

PTLT-2000/PTLT-3000

觸發訊號產生器

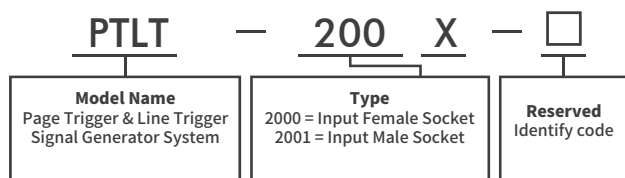


◆ 產品特色

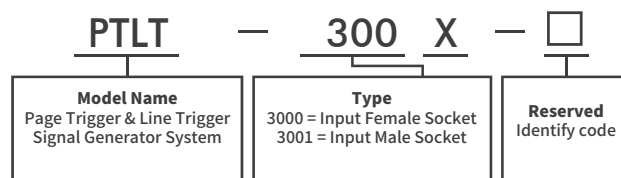
本產品專為光學檢測需求所設計之Page/Line trigger訊號產生器；採用FPGA與數位訊號處理技術，可有效且正確的解碼並分析光學尺或編碼器所輸入之位置脈衝訊號。訊號產生器之Page/Line trigger可供CCD、取像卡、LED Driver等光學檢測週邊裝置判斷與時序觸發，以同步取像及LED Driver輸出，達到閃頻(Strobe)之功能

- 雙通訊介面：USB/RS-485
- 一組光學尺或編碼器輸入：可設定EA/EB、Pulse/DIR、CW/CCW等脈衝輸入，並支援到2Mpps輸入
- 四組Line-Trigger以差動方式輸出，支援到500Kpps，可設定Drop、倍頻、除頻
- 四組Page-Trigger以差動方式輸出，每組輸出可單獨設定觸發位置，並提供Page-Trigger Table，每組Table可儲存90個位置，供連續拍攝使用

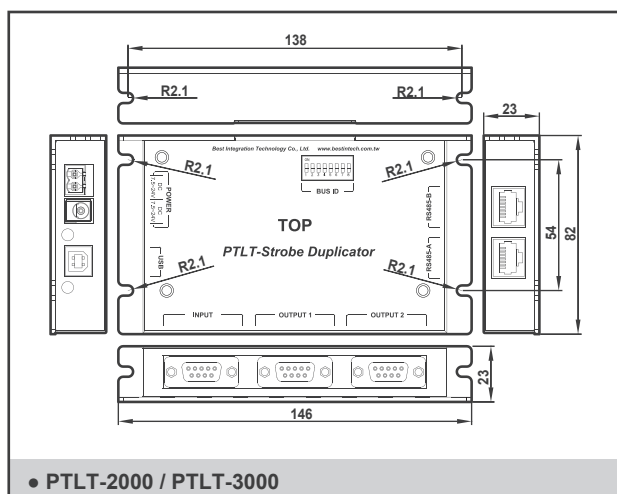
◆ 產品型號



【進階版】



◆ 產品尺寸圖



◆ 功能示意圖

