

# ■ Fujikura FSM-87S+ 光纖熱熔機套裝組

**MODEL : FSM-87S**

**ONE Herts**



產品尺寸：170 x 173Dx 150 (±mm) ( 不包括突出部 ) 重量：含電池 2.8kg

產品說明：

日本藤倉 66S+87S+ 和 88S+ 都是 6 馬達幹線機，可以做幾百公里的線路，三合一多功能夾具，室外光纖、皮線、尾纖都能熔接。帶觸控屏幕功能，全自動打開防風蓋和加熱爐蓋，全自動熔接，全自動加熱，操作方便。

87S+ 熔接機和 61S+ 相比，具備智慧刀片管理技術，可以同時和 2 把 CT50 切割刀藍牙連接。

智慧刀片管理技術是實現熔接機和光纖切割刀無線連接的創新功能，通過持續觀察切割刀的切割效果，

可以自動提醒操作人員更換刀片的刀面或高度，從而顯著地降低整體使用成本，提升熔接品質和效率。

經過以上的功能更新與升級，配合大容量攜帶箱與工作臺，87S+ 兼具環境適應能力與優異的性能，成為了一款在各方面超越前代的全新升級版單芯光纖熔接機。

---

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

# ■ Fujikura FSM-87S+ 光纖熱熔機套裝組

**MODEL : FSM-87S**

**ONE Herts**

## 產品特點：

- 具有大容量的攜帶箱
- 配備藍牙無線通訊功能
- 纖芯對準單芯光纖熔接機
- 無需工具即可更換電極棒
- 5 英寸彩色液晶觸控式螢幕
- 藤倉 87S+光纖熔接機技術參數
- 內置教學視頻和 PDF 操作手冊
- 藤倉 87S+光纖熔接機產品特點
- 7 秒熔接，9 秒加熱，便捷的熱縮套管定位模式
- BTR-15 大容量鋰電池 6380mAh，滿電狀態下可以熔接加熱 300 次
- 具備光纖固定夾功能，能夠相容 250um 光纖和 900um 松套管光纖的通用護套壓板

## 產品套裝內容：

主機及附件			主機及附件		
說明	型號	數量	說明	型號	數量
熔接機主機	87S+	1 台	攜帶箱背帶	ST-03	1 根
光纖切割刀	CT50 或 CT08	1 把	熔接機背帶	ST-02	1 根
左側工作託盤	WT-09L	1 個	右側工作託盤	WT-09R	1 個
交流適配器	ADC-20	1 個	工作託盤冷卻架	JP-09	1 個
交流電源線	ACC-17	1 根	光纖夾具裝載板	SP-03	1 對
備用電極棒	ELCT2-16B	1 對	USB 數據線	USB-01	1 根
三腳架螺絲	TS-03	2 個	酒精泵	AP-02	1 個
攜帶箱/工作臺	CC-39	1 個	電池	BTR-15	1 塊
快速指導手冊	QRG-02	1 份			

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

# ■ Fujikura FSM-87S+光纖熱熔機套裝組

**MODEL : FSM-87S**

**ONE Herts**

產品技術參考：

光纖對準方式	纖芯對準
適用光纖類型	SMF(G.652),MMF(G.651),DSF(G.653), G.654, NZDSF(G.655), BIF(G.657)
包層直徑	80~150um
塗覆層直徑	100µm~3mm
光纖切割長度	5~16mm
熔接/加熱模式	100 個熔接模式和 30 個加熱模式
熔接損耗	0.02dB(G,652), 0.01dB(G.651), 0.04dB(G.653), 0.04dB (G.654), 0.04dB(G.655), 0.02dB(G.657)
熔接時間	SM FAST 模式:7 秒
加熱時間	60mm 模式:13 秒 · 60mm slim 模式:9 秒
熔接結果存儲	20000 個熔接記錄 · 100 個熔接圖像存儲
光纖觀察方式和放大倍數	兩軸觀測的 5 英寸 TFT 觸控式螢幕 X/Y 單獨顯示 320 倍 · X/Y 同時顯示 200 倍
拉力試驗	2N
回波損耗	> 60dB
對應熱縮管	60mm, 40mm 和藤倉的微型熱縮管 · 可支援 66mm
滿電狀態下熔接加熱次數	使用 BTR-15 鋰電池可以維持 300 次的熔接加熱迴圈 ( 6380mAh 大容量鋰電池 )
交流供電	100~240V AC (50~60Hz)
電極棒壽命	熔接 5000 芯以上
介面	USB 2.0 (Mini-B) · 用於 PC 連接 · 支援網際網路聯網軟體升級 USB 2.0 (Type A) · 可用於連接外置 LED 燈以及為移動設備充電 6 針 Mini-DIN 口 · 用於 RS02/03 熱剝鉗供電
無線通訊	無線連接標準:Bluetooth4.1LE
操作條件	海拔:0~5000m · 風速:15m/s 溫度:-10~50°C · 濕度:0~95%RH
三防性能	抗摔:76cm 高度六方向的自由墜落 防雨:降水量在 10mm/hr 的情況下 10 分鐘 防塵:暴露於灰塵中 ( 0.1~500um 大小的矽酸鋁顆粒 )

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

# ■ Fujikura FSM-87S+光纖熱熔機套裝組

**MODEL : FSM-87S**

**ONE Herts**

---

---

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