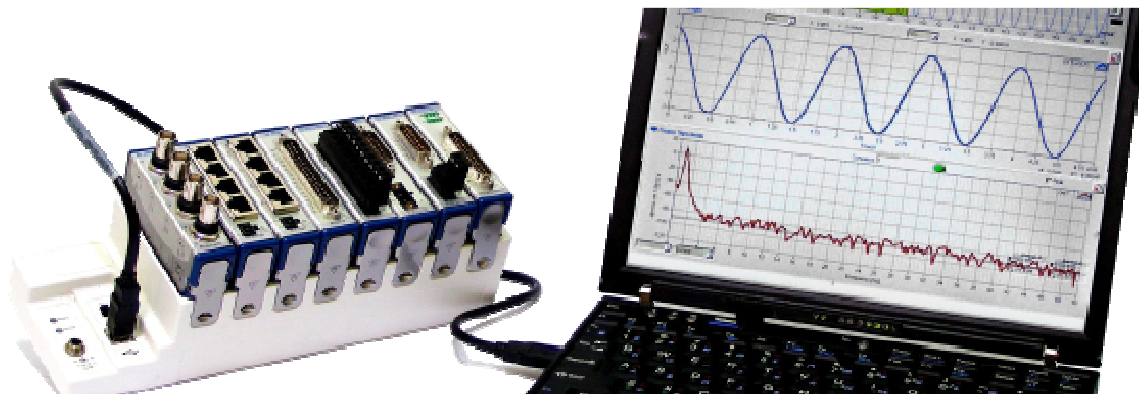


FleXense STD



即使再複雜的量測分析，FleXense 讓您得心應手：

FleXense 為巨克富科技研發出的一款泛用型量測軟體，可應用在不同的量測應用，包含：應變、振動、電壓、電流、溫度、壓力等等。搭配 USB 或 Ethernet 通訊介面及隨插即用的各種模組，對於一般研究單位或工業上的應用，是一款極為方便且簡單易懂的量測工具。

系統特色：

- 中文化圖形化操作介面，輕鬆上手。
- 各式模組提供不同訊號處理，可依照使用者應用需求，隨時變換量測模組。
- 資料即時顯示、收錄、分析，輕鬆產出報表，有效提高工作效率。
- 資料直接記錄於電腦硬碟，沒有儲存空間限制，想錄多久就錄多久。
- 價格優惠，可比傳統量測節省多達 80% 的成本。

系統架構說明：

簡單三步驟，完成系統配置

Step1: 連接介面



Step2: 機箱的選擇



Step3: 輸入訊號種類

Voltage
Current
Thermocouple
RTD
Strain



*註：系統內容不含電腦系統，電腦系統由客戶自行準備。

Tel : +886-3-5936268

Mail : service01@chiefsi.com.tw

Web : www.chiefsi.com.tw

Specification

機箱插槽數		1, 4, 8
輸入電源		單槽: USB 供電 4/8 槽 9-35Vdc
介面		USB 2.0 或 Ethernet
量測 訊號	電壓 Voltage	$\pm 80\text{ mV} \sim \pm 60$ (依選配模組而定)
	電流 Current	$\pm 20\text{mA} \sim \pm 5\text{A}$ (依選配模組而定) $\pm 5\text{A}$ 以上需搭配 Current Shunt
	溫度	Thermocouple or RTD(三線 or 四線)
	應變 Strain	1/4, 1/2, full bridge
通道數		最多 128 通道(依選配模組而定)
量測速度		10Hz ~ 100kHz(依選配模組而定)
同步量測		支援(依選配模組而定)
解析度		12~24bit
軟體 功能	長時間連續錄	支援
	大檔案分析	支援(> 500MB)
	量測方式	連續擷取 或 觸發擷取
	統計運算	支援
	虛擬通道	支援
	濾波	支援 (High pass, Low pass, Band pass)
	波形-時間圖	支援 (3 個 Y-T Chart)
	顯示方式	儀錶顯示、XY 圖、Bar Chart
	統計分析趨勢圖	支援(Max、Min、RMS、Mean)
	曲線 Zoom 功能	支援
	報表輸出格式	EXCEL, ASCII, HTML
	即時分析功能	FFT, Power Spectrum
	選購模組	力板分析模組 落下試驗模組 CAN Bus 模組
支援語言		繁體中文、英文、簡體中文
電腦基本需求		CPU: P4, RAM: 1GB, HD: 1GB, USB 2.0
螢幕機本需求		1280×768 resolution
支援作業系統		Windows XP/VISTA/WIN7/WIN 8

