日本住友T-601C光纤熔接机

产品名称	日本住友T-601C光纤熔接机
公司名称	北京汇信时代科技股份有限公司
价格	19800.00/台
规格参数	品牌:住友 型号:T601C
公司地址	河北省廊坊市固安县剑桥郡十三期
联系电话	01087669287 13146571129

产品详情

住友T-601C光纤熔接机

住友T-601C光纤熔接机，6400毫安大容量锂电池BU-16,熔接加热300次，5英寸高清晰电容屏，350倍放大纤芯对准熔接，6s快速熔接，15秒加热，四周防震橡胶设计，能够更全面的保护机器。

住友T-601C光纤熔接机产品特点：

耐环境性能：防水、防尘、防护、防跌落

高速作业：熔接6秒，加热15秒

5英寸高清触摸彩色LCD显示屏，操作简单自如

提升耐环境性能，并满足多样化需求

大容量电池，一次充满电可熔接300次

2个CMOS照相机观察光纤，放大倍数：350倍（变焦700倍）

根据环境变化自动放电校正

电极寿命大于6000次

工作条件：海拔0~6000米，温度-10~+50℃

自带护甲，可适应各种恶劣环境：极寒天气，高温干燥，沙漠地带都可正常工作

软件支持网络升级

适用工程范围：（适用于FTTH光纤到户，安防监控，主干网络，电力光纤工程等）

1. 通讯工程（承包中国电信、移动、联通运营商线路工程）

2. FTTH光纤到户（小区光纤到户）

3. 安防监控（适用各种安防监控工程）

4. 主干网络（应用于市到县，县到乡镇的主干网络）

5. 小区光纤改造（光纤升级工程，布线光交箱等应用）

6. 电力光缆（电力光缆工程熔接）

住友T-601C光纤熔接机技术参数：

项目

T-601C

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.65 7)

光纤外径

包层直径:80um - 150um，涂覆层直径:100um - 1,000um

切断长度

5 - 16mm (使用涂覆压夹)

标准性能

标准熔接损耗 ※1

SMF:0.02dB, MMF:0.01dB, DSF:0.04dB, NZDSF:0.04dB

标准反射衰减

大于60dB

熔接时间

6秒(SM G652 Quick模式)，8秒 (Auto模式)

加热时间

15秒(使用FPS-61-2.6热缩套管，Slim 60mm Quick模式下)

电池使用次数(含熔接和加热补强)※2

约300次(BU-16)

光纤观察/放大倍数

2个CMOS照相机观察 350倍(变焦:700倍)「X或Y单轴」

熔接点张力试验

1.96 - 2.09N

热缩保护套管规格

60mm, 40mm 以及住友Nano热缩套管

程序

熔接程序

300 其中初始预置40组 用户设置260组

加热程序

100 其中初始预置23组 用户设置77组

功能

熔接图像／熔接数据存储

200张图像 / 10,000个熔接数据（机身存储）

50200张图片/20,000个熔接数据（8GB SD存储卡）

光衰减熔接

0.1dB至15dB (0.1dB单位)

多规格对应光纤压夹

可提供，250um、900um 以及松套／紧套光纤

可反转型光纤涂覆压夹

可提供

内藏用户训练指导视频

自动光纤识别

SMF / MMF / Other

自动放电校准

根据环境变化自动校正

尺寸／重量

尺寸

128(W) x 154(D) x 130(H)mm (不含防震橡胶)

重量

1.7公斤 (不含电池)，2.0公斤 (含电池BU-16)

显示器尺寸

5.0英寸触摸屏彩色LCD屏幕

终端

直流输出

DC12V (光纤剥线钳JR-6使用)

USB接口

USB2.0 (mini-B型)

存储卡

SD/SDHC存储卡(32GB)

电源

AC交流输入

AC100-240V, 50/60Hz (ADC-16)

DC直流输入

DC10-15V

电池规格

锂电池10.8V;6,400毫安 (BU-16)

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6,000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

冲击试验

从76cm高处落下，5面对应 (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75μm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。

住友T-601C光纤熔接机标准配置：

主机T-601C、光纤切割刀FC-6S、充电电池BU-16、电源适配器ADC-16、电源线、备用电极、快速参考指南、热缩管冷却盘、带工作台的携带箱携带箱。