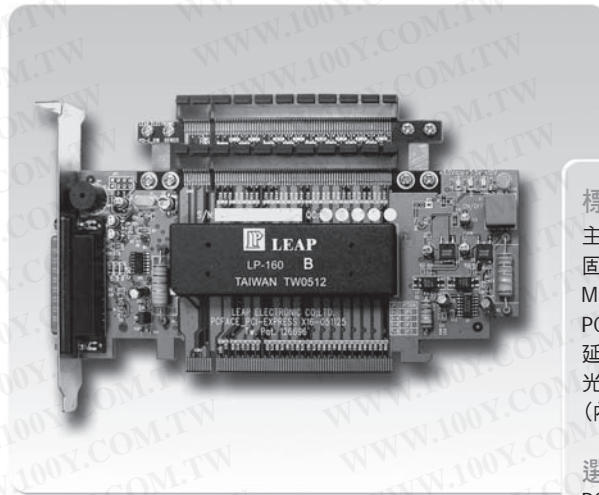


PCI-Express介面保護器 / 本產品創新的設計，獲得『電腦介面卡測試保護器』專利/Patent No.:126696/

產品簡介

隨著電腦內部的傳輸速度加快，匯流排技術已發展至第三代，以PCI Express為主要架構，因應此趨勢，力浦研發團隊發展出適用於產品設計 / 研發及測試之PCI-Express介面保護器，設計上除了將主機板訊號做延伸及預防因待測卡短路而造成主機板燒毀之保護功能外，並可藉由搭配隔離箱，即可自組ATS系統，將產線自動化。此外，為了涵蓋各階層領域的傳輸頻寬需求，目前的PCI-Express介面規劃有x1, x4, x8, x16，每種規格各有不同的保護插槽設計可供選擇並延長保護卡壽命，以保護電腦主機板PCI-Express所有168 Pin電源和訊號。



標準配備

主卡x1
 固定鐵片.....x2
 M3 x 4 螺絲.....x8
 PCI-Express x1,x4,x8,x16
 延伸插槽保護板.....x1
 光碟片.....x1
 (內含安裝程式及使用手冊)

選購配備

PCI-Express x1,x4,x8,x16
 延伸插槽保護板

產品特色

- 將電腦主機內的PCI-Express介面延伸成為可外接的保護插槽，以降低治具生產成本。
- 提供方便、安全的PCI-Express產品設計、實驗及測試的硬體環境；可提高工作效率2~5倍。
- 不需關閉電腦主機的電源，只需將保護器電源關閉，即可熱插拔插槽上的實驗卡或測試卡。
- 具外部電路使用電源過載或短路的良好保護。
- 各組電源指示燈，電源的故障容易辨識排除。
- 可外接電源開關及指示燈至外部控制
- 可選購PCI-Express插槽保護板以增加使用年限。
- ASIC系統設計，穩定性佳，容易維護
- 所有信號線與電源均有隔離功能。
- 真實延伸系統信號，擴充槽之所有信號均可測量使用。
- 可透過操作軟體控制電源開關方便導入生產製程。

產品規格

電源供應	+3.3V : 3.5Amp±5% +3.3VAUX : 740mA±5% +12V : 3Amp/5Amp±5%
尺寸	18cm x 2.5cm x 9cm
重量	100g
操作高度	達5000m
操作濕度	90% (non-condensing)
操作溫度	+5°C ~ +45°C

其他規格

硬體規範	符合PCI-Express 1.1版本硬體規範
相容性測試	PCI-Express x 1 介面網路卡/USB/1394/SATA卡 PCI-Express x 4 介面卡 PCI-Express x 8 介面卡 PCI-Express x 16 介面顯示卡

產品應用

- 各種PCI-Express介面卡的設計實驗、生產測試使用。
- 學術教育單位PCI-Express介面的教學、實驗、設計課程使用。

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-54151736
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)