T-400S光纤熔接机产品特点

产品名称	T-400S光纤熔接机产品特点
公司名称	北京汇信时代科技股份有限公司
价格	15800.00/台
规格参数	品牌:藤仓 型号:T-400S
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

住友电工T-400S光纤熔接机

T-400S光纤熔接机产品特点

超宽对芯范围。T-400S光纤熔接机对芯范围是其他品牌的三倍，避免了由于对芯范围不够宽所导致的错误及重复熔接问题。即使没有熔接技能，也能够更快、更好地完成熔接业务，从而大大节省熔接作业时间，同时降低错误率，提升施工效率。 熔接速度和加热速度。T-400S光纤熔接机熔接时间为7秒，加热时间为24秒，可轻松实现高速熔接，另外预设的 加热程序，也保证了FTTx装维工程现场高效使用。 多功能夹具。T-400S光纤熔接机多功能夹具可实现皮线熔接、皮线对2-3mm尾纤熔接、250μm裸纤熔接及900μm尾纤熔接，从而省去了夹具更换时间。 兼容热熔型连接器。T-400S光纤熔接机可设置多种熔接和加热程序，并可保存多个熔接数据及图像。其中熔接程序多可设置150种，加热程序多50种，熔接数据多保存10000个，熔接图片多保存100个。 耐环境设计。T-400S光纤熔接机防尘性通过IP5x等级，防水性通过IPx1等级，足以应对FTTH装维工程现场环境。同时开关和屏幕等器部件的耐磨性也大大降低了对现场操作人员的技术要求。 另外，T-400S光纤熔接机采用人性化系统菜单设计，操作直观便捷。附件包括T-400S光纤熔接机主机和适用于FTTH工程的光纤切割刀FC-5S、AC交流适配器、AC交流电源线、电池BU-15以及热熔连接器夹具。采用小巧型收容箱设计，内部空间大，足以应对FTTx工程现场需求。

住友电工T-400S光纤熔接机技术参数：

项目

TYPE-400S

适用光纤

材料

石英玻璃

种类型号

单芯/SMF(ITU-T G.652)、MMF(ITU-T G.651)、DSF(ITU-T G.653)、NZDSF(ITU-T G.655)、BIF(ITU-T G.657)

光纤直径

包层直径：80mm~150mm、涂层直径：100mm~1,000mm，大3mm（使用多功能夹具）

适用光纤或光缆尺寸

F1,000mm以下

皮线光缆(2.0×3.1mm)、

室内光缆(2.0×2.0mm)

切割长度

5~16mm

8mm（蝶形入户光缆）

标准性能

熔接损耗(标准) ※1

SMF: 0.03dB、MMF: 0.01dB、DSF: 0.05dB、NZDSF: 0.05dB

熔接时间

7秒(SM快速模式)

加热时间

24秒（使用住友FPS-61-2.6热缩管，S60mm 0.25模式下）

电池使用次数（熔接和加热）※2

约200次（使用BU-15型号电池）

光纤视图和放大倍数

两个CMOS摄像机观测、X或Y单轴视图200X

程序

熔接程序

多150组 其中初始预置11组，厂商设置39组，用户设置100组

加热程序

多50组 其中初始预置11组，厂商设置39组，用户设置20组

功能

损耗推定

提供

熔接图像/熔接数据存储

100张图像/10,000个熔接数据（机身内容量）

张力测试

1.96-2.09N(200gf)

自动开始

熔接/加热

多功能夹具

可提供 食用250&900um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

自动放电校正

针对环境条件变化自动教正

放电试验

尺寸/重量

尺寸

129（W）×195（D）×99（H）mm(突起抗震橡胶部分除外)

重量

1.2kg(不包括电池)、1.3kg(包括电池BU-15)

显示器

4.3英寸彩色LCD显示器

端子

DC输出

DC12V

USB端口

USB2.0(mini-B型)

存储媒体

SD/SDHC内存卡

电源

AC输入

100~240V、50/60Hz(ADC-15)

DC输入

10~15V

电池模块

锂离子10.8V、35.64WH(BU-15)

工作条件

海拔0~5,000m、温度-10~+50°C、湿度0~95% (无结露)、风速15m/s以下

存放条件

温度-40~+80°C、湿度0~95% (无结露)、电池-20~+30°C(长期)

电极寿命

6,000次弧光放电※3

软件升级

网络升级

※1:住友同种光纤（室温）通过光纤切割法测试，符合ITU-T和IEC标准。

※2:熔接和加热循环可能会受电池状态和工作环境的影响。

※3:电极寿命可能会受工作环境的影响。

住友电工T-400S光纤熔接机耐环境性能：

冲击试验

76CM高度坠落（5面），确认机器正常工作

防水试验

IPX1等级（1mm、min的水滴，垂直降水持续10分钟后，机器正常工作）

防尘试验

IP5X等级（8小时暴露在颗粒直径为75um的粉尘后，机器正常工作）

住友电工T-400S光纤熔接机标准配置：

部件名

部件型号

数量

主机

T-400S

1台

电池模块

BU-15

1块

光纤切割刀

FC-5S

1个

AC交流适配器

ADC-15

1个

AC电源线

PC-AC8-2P

1条

操作CD手册

-

1张

快速参考指南

1份

带工作台的收容箱

CCS-15