

单芯光纤熔接机 T-400S

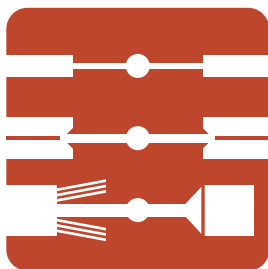


高效, 全能, 便捷

【FTTx光线路工程首选机型】



耐环境设计,
大幅提升工作效率



多功能夹具,
FTTx工程熔接业务全无忧



人性化系统菜单设计,
操作既直观又便捷

规格		
项 目		T-400S
光纤要求	材料	玻璃纤维
	光纤芯数 / 种类	单芯 / SMF(G.652), MMF(G.651), DSF(G.653), NZDSF(G.655), BIF(G.657)
	光纤直径	包层直径：125μm, 涂覆层直径：250μm至3mm (多功能夹具)
	切断长度	单芯光纤：5 ~ 16mm, 蝶形入户光缆：8mm
标准性能	标准熔接损耗 ※1	SMF：0.03dB, MMF：0.01dB, DSF：0.05dB, NZDSF：0.05dB
	标准反射衰减	大于60dB
	标准熔接时间	7秒 (SM G652 Quick模式)
	标准加热时间	30秒 (使用FPS-61-2.6热缩套管的情况下)
	电池使用次数(熔接和加热补强次数) ※2	约170次 (BU-15)
	光纤观察 / 放大倍数	2个CMOS照相机观察 / 200倍
	熔接点张力试验	1.96 ~ 2.09N
	光纤保护套管规格	60mm, 40mm以及住友Nano保护套管
程序	熔接程序	最多150组, 其中初始预置10组, 厂商设置40组, 用户设置100组
	加热程序	最多50组, 其中初始预置10组, 厂商设置20组, 用户设置20组
功能	熔接图像 / 熔接数据存储	100张图像 / 10,000个熔接数据 (机身内存量)
	自动开始	熔接 / 加热
	多功能夹具	可提供, 适用250 & 900μm涂覆光纤, 2 & 3mm光纤跳线和蝶形入户光缆
	热熔连接器用加热夹具	可提供
	自动放电校准	根据环境变化自动校正
尺寸 / 重量	尺寸	129(W) x 195(D) x 99(H) mm (突起部分除外)
	重量	1.2公斤 (不含电池), 1.3公斤 (含电池BU-15)
	显示器尺寸	4.3英寸彩色LCD屏幕
终端	USB接口	USB 2.0 (mini-B)
电源	AC交流输入	AC 100 ~ 240V, 50/60Hz (ADC-15)
	DC直流输入	DC 10 ~ 15V
	电池规格	锂电池10.8V, 35.64Wh (BU-15)
工作条件		海拔高度：0 ~ 5,000米, 工作温度：-10 ~ +50℃, 工作湿度：0 ~ 95%RH (不结露), 最大风速：15米/秒
存储条件		保管温度：-40 ~ +80℃, 保管湿度：0 ~ 95%RH (不结露), 电池：-20 ~ +30℃ (长期保管)
电极寿命 ※3		3,000次放电
软件升级		网络升级

※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
冲击试验	从76cm高处落下, 底面对应
防水试验	降雨量10mm/hr持续10分钟
防尘试验	暴露在灰尘中 (0.1 ~ 500μm直径的水合硅酸铝)

*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-400S	1个
AC交流适配器	ADC-15	1个
AC交流电源线	PC-AC8-2P	1个
电池	BU-15	1个
快捷说明书	—	1个
收容箱	CC-15	1个
光纤切割刀	FC-5S	1个

以上为示例，标准配置可根据用户要求进行变更。

可选附件		
熔接机选件	名称	编号No. 注解
	光纤夹具	FHS-025/LB5 单芯0.9mm松套光纤用
		FHS-SOC 热熔连接器用
	电池	BU-15 锂电池10.8V, 35.64Wh
	车用电源线	PC-V25 用车载电池工作(香烟打火机接口)
	V型槽清扫刷	VG-2 —
其他选件	电极棒	ER-10 —
	工作台	WT-15 带有颈带的工作台
	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)
		FC-8M-F 自动刀片旋转型切割刀(不带计数功能)
	光纤切割刀	FC-6S 高精度台式切割刀
	光纤剥线钳	JR-M03 单芯光纤涂覆层剥线钳
	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



收容箱
CC-15



台式切割刀
FC-5S



电池
BU-15



AC 交流适配器
ADC-15



热熔连接器夹具
FHS-SOC



电极棒
ER-10

住友电气工业株式会社



北京: 010-65978180/上海: 021-33687728/深圳: 0755-23995789
网站: www.linpu.com.cn 电话: 400-810-6068