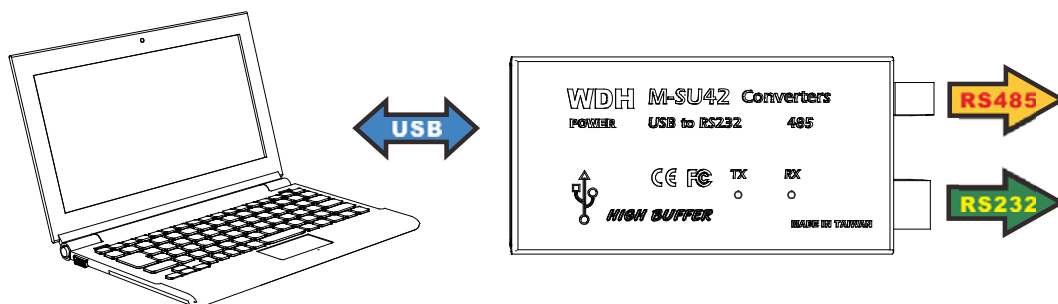


# WDH M-SU42 USB TO RS232/485 Converters

高信賴性 隨插即用 USB 轉 232/485 設備



## M-SU42 轉換器

以往電腦座機多半會預留一個標準 RS232 通訊埠，近年來，多半只預留 USB 裝置，現代的電腦幾乎不見 232 通訊埠，所有的通訊都讓 USB 取代，USB 幾乎成爲電腦與外部通訊的標準裝置。然而，許多控制設備末端卻依舊保留以往習用的 RS232 通訊端口，SU42 的功能就是把 USB 訊號轉換成 232 或 485 訊號。方便電腦與設備溝通，SU42 具備以下幾個優點

- 可實現 USB 和標準 RS-232 序列埠之間的轉換
- 具收/發兩個獨立大型緩衝適用於大型資料傳輸
- 自動交握模式可用於串列通訊
- 支援工作頻率 12 Mhz 因而可以達到遠大於標準 UART 控制器的串列傳輸速率
- 支援 USB 電源管理極小消耗電能
- 使用者只要簡單地把 SU42 連接在電腦主機或 USB HUB 上就可以實現與 RS-232 的通訊
- 並具有 J1708 標準 RS-485 轉換功能，支援多點 485 總線型資料傳輸與控制

SU42 集合 USB 優點加入傳統的 RS232/485，利用產品附帶的 Mini USB 傳輸線，即可讓方便攜帶的筆記電腦與各種標準 232/485 通訊性能穩定可靠，做工精巧值得信賴

# WDH M-SU42 USB TO RS232/485 Converters

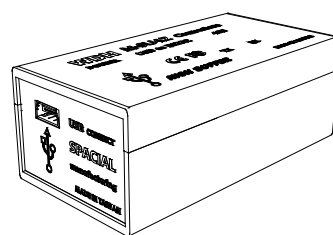
## 電器規格



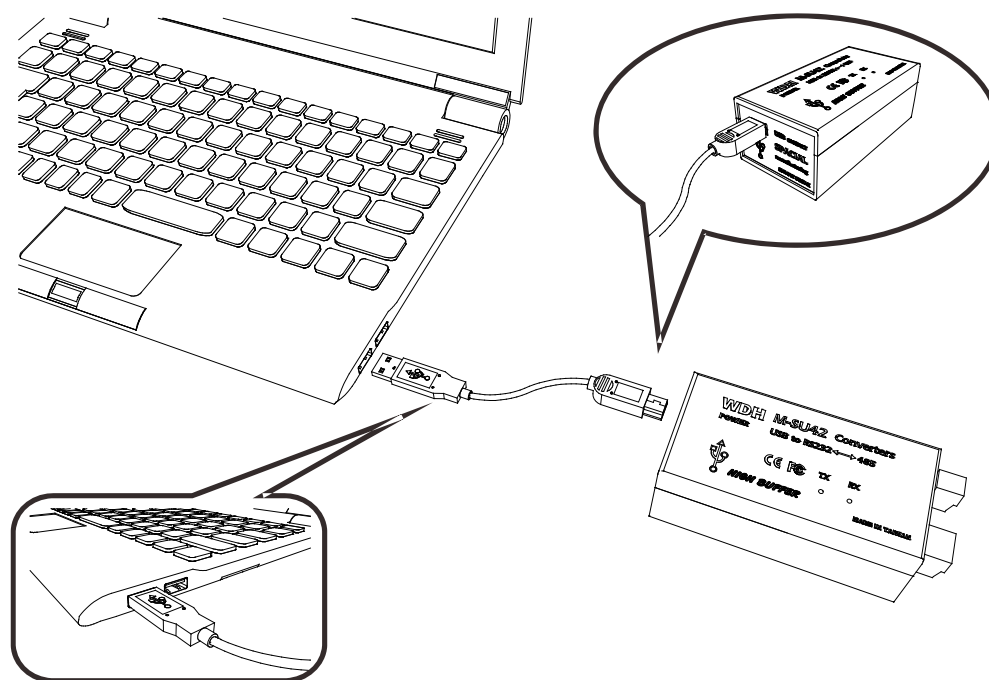
電腦 USB 直接供電  
消耗電流 > 0.5mA  
支援 XP~WIN8 / 需裝載對應驅動軟體  
連線方式 RS232/ RS485

## 外觀規格

高溫耐燃防火塑料外殼  
晶亮特級防刮面板  
長 83.2 \* 寬 42.8 \* 高 29.6 mm  
USB 連接線(線長約 260mm)  
電源指示燈(WDH)  
TX / RX 傳輸指示燈  
每一個 M-SU42 皆以環保紙盒獨立包裝



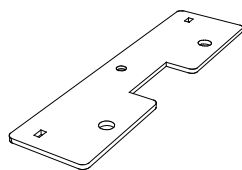
## 本體說明



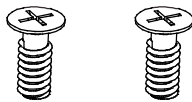
請確定 USB 接頭插入電腦 USB 插座端與本體

# WDH M-SU42 USB TO RS232/485 Converters

## 標準附件



M-SU42 本體固定鋁片



固定片沙拉頭螺絲

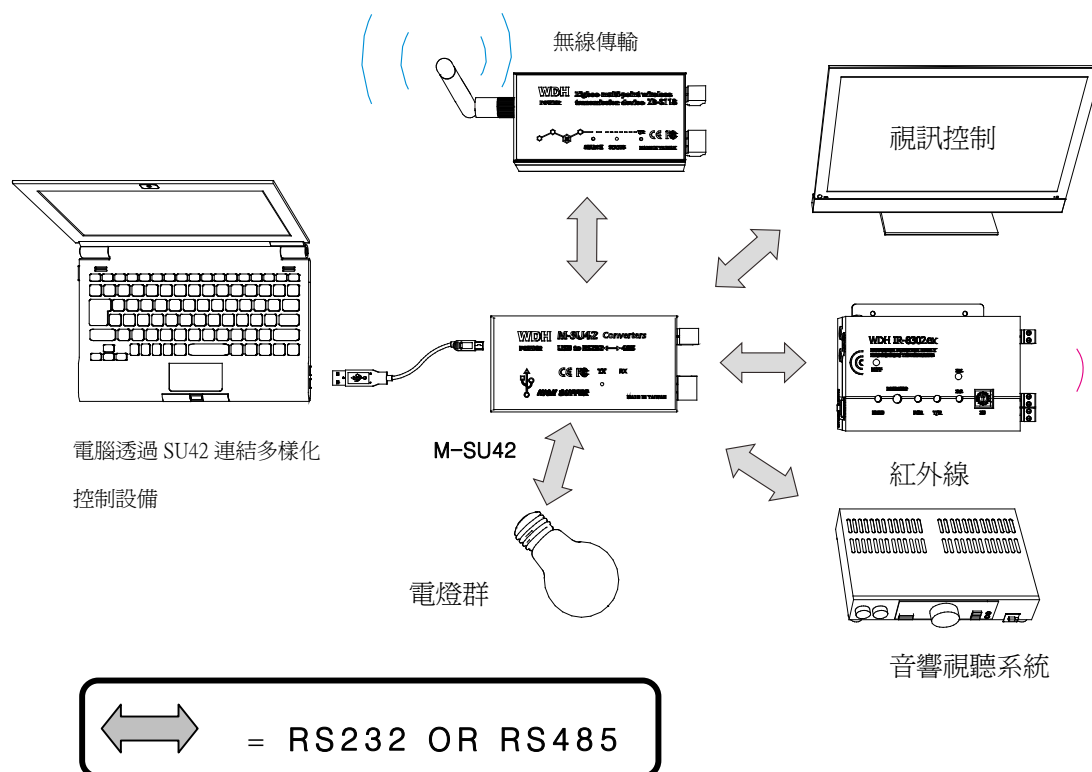


MINI USB 連接線

## 開始使用



- 本裝置只作為電腦 USB 位準轉換運用，不建議實際安裝，實際工程安裝請選用 M-717D



上述產品內容及功能，應以實品為主，本公司保有修改之權利規格如有變更恕不另行通知