

纤芯对准光纤熔接机 T-600C



高速, 经济, 实用

高速作业 熔接7秒/加热20秒



用途广泛可拆卸
并兼作工作台的收容箱



触摸控制屏幕



提升耐环境性能
并满足多样化需求

规格

项目	T-600C	
光纤要求	玻璃纤维 单芯 / SMF(G.652), MMF(G.651), DSF(G.653), NZDSF(G.655), BIF(G.657) 包层直径:80um - 150um, 涂覆层直径:100um - 1,000um 5 - 16mm (使用涂覆压夹)	
标准性能	标准熔接损耗 ※1 标准反射衰减 熔接时间 加热时间 电池使用次数(含熔接和加热补强) ※2 光纤观察/放大倍数 熔接点张力试验 加热补强保护套管规格	SMF:0.02dB, MMF:0.01dB, DSF:0.04dB, NZDSF:0.04dB 大于60dB 7秒 (SM G652 Quick模式), 9秒 (Auto模式) 20秒 (使用FPS-61-2.6热缩套管, Slim 60mm Quick模式下) 约230次(BU-11) 2个CMOS照相机观察 200倍(变焦:525X)「X或Y单轴」, 88倍「X/Y双轴」 1.96 - 2.09N 60mm, 40mm 以及住友Nano热缩套管
程序	熔接程序 加热程序	最大 300 最大 100
功能	熔接图像 / 熔接数据存储 光衰减熔接 多规格对应光纤压夹 可反转型光纤涂覆压夹 内藏用户训练指导视频 自动光纤识别 自动放电校准	200张图像 / 10,000个熔接数据 0.1dB 至 15dB (0.1dB单位) 可提供, 250um、900um 以及松套 / 紧套光纤 可提供 可提供 SMF / MMF / Other 根据环境变化自动校正
尺寸 / 重量	尺寸 重量 显示器尺寸	120(W) x 154(D) x 130(H)mm (不含防震橡胶) 1.7公斤 (不含电池), 2.0公斤 (含电池) 4.1英寸触摸屏彩色LCD屏幕
终端	直流输出 USB接口 存储卡	DC12V (光纤剥线钳JR-6使用) USB2.0 (mini-B型) SD/SDHC存储卡
电源	AC交流输入 DC直流输入 电池规格	AC 100 - 240V, 50/60Hz (ADC-1430S) DC 10 - 15V 锂电池11.1V; 4,600mAh (BU-11)
工作条件		海拔高度:0 - 6,000米, 工作温度:-10 - +50°C, 工作湿度:0 - 95% (不结露), 对应风速最大15m/s
存储条件		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 ※3		大于3,000次放电
软件升级		网络升级
数据管理		通过专用电脑软件, 可储存、编辑、分析数据

※1: 住友同种光纤(室温), 通过光纤切断法测试, 符合ITU-T和IEC规格。

※2: 熔接和加热补强次数会受到电池使用环境的影响。

※3: 电极实际寿命会受到工作环境的影响。

耐环境性能*

详细试验	详细试验
冲击试验	从76cm高处落下, 5面应对应(上面盖子部分除去)
防水试验	IPx2等级 (3mm/min的水滴, 15度倾斜4面x2.5分钟以上试验后, 确认机器正常动作)
防尘试验	IP5x等级 (放入装有颗粒直径75 μm的粉尘中, 8小时放置后, 机器正常动作)

*本确认是住友通过电池驱动进行的试验。
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
主机	T-600C	1个
电池	BU-11	1个
光纤切割刀	FC-6S	1个
AC交流适配器	ADC-1430S	1个
AC交流电源线	PC-AC8	1个
冷却盘	-	1个
备用电极棒	ER-10	1对
CD光盘操作说明书	-	1个
快捷说明书	-	1个
收容箱	CC-Z1	1个
收容箱背带	-	1个
USB接线	-	1个

可选附件

名称	编号No.	注解	
光纤夹具	FHS-025	对单芯φ0.25mm光纤用	
	FHS-09	对单芯φ0.9mm光纤用	
	FHS-025/LB5	对单芯φ0.9mm松套光纤用	
	FHD-1	对皮线光缆/室内光缆用 (光缆尺寸:标准尺寸:2.0 x 3.1 or 2.6mm)	
	1SM-ST	对室内光缆用 (光缆尺寸:标准尺寸:1.6 x 2.0mm)	
熔接机附件	FHC-3	对3mm光缆用	
	BU-11/11S	-	
	BC-11	-	
	PCV-11	用车载电池工作 (香烟打火机接口)	
其他附件	V槽清扫刷	VGT-2	-
	电极棒	ER-10	-
	手持型光纤切割刀	FC-7R-F	自动刀片旋转型切割刀
		FC-7M-F8	-
	光纤切割刀	FC-6S-C	台式高精度切割刀
	光纤剥线钳	FC-6RS-C	单芯光纤涂覆层剥线钳
	光缆剥线钳	JR-M03	可对应光缆外径φ8 - 28mm
	松套管切割刀	LTC-01	-
	酒精瓶	HR-3	-
	光纤保护套管	FPS-1	60mm长, 收缩后直径约为φ3.2mm
	FPS-40	40mm长, 收缩后直径约为φ3.2mm	
	FPS-61-2.6	61mm长, 收缩后直径约为φ2.6mm	



带工作台的收容箱
CC-Z1



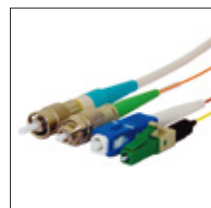
光纤切割刀
FC-6 / FC-6R 系列



光纤切割刀
FC-7 / FC-7R 系列



光纤剥套钳
JR-M03



可用于
Lynx-Custom Fit™
热熔快接



电极棒
ER-10

住友电气工业株式会社

住友电气工业株式会社 海外营业部
日本东京都港区元赤坂1丁目3番13号(赤坂中央大楼)
TEL: +81-3-6406-2659
<http://global-sei.com/sumitomo-electric-splicers/>

住友电气(亚洲)有限公司
香港湾仔港湾道30号新鸿基中心26楼2624-2637室
TEL: +852-2576-0080

住友贸易(深圳)有限公司
深圳市福田区中心区福华三路卓越世纪中心
4号楼3407-3410室(邮编: 518035)
TEL: 0755-8270-6880
<http://www.seac-china.com/>

住友贸易(深圳)有限公司 - 上海分公司
上海市长宁区仙霞路317号远东国际广场B栋
1016, 1001室(邮编: 200051)
TEL: 021-6235-1036

住友贸易(深圳)有限公司 - 北京分公司
北京市朝阳区东三环北路丙2号天元港中心
A1202室(邮编: 100027)
TEL: 010-6590-8196

住友贸易(深圳)有限公司 - 武汉分公司
武汉市武昌区中南路99号
武汉保利广场A座18楼1835室(邮编: 430071)
TEL: 027-8760-6686