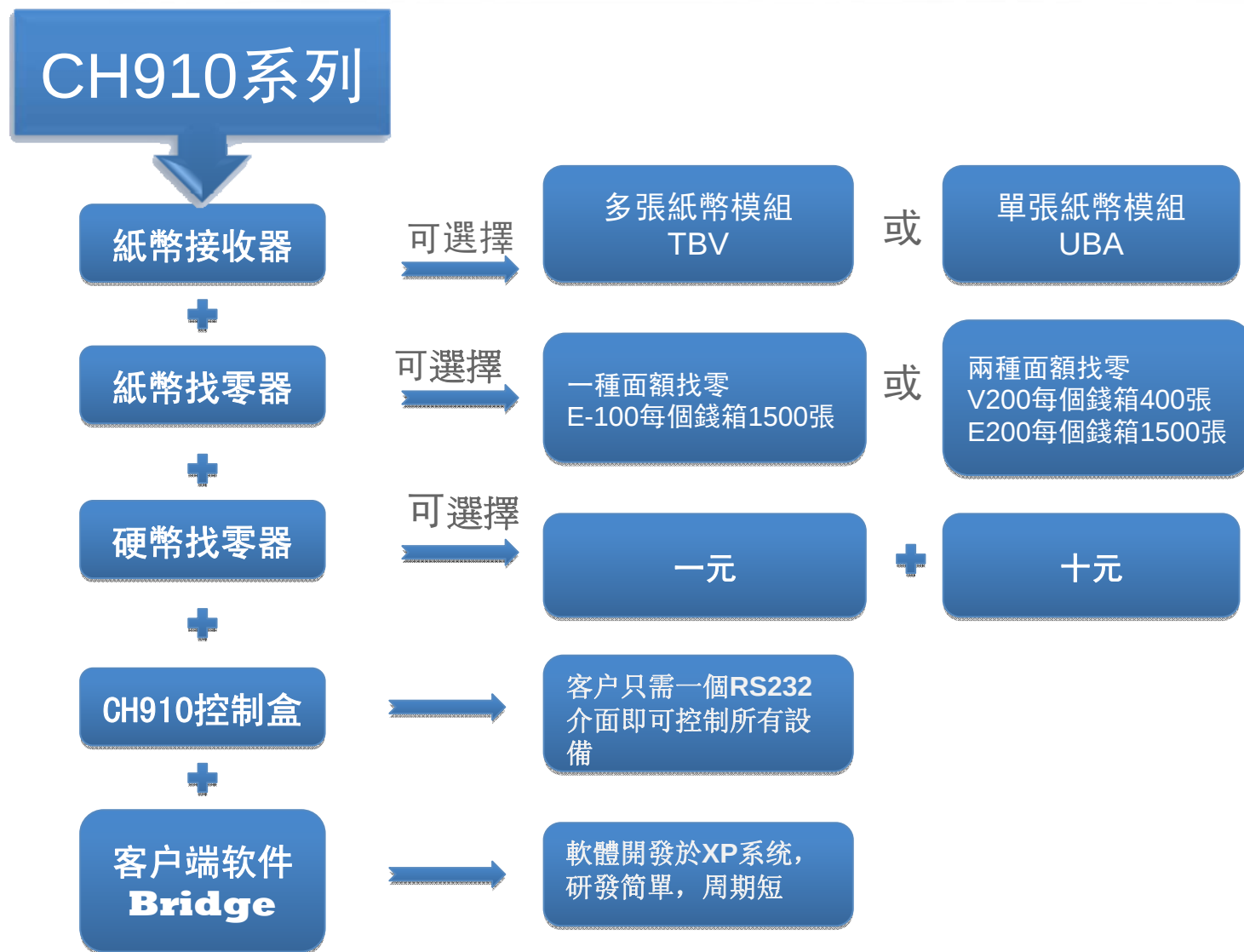
明典實業股份有限公司



CH910系列—收鈔找零整體解決方案



CH910系列—收鈔找零整體解決方案



紙幣接收器可選擇—多張收鈔TBV

特點:

➤整疊收鈔

同時可放入約50張紙幣

➤抽取式可移動安全鈔箱

約可放2000張紙幣

➤模組化結構設計

➤智慧型自我檢測系統



可接收紙幣	60 ~ 85mm(NTD100、500、1000元)
收鈔方式	整疊入鈔(一次最多50張不同面額紙幣)
退幣	從退幣口
接收率	不低於98%
處理時間	約2秒/張(整疊入鈔, 單張平均時間)
鈔箱	約2000張安全鈔箱
通訊協議	ID-003 (JCM Standard)
通訊	RS232
電源需求	DC24V (±5%)
功耗	待機: 0.3A
	正常工作: 3.0A
	峰值: 5.3A
使用環境	工作溫度: -15~60°C (室內使用)
	濕度: 30% to~80% RH (無凝結)
	儲存溫度: -20°C to~+60°C
外形尺寸	114 (W) × 475.8 (H) × 468.9 (D) mm
重量	約 12 kg

紙幣接收器可選擇---單張收鈔UBA

特點:

- 自動中心定位系統
- 自動重複再辨識功能
- 機械式防釣魚
- 不需開發人員做任何的軟體發展
- 多達**20**組不同類型的驗鈔感測器
- 模組化結構設計
- 智慧型自我檢測系統



接受紙幣寬度	62 mm~85 mm
收鈔方式	單張進鈔
紙幣接受率	98%或更高
識別堆疊速度	大約2S識別，4S堆疊至鈔箱
通訊	RS-232
鈔箱容量	500張 / 900張可選，前維護方式
電源	DC12V(±5%) 4A
功耗	0.3A待機狀態，1.6A工作狀態
使用環境	工作溫度：5~50 攝氏度
	濕度：30~85%（無凝結）
	儲存溫度：-20~60攝氏度
	光照：避免陽光直射
外部尺寸	安裝：室內
	114(W) x298(H) x225(D) mm

出鈔模組可選擇-V200

特點

- 2鈔箱數
- 摩擦方式取幣
- 出鈔口設計成托盤形式，更方便用戶取鈔
- 敞開式的結構提供更方便的維護和清理
- 採用更緊湊，更小巧的設計
- 能用在更狹小的空間



鈔 箱 數	2
尺寸 (unit:mm)	VCDM-200:169 (W) x330 (D) x349 (H)
單 次 出 鈔 量	最多20張
出 鈔 速 度	3.2 張/秒
回收鈔箱容量	大約 20 張
淨 重	10.3kg/13.5kg
維 護 方 式	前維護
通 訊	RS232C
電 源 要 求	DC 24V (±10%) . 2.4A/2.6A
工作環境溫度	0~40℃
工作環境濕度	20%~80% (RH)
安全規範認證	CE
鈔 箱	
尺寸 (unit:mm)	100 (W) x 218 (D) x105 (H)
安 全 性	2個安全錢箱（鎖為選配）
鈔 箱 容 量	60 mm (大約 500 張新鈔票)
鈔票抓取方式	摩擦滾輪
紙幣低位檢測	大約 30 張 (此功能可停用/啟用)

出鈔模組可選擇 E100/E200

特點

- 最多可擴充至2鈔箱（1和2個鈔箱數可選）
- 鈔箱和回收鈔箱均為安全鈔箱
- 每鈔箱容量大約為1500張（根據鈔票新舊程度）
- 滾軸+履帶的抓取和傳送紙幣方式

使用出鈔的過程更加穩定

- 獨特的開機自我檢測功能



鈔 箱 數	1~2
尺寸 (unit:mm)	E100:270.5 (W) × 225 (H) × 420 (D)
	E200:270.5 (W) × 356 (H) × 420 (D)
出 鈔 速 度	4張/秒
回 收 箱 容 量	大約50張
淨 重	9KG/14KG
維 護 類 型	前維護/（後維護可選）
通 訊	RS-232C
電 源 需 求	DC24V (±10%) 5A/6A
工作環境溫度	5~40℃
工作環境濕度	20%~80% (RH)
安全規範認證	CE
鈔 箱	
尺寸 (unit:mm)	191 (W) × 120 (H) × 298 (D)
安 全 性	安全鈔箱
淨 重	3.5KG
鈔 箱 容 量	214mm (大約1.500張新鈔)
鈔票抓取方式	摩擦滾輪
紙幣低位檢測	大約50~150張 (選配)

硬幣找零模組可選擇 一元、十元



**MK2 SBB 硬幣找幣
技術參數**

原產地	英國 MONEY CONTROLS
出幣感知器種類	光學數字 (支持中心帶孔的硬幣)
出幣速度	8-10個/秒(根據硬幣大小有關)
防卡幣功能	特有
電機保護功能	特有
命令加密功能	特有
自檢功能	特有
高低位感知器	有
轉盤快速更換	有
對應硬幣範圍	直徑15-29.5mm的硬直徑
硬幣容量	500個可擴充
容量擴展	750個/加單層擴充, 1000個/加雙層擴充
工作環境溫度範圍	0℃ -60℃
儲存環境溫度範圍	零下20℃ - 70℃
電源電壓	DC+12V ~ +24V DC
電源電流	峰值3.9A
通訊	串口 /脈波(1個埠口多脈波或者不同埠口單脈波)
出幣方式	正面出幣,側面出幣, 後面出幣
外觀尺寸 寬x高x長	150 x 115 x 121 mm
重量	0.57 Kg

CH910控制盒（含電源）



CH910-Bridge 軟體

程式畫面

CH910 Bridge

File(E) Minimize

Command Start	Command	Value
2011-06-13 12:03:51	Bill Transaction : 115.0	115.0

Command End	Result	Timeout Counter
2011-06-13 12:04:09	Transaction , 115.0 , 200.0 , 85.0, => Successful...	3598

CH910 Status Successful **Acceptor** 200.0 **Error Code**

	Currency	Quantity	Amount	Error Code	
Bill Acceptor Box		4	400.0		Host Comm:0
Bill Box1	10.0	0	0.0		Host Resu:0
Bill Box2	10.0	688	6880.0		Host Step:0
Coin Box1	1.0	285	285.0		Host OperNo:
Coin Box2	0.1	300	30.0		2,99,1
Coin Box3				No	Printer
Recycle Box		0			

Timeout Setting (Sec)

Bill Acceptor : 3600 Change Bill Acceptor Box : 3600 Change Recycling Box : 3600
Bill Dispenser : 3600 Change Bill Dispenser Box : 3600
Coin Dispenser : 3600 Change Coin Dispenser Box : 3600

TX C0 0C 02 01 01 10 C1

RX C0 0B 02 06 01 00 00 00 00 02 00 00 00 40 40 44 44 03 00 00 00 00 00 00 01 FF FF

詳細資料請參考CH910 Bridge 手冊

感謝您的支持

E-mail: ***megadata@ms21.hinet.net***

<http://www.posjet.com.tw>

<http://www.vinsky.com>

