

EL-9637

嵌入式訊號擷取系統



FEATURE

- USB 隨身碟隨插即錄，操作簡單，無須進行軟體編程。
- 25K Sample/sec, 8 channel, -10V~+10V 高速類比訊號取樣
- HMI 具可視化波型，現場調機完成直接上線使用。
- 工業用料，適合使用於嚴苛之工業環境，或安裝於配電盤中使用。
- 可進行超過兩個月不停機之高速資料錄製

典型應用情境 高速資料擷取紀錄

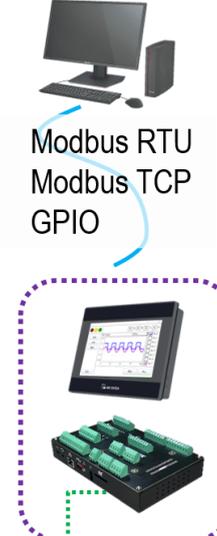
單機獨立運行



PLC上位控制

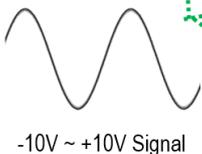


PC上位控制



- 獨立運行：透過操作 HMI 來進行設定與啟停
- 若以上位裝置外控，可透過通訊或 GPIO 來進行設定或啟停。
- 上位進行外控時，HMI 仍可介入操作與持續監看。

待測訊號



SYSTEM SPEC.

類比輸入通道	8 差動輸入
取樣率	25k, 20k, 10k, 5k, 1k, 100, 10, 1 Sample/秒
ADC 解析度	16 bit
類比輸入電壓範圍	±10V
Display	7" TFT LCD
Power	DC 24V, 60W
序列埠	2 x RS-232, 1 x CAN, 1 x RS-485
USB Host	USB 2.0 x 1
USB Client	N/A
乙太網路	10/100/1000 Base-T x 1
SD Slot	SD, SDHC x 1
Operating Temp. / Humidity 操作溫度/濕度	0°C ~ 60°C, RH 35% ~ 90% (No Condensation)
Storage Temp.	-20°C ~ 70°C

DIMENSION

