



DIGITAL I/O

在 PC 自動化世界中
低價且簡單易用的
數位輸出入卡片

SPT-32L311 是迅捷科技專為簡單數位化輸出入自動控制所設計的低價數位輸入產品。卡片是 32-bit PCI 短卡，符合 PCI 協會 V2.2 版本規範。

採用 2 顆廣泛使用的 8255，提供 48bit TTL 位準之數位輸出入線，除支援 Mode0，Mode1，Mode2 操作，並支援 8255 於 Mode1 及 Mode2 下產生硬體中斷；同時也提供 Mailbox 功能可讓使用者更簡單直接存取各 8-bit 輸入及輸出界面。面板上有一標準 25 pin D-type 接頭，提供 24-bit I/O 信號；另 24-bit 則以排針座方式供使用者自定接頭。在作業系統，支援 Windows 所有驅動程式且也支援 Linux。

而軟體方面則提供動態連結函數供使用在 VC, VB 及 Borland C 上撰寫控制程式。支援光碟片上有範例程式可供參考。

應用範圍：

1. 工業自動化控制
2. 電動遊戲機控制
3. 家庭自動化控制
4. PCI 數位輸出入教學用

SPT-32L311 48-bit PCI Digital I/O



Specifications

- 48-bit TTL Digital I/O lines
- PCI Bus 2.2 Compliant
- 8255 Mode 1, 2, 3 Support
- 8 bits of Mailbox Input & output Direct Access
- Multi Card Operation Support
- Hardware Interrupt Support
- Plug & Play

Driver Support

- Windows 98/Me/2K/XP
- Linux (Source Code Included, GPL License)

Software

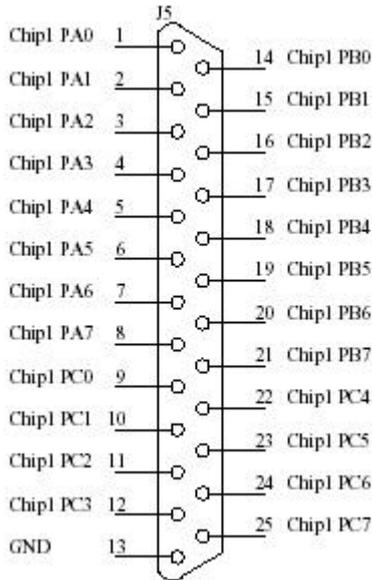
- DLL and sample program provided

Optional Accessories

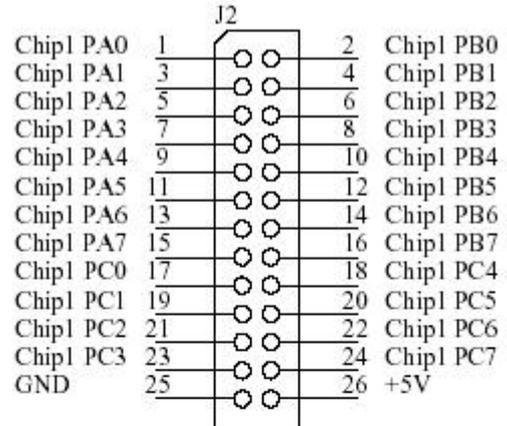
1. 25 pin D-Type Cable assembly
2. Pin Header to 25 Pin D-Type cable assembly

SPT-32L311 DIGITAL I/O Interface Card

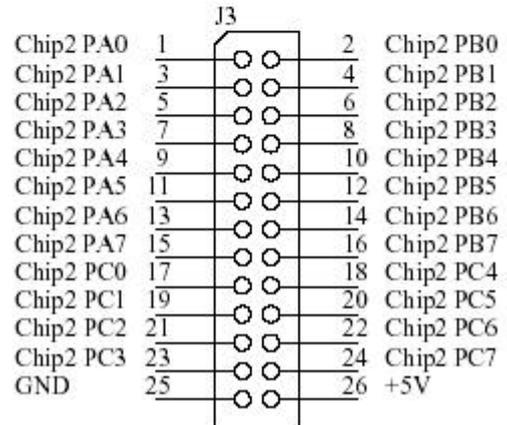
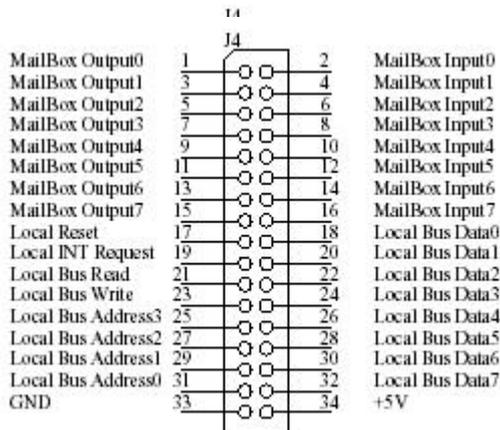
25 Pin D-Type Connector Pin Assignments



I/O Connector Pin Assignments



Expansion Connector Pin Assignments



Contact Information