

# **EZ100 Series**

使用手冊

**User Manual**



## 目錄

中 文 .....	3
■ 產品簡介 .....	3
■ 規格表 .....	4
■ 安裝說明 .....	5
■ 燈號顯示 .....	6

## ■ 產品簡介

品名	EZ100 系列
型號	EZ100PR /EZ100NR /EZ100PU /EZ100NU
支援平台	Windows7 x32.x64   Vista x32 x64   XP x32 x64. Window 2003 x64   WinCE(Intel XScale for ARM)   WinCE(x86)  Win2000 Win98, WinME MAC(10.4/10.5/10.6) LINUX
產品特色	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 符合 PC/SC 標準並通過微軟認證</li> <li>- 可讀符合 ISO7816-1,2,3; T=0 and T=1 規格之卡片</li> <li>- 提供 API Library 及 Software Development Kit</li> <li>- 電腦&amp;網路使用安全控制 (Access Control),電子商務</li> <li>- (e-Commerce)或會員管理機制(Royal program)</li> <li>- 可用於銀行公會規範的 WebATM 系統</li> <li>- 可用於內政部自然人憑證</li> <li>- 支援隨插即用功能</li> </ul>
認證與標準	UL, BSMI, FCC, CE, EMV 2000 L1, RoHS        

## 規格表

尺寸	85mm(L) X 72mm(W) X 17mm(H)
重量	EZ100PR/NR: 約 145g EZ100PU/NU: 約 115g
外殼材質	ABS
電源供應	EZ100PR/NR:來自主機鍵盤接槽之 5V±5% , 100mA 直流電 EZ100PU/NU:來自主機鍵盤接槽之 5V±5% , 60mA 直流電
插卡槽種類/ 壽命	摩擦式/可插拔 200,000 次以上
卡片介面	可讀寫於符合 ISO7816-3 規範及 T=0, T=1 通訊協定之 CPU 卡 可讀寫 4404、4428、4442 及 I <sup>2</sup> C Memory 卡
與主機 通訊介面	RS232 串列埠 USB 介面-支援 USB2.0 (full speed)
驅動程式支援	<b>EZ100PR/NR-</b> 能於 Win95/98/ME/2000/NT4.0/XP CE3.0(通過 Microsoft WHQL 認證) ; Linux, DOS (for NR only)等作業系統中執行 <b>EZ100PU</b> 能於 Windows7 x32.x64 /Windows Vista x32.x64 /Windows XP x32.x64 / Windows 2000 / Windows ME / Windows98 / Windows CE 5.0/6.0 (通過 Microsoft WHQL 認證)及 Linux, MAC OS 等作業系統中執行
開發工具支援	提供 PC/SC 環境之 API 或 CT-API 供發展應用程式
國內外認證	符合 BSMI, FCC Part15 及歐規 CE 標準;安全標準符合 UL1950。
使用環境	操作溫度 0℃~50℃ 儲存溫度 -35℃~70℃ 操作濕度 20%~90%

## ■ 安裝說明

步驟(1)：將 EZ100PU 讀卡機插入電腦的 USB 連接埠上。

步驟(2)：將光碟片放入光碟機中，執行光碟片中之"Autorun.exe"程式。

步驟(3)：滑鼠點選"讀卡機型號"欄中"EZ 100 PU - CCID"的驅動程式。

步驟(4)：完成驅動程式安裝，如果出現"您必須重新啟動電腦，以套用這些變更"。對話盒時，請按"立刻重新開機"按鈕重新啟動系統。

附註說明：系統重新啟動後，您可檢查"裝置管理員"內是否有該讀卡機，以確定是否正確安裝

## 燈號顯示

黃綠燈：代表讀卡機之電源供應狀態,亮時為已接上電源

紅燈：代表卡片已被重置(Reset),閃爍時代表正在讀寫 IC 卡