



高清晰纖核對準光纖熔接機

TYPE-82C



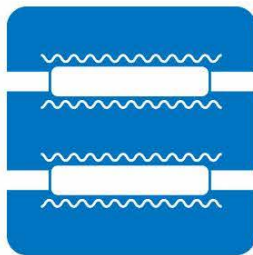
通過智慧型手機 APP
應用程式連接雲端服務



更穩定，更高速，更智慧

高速熔接 5秒 / 加熱 9秒

使用住友單模光纖平均熔接損失值 0.01dB (最佳品質)



最優化雙聯加熱器
快速補強



彩色高畫質 5 吋
觸摸控制螢幕



提升耐環境性能並
滿足多樣化需求



長效型電池接續
加熱週期 300 芯

規格

項目	TYPE-B2C	
光纖條件	三氧化矽玻璃 Single / SMF(G.652), MMF(G.651), DSF(G.653), NZDSF(G.655), BIF(G.657), EDF 包覆直徑: 80 ~ 150µm, 外被直徑: 100 ~ 1,000µm 5~16mm帶塗層夾	
標準性能	熔接損耗(典型)*1 反射損失(典型) 熔接時間(典型) 加熱時間(典型) 熔接 & 加熱週期 每顆電池完全充電*2 光纖查看和放大 拉力測試 適用的保護套管	SMF: 0.01dB, MMF: 0.01dB, DSF: 0.03dB, NZDSF: 0.03dB 60dB 或更大 5秒 (SM G652 快速模式), 7秒 (SM G652 標準模式), 7秒 (自動模式) 9秒 (FPS-61-2.6 套管, S60mm 0.25 快速模式) 大約 300 (BU-16) 2 CMOS cameras observation, 380X (變焦: 760X) 為X或Y單軸視圖, 270X 為 X 和 Y 雙軸視圖 1.96 ~ 2.09N 60mm, 40mm & Sumitomo Nano sleeves
程序	熔接程序 加熱程序	最大 300, 74 是預先優化, 226 由使用者編輯 最大 100, 27 是預先優化, 73 由使用者編輯
功能	熔接圖像捕捉 / 熔接數據儲存 衰減熔接 通用夾具 可反轉外被鉗 雙自動獨立加熱器 使用者可選的加熱鉗操作 內建使用者訓練影片 自動光纖識別 自動電弧校正 顯示剩餘熔接 & 加熱週期 無線區域網路連接 (選配)*3	200 張圖像/ 10,000 筆熔接數據 (於內部記憶) 50,200/20,000 (於8GB SD card) 0.1dB 到 15dB 以 0.1dB 增加 有, 250µm, 900µm 緊式 & 鬆式緩衝光纖; 有 有 有 有 SMF / MMF / DSF / NZDSF / BIF / 其他 當環境條件改變時, 會進行自動補償 有 (電池模式) 有
尺寸 / 重量	尺寸 重量 顯示器	128(寬)x154(深)x130(高) mm (沒有防塵橡膠時) 1.9kg (不含電池) / 2.2kg (加上電池 BU-16) 5.0英寸觸控螢幕彩色 LCD 顯示
端子介面	DC 輸出介面 USB 介面 儲存媒介	DC 12V (用於 JR-6) USB 2.0 (迷你-B 型) SD / SDHC 記憶卡 MAX32GB
電源	AC 輸入 DC 輸入 電池模組	AC 100 ~ 240V, 50/60Hz (ADC-16) DC 10 ~ 15V 鋰電池 10.8V, 6,400mAh (BU-16)
操作條件		高度: 0 ~ 6,000m, 溫度: -10 ~ +50°C, 濕度: 0 ~ 95% (不結露), 風速: 高達 15米/秒
儲存條件		溫度: -40 ~ +80°C, 濕度: 0 ~ 95% (不結露), 電池: -20 ~ +30°C (長期)
電極棒壽命 *4		6,000 次電弧放電
軟體更新		網路
數據管理		可被專用電腦軟體儲存, 編輯和分析

*1: 以住友相同的光纖, 在室溫下最後檢測的平均值。與ITU-T和IEC標準相關的縮減方法進行測量。

*2: 熔接和加熱週期可能會因為電池狀態和操作環境的原因而有異。

*3: 無線區域網路並非在所有國家都可用。欲了解更多詳情, 請參閱網站 <http://global-sei.com/sumitomo-electric-splicers/>

*4: 達到實驗室條件。電極棒壽命可能因為操作環境的原因而有異。

環境耐久性 *

測試項目	測試細節
抗震性	5面(除正面之外)從76cm高度落下
抗撞性	相當於液晶監視器上的IK07 (2J撞擊保護, 相當於從40Cm增加到500g引力的)
防水性	相當於IPX2 (暴露於3mm /分的速度水滴下, 在15°傾斜的4個表面, 每一面至少2.5分鐘後, 操作正常)
防塵性	相當於IP5x (在循環塵埃粒徑小於75µm的試驗箱中8小時後, 操作正常)

* 震動, 水或塵埃測試後的熔接機操作 (電池電源, 經過住友確認。

不保證產品在這些條件測試下不損壞。

標準品

品名	型號	數量
直流變壓器	ADC-16	1 個
交流電源線	PC-AC<X> *	1 條
冷卻台	-	1 個
備用電極棒	ER-10	1 對
快速參考指南	-	1 份
附工作台的收納箱	CC-82	1 個
手持帶	-	1 條
USB 線	-	1 條

*X=2 (美國), 3 (歐盟), 4 (日本), 5 (英國/香港), 8 (中國), 9 (印度), 10 (巴西)

基本配件中列出的項目包含在熔接機機體中。整體套件內容可能因地區而異。請與您當地的授權經銷商核實, 以確認您所在地區的套件內容。

附件

品名	型號	備註	
無線區域網路 LAN SD card	WLS0-0308	用於 SumiCloud™ 連接	
熔接機附件	FHS-025	Φ0.25mm單芯光纖用	
	FHS-09	Φ0.9mm單芯光纖用	
	FHS-025/LB5	0.9mm 鬆緩衝單芯光纖	
	FHD-1	分接室內電纜 (電纜尺寸: 標準 2.0x3.1 or 2.6mm)	
	1SM-ST	室內電纜 (電纜尺寸: 標準 1.6x2.0mm)	
	FHC-3	3mm 電纜	
	電池組	BU-16	鋰電池 6,400mAh
	電池充電器	BC-16	-
	車載電源連線	PCV-16	汽車電池操作 (香煙插座型)
	V型槽清潔刷	VGT-2	清潔V形槽的刷子
電極棒	ER-10	-	
附件	手持式光纖切割刀	FC-8R-FC FC-8R-F	具有切割計數器的自動刀片旋轉的切割刀 自動刀片旋轉的切割刀
	光纖切割刀	FC-6S-C FC-6RS-C	桌上高精度切割機 自動刀片旋轉的切割刀
	剝線鉗	JR-M03	單芯剝線鉗
	鬆管切割機	LTC-01	-
	酒精瓶	HR-3	-
	光纖保護套管	FPS-1	60mm, 熱縮後套管直徑約 Φ3.2mm
		FPS-40	40mm, 熱縮後套管直徑約 Φ3.2mm
FPS-61-2.6		61mm, 熱縮後套管直徑約 Φ2.6mm	



附工作台的收納箱
CC-82



手持式便利的切割刀
FC-8R 系列series



桌上型精密切割刀
FC-6 / FC-6R 系列



剝線鉗
JR-M03



適用於
Lynx-Custom Fit™
Splice-On 連接器



電極棒
ER-10

SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.

Tokyo (Japan)
Sumitomo Electric Industries, Ltd.
<http://global-sei.com/sumitomo-electric-splicers/>

Hong Kong
Sumitomo Electric Asia, Ltd.
Tel: +852-2576-0080

Manila (Philippines)
SEI(Philippines)Incorporated
Tel: +63-2-811-2755~56

San Paulo (Brazil)
SEI Brazil
Optical Solutions, Ltda.
Tel: +55-15-3416-7100

Bangkok (Thailand)
Sumitomo Electric (Thailand) Ltd.
Tel: +66-2-260-7231 ~5

Singapore
Sumitomo Electric
Asia Pacific Pte. Ltd.
Tel: +65-6261-3388

Gurgaon (India)
SEI Trading India Pvt. Ltd.
Tel: +91-124-4577470

Please contact us Mail to : fs-inquiry-sml@list.sei.jp

Specifications are subject to change without prior notice.

Designed in Japan
082C10-ASIA/SA-EN001 (2017.11)
(TP)