

# ■ 紅光檢測器

**MODEL : FC1**

**ONE Herts**



產品尺寸：132\*35.4\*23mm(±1mm)

產品品牌：Fiber Checker 台灣製

產品說明：

Fiber Checker 的光纖檢測器主要用於檢測光纖瑕疵的小型手持檢測工具。

檢測器紅光為波長 650 nm 紅色可見光，可耦合進入單模或多模光纖中。

用於安裝 Brofield 光纖接續子與光纖快速接頭，可目視光纖移動以達最佳接續效果。

若光纖中存有斷裂點或瑕疵處，該處將反射而呈現紅色光點，此亦可研判光纖之熔接施工品質，以維護光訊號通訊品質。此檢測器可連接 SC / ST / FC(直徑： 2.5mm)光纖接頭。若需連接 LC 或 MU(直徑: 1.25 mm)光纖接頭，亦可選購 2.5 mm 轉 1.25 mm 轉接頭。

光纖檢測器內含 APC 光功率穩定自動控制電路，係於電源將耗盡時，提供穩定光功率輸出。

其紅光光源輸出，可切換成連續光(CW Mode)或脈衝光 (Pulse Mode)，以得到不同檢測視覺效果。

保護蓋設計除可避免髒污直接進入紅光接頭處，也可避免因意外啟動紅光使紅光直接照射人體皮膚或眼睛。

本產品業已通過 RoHS 驗證，並符合國際安規標準。

---

萬赫視訊科技有限公司 [www.oneherts.com.tw](http://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

# ■ 紅光檢測器

**MODEL : FC1**

**ONE Herts**

## 產品特性：

- 保護蓋設計
- 檢測範圍達 3 ~5 公里
- 電源耗盡 LED 智慧型指示
- 適用在單模光纖或多模光纖
- 可連接 ST/ SC/ FC 光纖接頭
- 使用紅光波長 650 nm 可見光
- 可選購轉接頭檢測 LC 或 MU 光纖接頭
- 連續光(CW Mode)或脈衝光(Pulse Mode)操作模式

## 產品規格:

- 紅光光等級：Class 2M
- 電池型號：AAA 1.5 V x 2
- LED 指示燈：電源開啟(綠) /低電池量(紅)
- 輸出光功率：> 0.5 mW @ 25°C into 9 μm fiber
- 紅光光輸出模式：連續光 CW /脈衝光 Pulse Mode
- 波長/頻譜寬：650 nm ± 10 nm @ 25°C / < 10 nm
- 操作溫度範圍/儲存溫度範圍：0°C ~+ 50°C / 0°C ~+ 70°C

## 產品配備：

- 跳線一條
- 2.50 陶瓷套圈一只
- FC1 紅光檢測器一支