

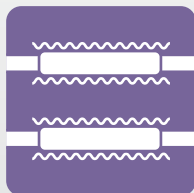


带状光纤熔接机

TYPE-82M12



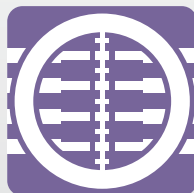
业界唯一的双独立加热器



双独立加热器系统



大大减少作业时间
熔接时间11秒
加热时间25秒



使熔接损耗达到0.05dB



高清晰易操作的
触摸屏用户界面

规格		
项目		TYPE-82M12
光纤要求	材料	石英玻璃
	光纤种类	SMF(G652), MMF(G651), DSF(G653), NZDSF(G655), BIF(G657)
	光纤芯数	1, 2, 4, 5, 6, 8, 10, 12
	包层直径	125µm
	涂覆直径	单芯光纤涂覆外径: 200µm, 250µm, 500µm, 900µm, 带状光纤厚度: 200~400µm
标准性能	适用光缆	皮线光缆(2,0mm×3,1,or2,6mm), 室内光缆(2,0mm×1,6mm)
	光纤切断长度	10mm
	标准熔接损耗 *1	SMF 0,05dB, MMF 0,02dB, DSF 0,08dB, NZDSF 0,08dB
	标准熔接时间	11秒(快速模式「Quick mode」, 12芯SMF), 14秒(标准模式「Std. mode」, 12芯 SMF)
	标准加热时间	25秒(住友FPS-6热缩套管, 40mm长, 12芯)
程序	充满电时的熔接+加热补强作业次数 *2	约220次
	双光源方式和光纤放大倍数	双CMOS照相机观察系统 23倍放大(变焦46倍)
	张力试验	1,96±0,09 N
	光纤保护套管	60mm, 40mm和住友纤维nano热缩套管
	熔接程序	最大300个
功能	加热程序	最大100个
	熔接图像保存 / 熔接数据保存	200个图像/10,000个熔接数据(只存内存) / 50,200个图像/20,000个熔接数据(用16GB SD卡)
	用户指南视频	可提供
	自动启动	熔接/加热
	自动放电校准	根据环境变化自动校准放电系数
尺寸/重量	压脚矫正系统	选配
	可反转型夹具	标配
	双联自动独立加热器	标配
	用户可选型加热器压夹操作	标配
	显示剩余熔接和加热次数	标配 (电池模式)
端口	自动光纤芯数检测	标配
	远程互动维修系统	标配
	无线网络LAN连接(可选功能) *3	选配
	尺寸	128(W)×154(D)×130(H)mm (不含防震橡胶底座)
	重量	1,7kg(不含电池), 2,0kg(含BU-16电池)
电源	显示器	5,0" 彩色LCD触摸屏
	直流DC输出	DC 12V (用于JR-6+热剥线钳)
	USB接口	USB2.0 (mini-B型)
	存储卡	SD/SDHC存储卡MAX32GB
	交流AC输出	AC 100-240V, 50/60Hz (ADC-16)
数据管理	直流DC输入	DC 10-15V, 7.5A
	电池	锂电池10.8V, 6400mAh (BU-16)
	作业条件	海拔高度: 0 ~ 3,660m, 温度: -10 ~ 50℃, 湿度: 0 ~ 95%(不结露), 对应风速: 最大15米/秒
	保管条件	保管温度: -40 ~ 80℃, 保管湿度: 0 ~ 95%(不结露), 电池: -20 ~ 30℃ (长期保管)
	电极寿命 *4	1,500次放电
	软件升级	通过网络实施
	数据管理	通过专用电脑软件, 可进行数据的存储, 编辑和分析

*1: 用住友电工自产光纤, 在室温下通过光纤切断法测试, 符合ITU-T和IEC标准。 *2: 熔接和加热补强次数很大程度上商受到电池使用状态及环境的影响。
*3: 无线网络连接功能尚未向所有国家和地区开放, 详情请咨询住友电工正规销售网点。 *4: 在实验室条件下得出的数据, 电极寿命会受到操作环境影响。

耐环境性能		
跌落试验	详细试验	
撞击试验	从76cm高处落下, 5面对应(上面部分除去)	
防水试验	测试LCD显示器, 满足国际测试标准IK07	
防尘试验	满足国际测试标准IPx2	
防尘试验	满足国际测试标准IP5x	

※本确认通过电池驱动进行跌落, 撞击, 防水和防尘试验。
并不是保证该产品在任何状况下的无破损、无故障。

可选附件		
名称	编号No.	注 解
熔接机选项	FHS-025	适用于 0,25mm 单芯光纤
	FHS-09	适用于 0,9mm 单芯光纤
	FHD-1	适用于皮线和室内单芯光缆
	FHC-3	适用于 3mm 外径光缆
	FHM-2	适用于 2 芯带状光纤
	FHM-4	适用于 4 芯带状光纤
	FHM-5	适用于 5 芯带状光纤
	FHM-6	适用于 6 芯带状光纤
	FHM-8	适用于 8 芯带状光纤
	FHM-10	适用于 10 芯带状光纤
	FHM-12	适用于 12 芯带状光纤
	PCH-12	适用于 200um-250um 可变间距夹具的柔性带状光纤
其他选项	Lynx2-UML-S	适用于 3mm 外径软线和 0,9mm 单芯光纤
	电池	BU-16 锂电池 6400mAh
	电池充电器	BC-16 一
	车用电池	PVC-16 用车载电池工作 (香烟打火机接口)
	电极棒	ER-10 一
	V槽清刮剂	VGT-2 一
	手持型光纤切割刀	FC-8R-FC 自动刀片旋转型切割刀 (带有计数功能)
	光纤切割刀	FC-8R-F 自动刀片旋转型切割刀 (没有计数功能)
	光纤切割刀	FC-6M-C 台式高精度切割刀
	光纤剥纤钳	FC-6RM-C 自动刀片旋转型切割刀
	光纤剥纤钳	JR-M03 单芯光纤涂覆层剥线钳
	光纤剥纤钳	JR-6+ 加热型带状光纤剥线钳
光纤保护套管	FPS-1	60mm 长, 适用于单芯光纤
	FPS-40	40mm 长, 适用于单芯光纤
	FPS-5	40mm 长, 适用于 1 芯到 8 芯的带状光纤
	FPS-6	40mm 长, 适用于 1 芯到 12 芯的带状光纤
	FPS-D60	60mm 长, 适用于单芯皮线和室内光缆
酒精瓶	HR-3	一

以上为示例, 标准配置可根据用户要求进行变更。



带工作台的收容箱
CC-82



手持型光纤切割刀
FC-8R系列



光纤切割刀
FC-6/FC-6R系列



热剥线钳
JR-6+



间距可变夹具
PCH-12



Lynx-Custom Fit™
热熔快接