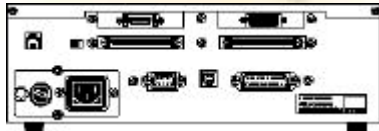


# ASTRO VG-845 大頻寬200Mhz 數位訊號產生器

## 攜帶型、體積小、大頻寬範圍 全新推出熱賣中


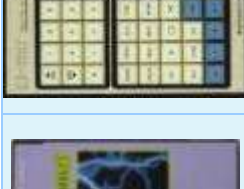
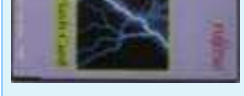


1. 最大頻寬範圍：數位 0.5-200Mhz，全頻寬 1dot 的解析度。
2. 支援低頻的功能，可用以測式 PDA, 或 OLED 等小型顯示器。
3. TTL 及 LVDS 或 DVI 訊號可同時輸出。
4. 可儲存並輸出 1677 萬色的全彩小畫家圖檔。
5. 內建 100 組以上的 Timing 及 Pattern 隨時可上手使用不須再做複雜的編輯動作。
6. Windows 編輯軟體為標準配件。
7. LVDS 及 Panel Link 及 DVI 於訂購時二擇一為標準配件。

VG-845 為可攜式 200Mhz 全彩數位式訊號產生器，最大解析度達 1600\*1280 之真實 UXGA 輸出，另支援低頻訊號輸出功能，可用於 PDA, OLED, TFT 模組、LCD 模組等相關產品之測試及研發作業。

### 規

### 格

頻寬	1. TTL: 0.5 ~ 25 Mhz (低頻用) 10 -100 Mhz (1 ch 時) 20 -200 Mhz (2 ch 時) 3. LVDS: 20 ~ 75 Mhz (1ch 時) 20 ~ 150 Mhz (2ch 時) 5. DVI: 20 ~ 330Mhz (Dual Channel)		自然圖片輸出功能：最大輸出色數可達 1677 萬色(全彩)；且可支援 BMP 小畫家及 JPEG 檔案兩種格式；更有圖形動態滾動及模擬播放功能。
水平解析度	2.5 ~ 300Khz 以上，最大 8192 點		內建 COLOR SMPTE 的 PATTERN 可用於檢查畫面品質。
垂直解析度	最大 4096 條		SP - 8024 專屬的 Windows 版本軟體，可編輯個 Timing 及 Pattern 並有 DDC 讀 / 寫功能。
同時輸出色數	全彩：4k*2k*24Bits (1677 萬色)		OPTION 選項 RB - 649 鍵盤：適用於工程單位，可編輯 Timing 及 Pattern 等所有資料。
TTL 訊號規格	R,G,B 各 8 Bits, HS, VS, CS, DISP, CLK, SW0, SW1, SW2, SW3, VCC		OPTION 選項 RB - 614C 鍵盤：適用於生產單位，具有 Timing 及 Pattern 等選擇鈕但無法編輯。
TTL 訊位 Level	5 V / 3.3 V 可切換式		OPTION 選項 Memory Card：富士通 MB98A8100 系列，最大可至 32MB。
Panel Link, DVI 訊號	R,G,B 各 8 Bits, HS, VS, CS, DISP, CLK, SW0, SW1, SW2, SW3,		
LVDS 訊號規格	R,G,B 各 8 Bits, HS, VS, CS, DISP, CLK, SW0, SW1, SW2, SW3,		
輸出訊號種類	TTL, LVDS, Panel Link, DVI		
輸出接頭形狀	TTL: SCSI-3 之 68Pin, LVDS: MDR 26 Pin, Panel Link: DFP 20Pin, DVI: 標準 DVI 29 Pin 接頭		
REMOTE 控制	RB - 649, RB - 641C 鍵盤 RS - 232C、USB 高速傳輸		
Memory Card	標準 4MB，可另選購 32MB，皆可存放 850 組 Timing 及 Pattern		
電源	AC 100 ~ 240 V (50 /60 Hz)		
消費電力	最大 80 W		
重量	3.5Kg		
操作環境	+5 ~ 40℃		
外型尺寸	295W * 95H * 210D ( mm )		



台北：三重市重新路五段 609 巷 16 號 5 樓之 7  
TEL:02-22782269 FAX:02-22782059  
新竹：新竹縣竹北市台元 26 號 4 樓之 10  
TEL:03-552-6779 FAX:03-552-6739

蘇州：江蘇省蘇州市姑蘇區西環路 3068 號 芯谷·  
瑞領金融創新服務產業園 1 號樓 411、413 室  
TEL:0512-65236999 FAX:0512-65235999  
Home page: [www.radiotek.com.tw](http://www.radiotek.com.tw)  
E-mail: [salesmag1@radiotek.com.tw](mailto:salesmag1@radiotek.com.tw)