

LAP-B(702000R) 多階觸發 — 擷取串列訊號中難以捕捉的問題

702000R

High Speed / Long depth / Multichannel Measurement All by One Set



多階觸發，簡而言之就是多個單階觸發所組合而成的一

種功能。而觸發階層越多代表可設置的觸發條件越嚴謹，能夠設置越多種事件狀態來擷取指定波形訊號。



硬體功能大躍進：多階觸發 256 階

LAP-B(702000R)多階觸發擁有 256 階，在每一階層觸發設定中除可設置高/低準位、上升/下降緣之外，還可以針對脈波寬度(Pulse Width)來進行觸發設定。

搭配 256 階觸發能力，能夠捕捉絕大多數訊號問題。 無論是專案研發、產品除錯，甚至是加工產線上的好幫手。

256 階多階觸發

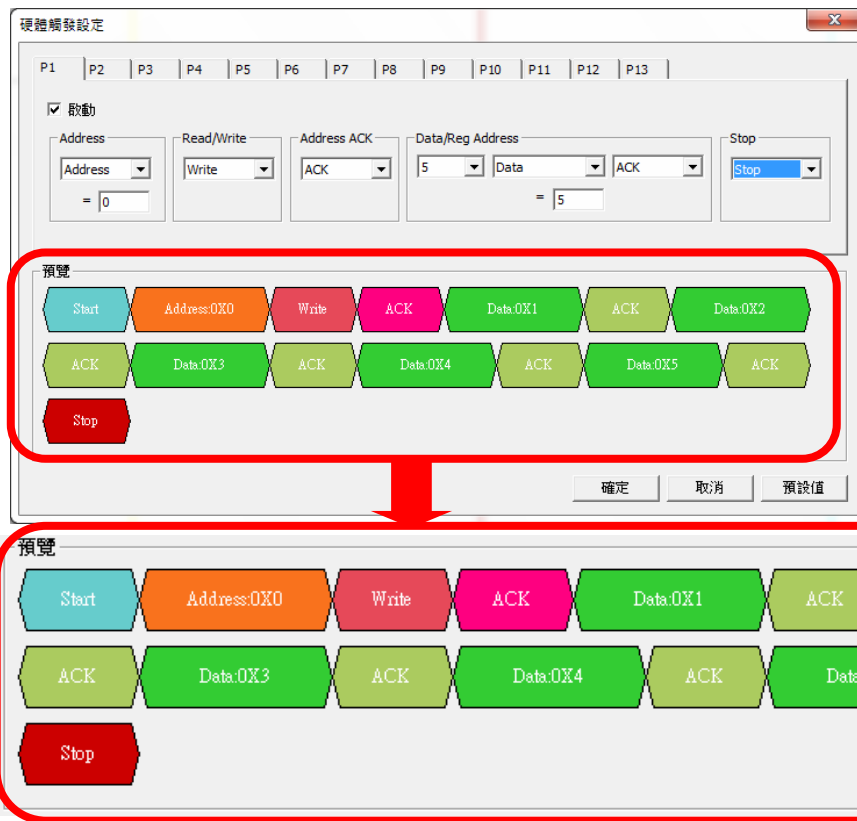
脈波寬度觸發



即時擷取串列訊號封包：串列匯流排硬體觸發

如上一段所述，LAP-B(702000R)所擁有的多階觸發能力，其實可衍生出不同的應用。如串列匯流排硬體觸發便是一個很好的應用。

串列匯流排硬體觸發，可在第一時間判斷匯流排封包內容是否滿足觸發條件，即時且準確擷取特定串列訊號封包。圖形化設定介面更提供簡便的操作給使用者。目前支援項目為I2C、SPI、UART、CAN BUS及SVID（持續增加中）。



例：
設定 I2C 匯流排中以
Address=0x00、Write 並加上
Data=01、02、03、04、05

※了解詳細的規格：[<請點我>](#) ※