

# VA-1845 測試應用

只需一秒鐘就可以完成 HDMI 輸出訊號的測試

VA-1845採用比對量測的方式，不但可以針對影像的每個像素(pixel)去進行量測，更可以量測 HDMI訊號的所有封包如下圖，包含解析度、聲音、HDCP、InfoFrame Packet, EDID, CEC 等皆可快速量測，非常適合產線快速量測使用

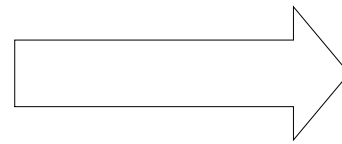


此範例以量測單一 FRAME 的指令取得量測結果，亦有指令可以量測長時間多個Frame的影像資料

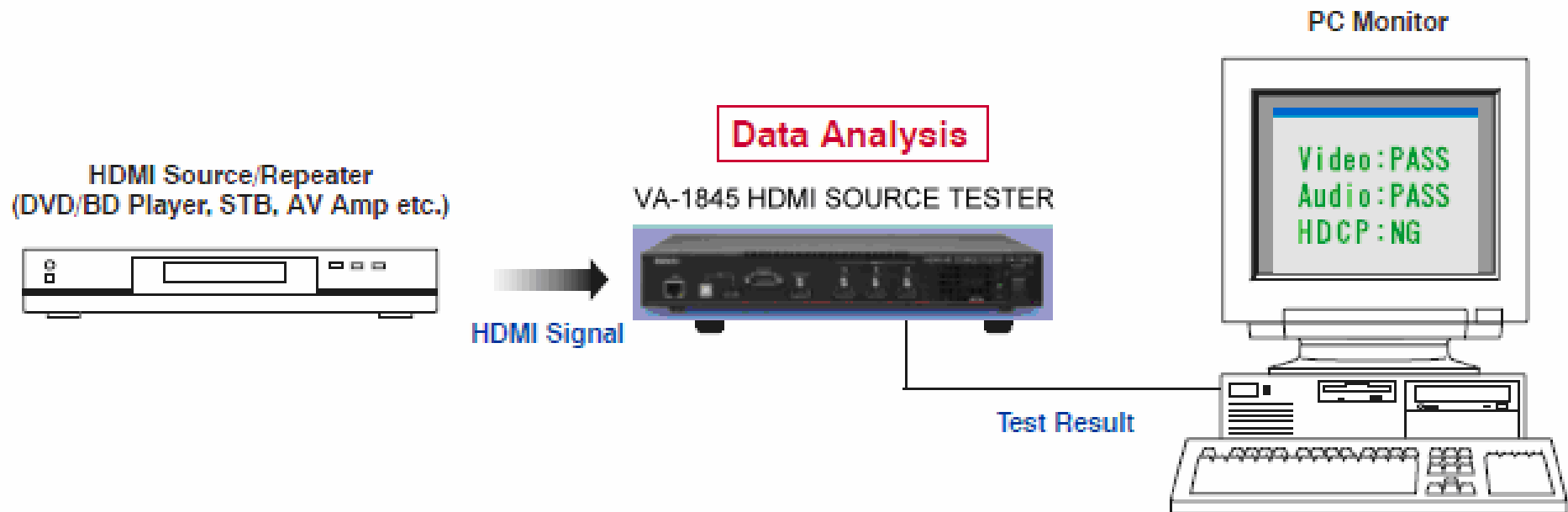
# VA-1845 測試日

VA-1845 可以在100ms 內測試 HDMI 訊號的所有封包 (Timing 及各 InfoFrame Packet) 這些都是電視無法顯示出來的(只有影像和聲音)，但確有可能造成相容性問題的重要因素

- 節省量測時間
- 提高量測精度



VA-1845



自動量測 : 只需要 VA-1845 和一台PC 即可完成