

■ WKLT 多通道斷纖紅光檢測儀

MODEL : WKLT-16X

ONE Herts



產品尺寸：165 × 150 × 40 mm(±1mm)

PS：MPO 測試線須另外選購

產品說明：

WKLT 多通道斷纖紅光檢測儀專為檢測單模 (SM) 與多模 (MM) 光纖模組中的端口狀態、斷纖問題與排列異常而設計，尤其適用於 MPO/MTP 多芯光纖陣列。

透過 650nm 可見紅光雷射輸出，當光纖中存在斷裂或彎折時，可產生明顯的折射光暈，協助工程人員迅速判斷異常點。具備通道切換功能，可選擇單通道檢測或全通道輪詢顯示。

產品特點：

- 支援單通道或全通道測試，操作靈活
- 支援 12 通道/16 通道 (切換式設計)
- 連續光/閃爍模式切換，視覺辨識性高
- USB 通訊介面，可連接電腦或自動化設備
- 內建鋰電池，支援 USB 充電，可攜式設計
- 單晶片控制架構，可支援 OEM/功能客製化
- 內建 650nm 可見紅光雷射，肉眼可直接觀測

產品適用：

- 生產線光學連接組件測試
- 光纖布線施工後之故障排查
- 高密度光纖跳線或組件斷點定位
- 資料中心 MPO/MTP 光纖系統驗收
- 光模組、光分波器、轉接器端口檢測

萬赫視訊科技有限公司 www.oneherts.com.tw LINE: @h5959

高雄市鼓山區華寧路 23 號 TEL: 07-555-5959 FAX: 07-552-5977 Mail: oneherts@yahoo.com.tw

■ WKLT 多通道斷纖紅光檢測儀

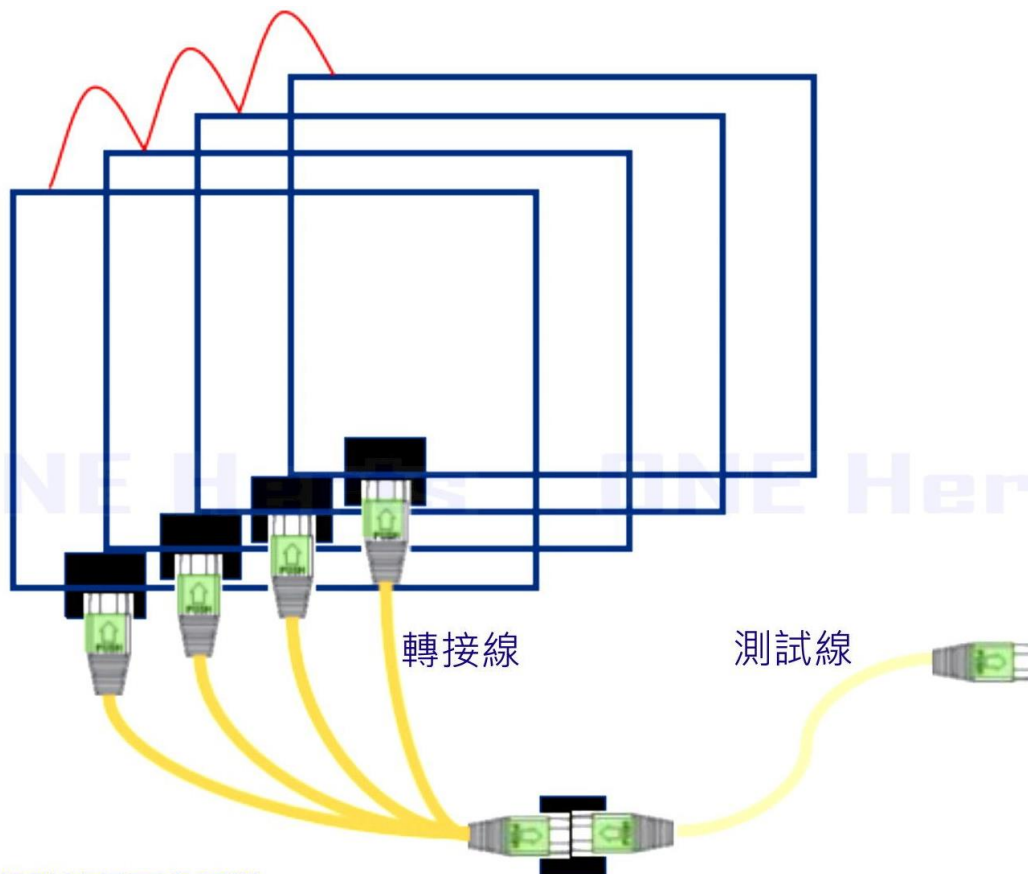
MODEL : WKLT-16X

ONE Herts

產品規格：

名稱	規格	名稱	規格
頻寬	< 10nm	使用溫度	0°C ~ 50°C
電源	內建鋰電池 (可充電)	最大測試距離	可達 3km (於單模光纖)
雷射波長	650nm ± 10nm (@ 25°C)	雷射等級	Class 2B (IEC 60825 準則)
通訊介面	USB (可連電腦或自動化設備)	通道數選項	12 通道/6 通道 (滑動開關切換)
模式切換	單通道/全通道、自動切換/閃爍		
輸出功率	> 0.4 mW (於 9μm 單模光纖中測得)		
顯示	數位通道顯示 (7 段 LED) + 旋鈕式通道選擇		
連接介面	MPO/PC 連接器 (支援 MPO/MTP 多芯光纖)		

示意圖：



級聯擴展更多通道

無限擴展通道，共用同一個工作電源，共用同一個腳踏，共用同一個旋鈕

萬赫視訊科技有限公司 www.oneherts.com.tw LINE: @h5959

高雄市鼓山區華寧路 23 號 TEL: 07-555-5959 FAX: 07-552-5977 Mail: oneherts@yahoo.com.tw