

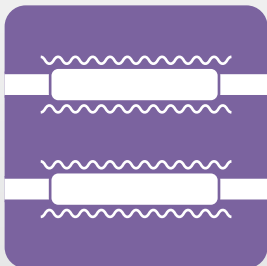


带状光纤熔接机

TYPE-82M12



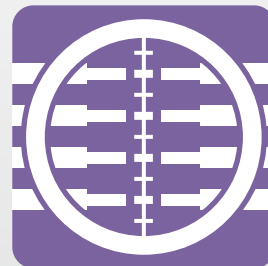
业界唯一的双独立加热器



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	125 μ m
	涂覆直径	单芯光纤涂覆外径: 200 μ m, 250 μ m, 500 μ m, 900 μ m, 带状光纤厚度: 200-400 μ m
标准性能	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)
	充满电时的熔接+加热补强作业次数*2	约220次
	光纤观察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)
程序	张力试验	1.96-2.09 N
	熔接程序	60mm, 40mm和住友细径nano热缩套管
	加热程序	最大300个
	熔接图像保存 / 熔接数据保存	最大100个
	用户指南视频	200个图像/10,000个熔接数据(只用内存) / 50,200个图像/20,000个熔接数据(用16GB SD卡)
功能	自动启动	可提供
	自动放电校准	根据环境变化自动校准放电系数
	自动光纤夹具切换系统	N/A
	可反转型夹具	可提供
	双联自动独立加热器	可提供
	用户可选型加热器压夹操作	可提供
	显示剩余熔接和加热次数	可提供(电池模式)
	自动光纤芯数检测	可提供
	远程互动维修系统	可提供
	无线网络LAN连接(可选功能)*3	N/A
尺寸/重量	尺寸	128(W)x154(D)x130(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)
	显示器	5.0" 彩色LCD触摸屏
端口	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
电源	交流AC输出	AC 100-240V, 50/60Hz (ADC-16)
	直流DC输入 电池	DC 10-15V, 7.5A 锂电池10.8V, 6400mAh (BU-16)
作业条件	海拔高度: 0 - 3,660米, 温度: -10 - 50°C, 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°C, 保管湿度: 0 - 95%(不结露), 电池: -20 - 30°C (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, 详细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

详细试验	详细试验
跌落试验	从76cm高处落下、5面对应(上面盖子部分除去)
撞击试验	测试LCD显示器。满足国际测试标准IK07
防水试验	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。

标准配置

名称	编号No.	数量
电源适配器	ADC-16系列	1个
电源线	PC-AC<8>	1个
冷却盘	—	1个
备用电极	ER-10	1对
操作说明书光盘(CD)	—	1个
简易快捷说明书	—	1个
收容箱和工作台	CC-82	1个
背带	—	1个
USB接线	—	1个

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+



间距可变量具
PCH-12



Lynx-Custom Fit™
热熔快接

可选附件

名称	编号No.	注解
熔接机选件	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 200 μ m-250 μ m 可变间距夹具的柔性带状光纤
Lynx2-UML-S	适用于 3mm 外径软线和 0.9mm 单芯光纤	
其他选件	BU-16	锂电池 6400mAh
	BC-16	—
	PVC-16	车载电池工作(香烟打火机接口)
	ER-10	—
	V槽清洁刷	—
	FC-8R-FC	自动刀片旋转型切割刀(带有计数功能)
	FC-8R-F	自动刀片旋转型切割刀(没有计数功能)
	FC-6M-C	台式高精度切割刀
	FC-6RM-C	自动刀片旋转型切割刀
	JR-M03	单芯光纤涂覆层剥线钳
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	—

销售商: 深圳市福欣智能网络科技有限公司

住友光纤熔接机销售、培训、上门熔接

热线电话: 0755-82816978, 18682009283