

■ SUMITOMO 住友 T-402S 光纖熔接機套裝組

MODEL : T-402S

ONE Herts



產品產地：日本原裝 SUMITOMO 住友電工

產品尺寸：126 x 154x 83 (±mm) (不包括突出部) 重量：含電池 1.2(kg)不含電池 0.9(kg)

產品說明：

新型 T-402S 的產品理念是“始於顏值，忠於性能——更輕巧、更智慧、更堅固 (Smart, yet small and strong)”，配備有本公司獨家 AI (人工智慧) 熔接技術“奈米調芯 (NanoTune)”，可以做到不依賴於作業人員的操作技能，輕鬆完成光纖熔接作業，大幅提升光網路佈線施工效率。

產品特色：

- 內幫助視頻，協助您順利完成熔接全過程
- 世界首創*光纖末端 AI(人工智能)分析技術
- 環境適應性強，適用於真正具有挑戰性的環境
- 最適合 FTTH 工程的簡約設計，具備冷卻盤等豐富功能
- T-402S 通過簡潔明了的合格/失敗“提示告知您熔接的結果
- 簡便且適應性強的光纖夾具，符合人體工程學設計使操作更加便捷

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

■ SUMITOMO 住友 T-402S 光纖熔接機套裝組

MODEL : T-402S

ONE Herts

產品特點：

- 卓越的熔接性能：主動包層對準 NanoTune
標準損耗(典型)：SMF 模式下 0.03dB
接續速度(典型)：SMF 模式下 6 秒
- 高質量快速補強：單加熱器，加熱時間 (典型)：12 秒 (60 mm 單芯光纖熱縮套管)
- 機身輕巧、電池容量大：智能電量監控，邊充電邊熔接，一次充電可熔接 250 次
- 直觀的觸摸顯示屏：4.3"英寸 WVGA LCD 觸摸式屏幕，類似智能手機的直觀操作
- 具有無可比擬的堅韌性，跌落不易受損：從 76 厘米高度 5 面墜落(不包括上蓋部分)
- IP52，防水和防塵：防塵-滿足 IP52 國際標準(放入裝有顆粒直徑 75 μ m 的粉塵中，放置 8 小時後，機器正常運行)
防水-滿足 IPx2 國際標準(3mm/分鐘的水滴，15 度傾斜 4 面 x2.5 分鐘以上試驗後，機器正常運行。)

產品內容：

熔接機主機	T-402S	1 台	光纖切割刀	SFC-D	1 台
工作臺	WT-18	1 個	備用電擊棒	ER-17	1 對
AC 交流適配器	PC-AC8-AP	1 根	AC 交流適配器	ADC-15	1 個
收容箱	CC-18	1 個	電池	BU-17	1 個
快速操作指南		1 份			

T-400S 和 T-402S 的主要技術參數變動對比表：

序號	項目	T-400S	T-402S
1	標準加熱時間	24 秒	12 秒
2	電池使用次數	約 200 次	約 250 次
3	熔接程序	最多 150 組	最多 300 組
4	加熱程序	最多 50 組	最多 100 組
5	重量	1.2kg(不含電池)	0.9kg(不含電池)
6	電池	3,564mAh	4,560mAh
7	螢幕觸控	NO	YES
8	奈米條芯技術(Nano Tune)	NO	YES

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

■ SUMITOMO 住友 T-402S 光纖熔接機套裝組

MODEL : T-402S

ONE Herts

產品規格：

名稱	參數
光纖芯數	單芯/SMF(G.652)、MMF(G.651) DSF(G.653)、NZDSF(G.655)、BIF(G.657)
光纖直徑	包層直徑：125um、塗覆層直徑：250-1,000um
切斷長度	單芯光纖 5-16mm
熔接耗損	SMF：0.03dB、MMF：0.01dB、DSF：0.05dB、NZDSF：0.05dB
反射衰減	>60dB
熔接時間	6 秒(SMG652 Quick 橫式)
加熱時間	12 秒(使用住友 FPS-61-26 熱縮管、S60mm0.25Quick 模式)
電池使用次數	約 250 次(BU-17)
光纖觀察/放大倍數	2 個 CMOS 攝像頭觀察、軸放大倍數 180 倍(370 倍變焦)
熔接點張力	1.96-209N
加熱保護套管	60mm、40mm 以及住友電工 Nano 熱縮套管
熔接程式	最大 300 組、其中初始預置 16 組、用戶可設置 284 組
加熱程式	最大 100 組、其中機始預置 27 組、用戶可設置 73 組
熔接圖像	200 張圖像/10,000 組熔接數據(機身記憶體)
熔接數據儲存	50,200 張圖像 20000 組熔接數據(16GBSD 存儲卡)
自動開始	熔接/加熱
多功能夾具	標配：透用 250um、900um 松套/緊套光纖：2mm/3mm 光纖跳線和蝶形入戶光纜：3.5mm 圓形入戶光纜
熔接連接器用加熱夾具	選配
自動放電校準	根據環境變化自動校正
螢幕	4.3 英寸彩色 LED 觸控螢幕
USB 介面	USB2.0(mini-B) 熔接機維護程序 (FSMA)、通過 USB 連接 P C
儲值卡	SD/SDHC 存儲卡(32GB)
AC 交流輸入	AC100~240V、50/60Hz(ADC-15)
CD 直流輸入	DC10-15V
電池規格	鉀電池 10.8V、4.560mAh (BU-17)
工作條件	海拔：0~5,000 米、工作溫度：10~+50C、工作濕度：0~95RH(不結露)、對應最大風速 15m/秒
存儲條件	保存溫度：-40~+80C、保存理度：0~95RH(不結露)、電池：-20~+30*C(長期保存)
電極壽命	6000 次放電
軟體升級	網路升級
數據管理	通過專用電腦軟體、可儲存、編輯、分析資料

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