

口袋型資料產生器 PKPG-2116⁺

口袋型資料產生器 PKPG-2116⁺ 產品規格及特性

規格及特性		PKPG-2116 ⁺
電源 Power	Power Source (Internal/External)	USB bus-power (+5V)
	靜態消耗功率 (Static Power Dissipation)	0.75W
	最大消耗功率 (Max Power Dissipation)	< 2.5W
	保護裝置 (USB Protection fuse)	Re-settable Fuse (750mA)
傳輸介面 (Hardware Interface)		USB2.0
輸出頻道數 (Number of Output Channels)		16 (ch-0 ~ ch-15)
最大資料產生率 (Max. Data Rate)		200M bits/s
系統頻率 Operation Clock System	內頻範圍 (Internal Operation Clock Range)	200MHz ~ 10Hz
	內頻模式 (Internal Operation Clock Mode)	可微調 (Fine tune)
	內頻輸出 (Internal Operation Clock Output Channels)	1 Channel (ch-19; Voltage = Output Type)
	外頻範圍 (External Clock Range)	200MHz
	外頻模式 (External Operation Clock Mode)	Internal/External Clock Logic Not , And
	外頻輸入頻道 (External Operation Clock Input Channels)	1 Channel (ch-18; Voltage = Output Type)
輸出資料流程控制 Data Flow Control		Loop Jump Wait for Event Branch (If command)
輸出電壓 (Output Type)		5V, 3.3V, 3V, 2.8V, 2.5V, 2.1V, 1.8V, 1.5V, Hi-Z
輸出電流限定 (Fan out)		20mA/ea. (Total < 200mA)
相位誤差 (Data Skew)		< 1ns
記憶體 Memory	總記憶體 (Total Memory Size)	16M bits
	頻道記憶深度 (Memory Depth)	512kb/ch
事件 Event	內部觸發 (Internal Event)	Hot Key
	外部事件 (External Event Channel)	2 (ch-16, ch-17)
	外部事件模式 (External Event Mode)	Events Not, Or
	外部事件電壓 (External Event Threshold)	與 Vo Type 相同





溫度 Temperature	工作溫度 (Operating Temperature)	5° C ~ 45° C (41° F ~ 113° F)
	保存溫度 (Storage Temperature)	-40° C ~ 75° C (-40° F ~ 167° F)
軟體特性 Software Features	作業平台 (Operating System)	Windows 98/ME/2000/XP
	語言 (Languages)	中英文切換
	資料儲存載入 (Save & Load Waveform)	Yes
	波形列印 (Print Waveform)	Yes
	線上輔助使用功能(Online Help)	Yes
	制式波形產生器 Regular Waveform Generator	同步計數產生器 Synchronous Counter 非同步計數產生器 Asynchronous Counter 並列訊號產生器 Printer (SPP)
	波形編輯介面 Waveform Editing Interface	波形編輯器 Waveform Drawing
波形轉換 Waveform Transfer	Acute-LA 波形轉換 (.LAW) Acute-PG 向量文字檔 (.PGV) Altera 向量檔 (.TBL)	
體積 Dimensions	長 x 寬 x 高 (mm) ³	117x72x20(mm) ³

☉ 口袋型資料產生器 PKPG-2116⁺ 系統需求

1. PC INTEL 486 以上相容產品，建議使用 Pentium 100 以上等級
2. 一組 USB A-type 插槽
3. PC 記憶體容量 8M Bytes 以上
4. 硬碟可使用空間 1M Bytes 以上
5. CD-ROM drive (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. Microsoft Windows 98/ME/2000/XP 作業系統

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

PKPG-2116+ 產品配備

Item	Product No.	Description	PKPG-2116+	
1.	ASPKPG1XDB	PKPG-2116+ 主機	1	
2.	CBS20AXXBA	訊號連接線 1x20 color line	1	
3.	CBS02AXXAB	地線 black 1x2 line with red mark	1	
4.	GB3STXXXAB	訊號探針 Probe (Red)	22	
5.	CBUSBABXAA	USB A-B 傳輸線 (1.8m)	1	
6.	DSDK0001CA	安裝磁片 CD	1	
7.	DSMN0001AA	說明書 Manual	1	
8.	PKCT0002BA	皮套 Pocket-PG wallet	1	
1.	2.	3.	4.	5.
				

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)