

LA2000P PC-based Logic Analyzer

邏輯分析儀 LA2000P 系列



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)

產品規格及特性

規格及特性		LA2132P	LA2164P
電源 Power	電源(Power)(Internal/External)	PC Power / Adapter(12V)	
	靜態消耗功率(Static Power Dissipation)	3.6W	
	瞬間最大消耗功率(Max Power Dissipation)	11W	
傳輸界面 Interface	內接式(Internal)	PCI card	
	外接式(External)	EPP, Bidirection (USB 選配)	
時序分析(擷取頻率) Timing Analysis (Sample Rate)		200 MHz ~ 100 Hz	
狀態分析(外部時鐘) State Analysis (External Clock)		0 ~ 75MHz	
頻寬(Bandwidth)		75 MHz	
通道(Channels)		32 個	32/64 個
記憶體 Memory	記憶體(RAM Size)	512K-8M Bytes	
	儲存波形深度(Storage Depth)	標準規格: 64k/128k bits; 加大容量選項: 256k/512k; 1M/2M bits	
觸發 Trigger	觸發方式(Condition)	Pattern & Edge	
	觸發通道(Channels)	32 個	32/64 個
	多次觸發(Pass Count)	0 ~ 4095 次	
	觸發寬度:大於/小於 (Width: less/more)	10 bits	
	觸發延遲(Delay)	28.5 bits	
	觸發階層(Trigger Levels)	16	
	階層關聯 (Level to Level setting)	連續 / 非連續	
	階層邏輯型態 (Level Logic Type)	AND/OR	
	前置/後段觸發(Pre/Post Trigger)	Yes	
	外部觸發(Output to Scope)	TTL Level	
	外部觸發延遲(Delay to BNC)	< 80ns	
參考電壓 Threshold	範圍(Range)	-7.2V ~ +6.8V	
	參考電壓準確率(Accuracy)	±55mV	
輸入阻抗(Impedance)		500KOhm shunted by 10pF	
溫度 Temperature	工作溫度(Operating)	5° C ~ 45° C (41° F ~ 113° F)	
	保存溫度(Storage)	-40° C ~ 75° C (-40° F ~ 167° F)	
相位誤差(Data Skew)		< 2ns	

軟體功能 Software Features	波形放大縮小倍率(Zoom In & Zoom Out)	1/2048 ~ 32
	使用語系(Languages)	中文、英文 (可隨時切換)
	波形高度(Wave Height)	可改變
	波形儲存、讀取(Save Wave & Load Wave)	可
	波形列印(Print Wave)	可(Windows 可接受的印表機皆可)
	專案管理功能(Project Manager)	有
	線上輔助使用功能(Online Help)	有
主機尺寸 Volume	長 x 寬 x 高 (mm)	197 x 147 x 42 mm

邏輯分析儀 LA2000P 系列安裝環境







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)

1.	PC INTEL Pentium100 以上相容產品。
2.	一組 PCI Bus 插槽(外接式不需要)。
3.	PC 記憶體容量 64M Bytes 以上。
4.	硬碟可使用空間 32M Bytes 以上。
5.	CD-ROM 磁碟機 (安裝程式用)。
6.	顯示規格 640x480 VGA 以上，建議使用 800x600 或 1024x768。
7.	使用 101 鍵盤，建議使用 Win95 鍵盤。
8.	二鍵或三鍵滑鼠。
9.	EPP Printer Port 傳輸界面 (外接式使用)。
10.	印表機(非必需)。
11.	Windows 95/98/NT/ME/2000/XP 作業系統。

邏輯分析儀 LA2000P 產品配備

	LA2132P	LA2164P	
1.	LA2000P 主機	1 部	1 部
2.	訊號隔離放大器	2 組	4 組
3.	訊號連接線，每組為 1x16 的多蕊單心線，並有八種顏色	2 組	4 組
4.	地線，每組為 1x2 的多蕊單心線，線為黑色並有紅色記號	2 組	4 組
5.	訊號探針	34 隻	68 隻
6.	傳輸界面卡(PCI) (內接式選購配備)	1 片	1 片
7.	界面卡連接排線(25pins) (內接式選購配備)	1 條	1 條
8.	電源轉接電纜線 (內接式選購配備)	1 條	1 條
9.	12VDC 2A 整流穩壓器 (外接式選購配備)	1 個	1 個
10.	Printer Port 傳輸線 (外接式選購配備)	1 條	1 條
11.	CD 安裝磁片	1 片	1 片
12.	說明書	1 本	1 本

13. 螺絲	1 包	1 包
--------	-----	-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									

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)

WWW.100Y.COM.TW
 WWW.100Y.COM.TW
 WWW.100Y.COM.TW
 WWW.100Y.COM.TW