

南宁皮线光纤熔接机41所 AV6471A

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 南宁皮线光纤熔接机41所 AV6471A |
| 公司名称 | 南宁赛蓝特通信技术有限公司 |
| 价格 | 21000.00/套 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 广西南宁科园大道68号东盟慧谷5栋2楼 |
| 联系电话 | 86-07712311365 13217816386 |

产品详情

av6471a fttt 光纤熔接机是一种全新设计的光纤接续设备。专门针对 fttt 环境的光纤接续应用：轻巧的机身和精细的设计使其在即使狭窄的工作环境也能游刃有余；新颖的光纤成像系统和纯数字化设计使图像显示更加细腻、清晰；实时嵌入式操作系统提供了友好的操作界面和更加丰富的功能；内置超大容量高性能锂电池为长时间野外工作提供了可靠保障；温、湿度和气压实时补偿系统大大提升了设备适应恶劣外界环境变化的能力，为在不同环境下取得低损耗接续的一致性提供了保证。

主要特点：

ftth 环境适用，亦可用于普通光纤工程

精确纤芯对准，保证低损耗接续

体积小、重量轻，含电池仅 2.8kg

8 秒熔接，30 秒热缩

x/y 轴同时显示，304 倍放大

可设置关闭防风罩自动启动熔接，关闭加热盖自动启动热缩

实时放电校正，不需调整参数

电极寿命长，放电高达 4000 次

usb 和 vga 端口

5.7 英寸数字高清晰液晶屏显示

内置超大容量锂电池，可完成 220 次接续及加热

实时精确显示电池余量

专用夹具:

av6471a ftth 熔接机是在原 av6471 熔接机的基础上加以改进适合 ftth 环境使用的熔接机，在保留原有 av6471 的所有功能的基础上，增加了可以完成普通光纤、皮线光缆、sc 连接器等各种形式光纤之间的相互接续和加热功能。

连接方式：

在目前通用的光纤布线网络中，由于布线使用的光纤的工艺和品质普遍比较稳定，所以

由光纤构成的光缆和各类光纤连接器、跳线、尾纤等组件的特性多数是比较稳定的，并且在布线实际使用过程中，它们是相对比较固定的，因此实际可能会影响到光纤网络稳定的多数原因都集中在光纤的连接技术上。目前，较为常用的光纤连接技术主要有以下几种：

1、冷接方式

现场快速接头可广泛地运用在将 frp 皮线入户光缆快速端接和互连的场合。具备与标准 sc 连接器同等的接续性能，可直接与标准 sc 法兰相连。可以在任何时间非常方便快捷的进行安装，避免了工厂预制跳线的长度限制和不适合穿管道的缺点。但冷接的主要缺点是插损和回损不稳定，长期可靠性较差。

2、现场磨接光纤连接器的方式

现场研磨与工厂生产制造是两种完全不同的方式，工厂采用的是专用研磨机器的由粗到精的五道研磨工艺，现场是无法调整压力、无法保持一致的手工研磨。也许在以往传统的低速网络中，即使出现插损和回损超标、连接不稳定等情况，可能对于网络应用来说是可以接受的，因为光纤有足够的富裕量消化这些因素带来的影响，但是，在现今性能越来越高的网络中，很多指标和参数都是极为敏感的，因为链路达不到设计要求或费时费力，让设计者或施工者伤透脑筋，发生损耗超出网络设计的要求、测试无法通过等的事情时有发生。

3、熔接方式

光纤熔接是目前较多采用的一种连接方式，相对而言，熔接是成功率和连接质量较高的方式。在通常的情况下，熔接可以得到较小的连接损耗，一般在 0.1db 以下。但在光纤熔接过程中，影响熔接质量的外界因素很多，如环境条件、操作的熟练程度、光纤的匹配性、熔接机类型（v 槽是否可调）等。

典型应用：

41 所作为国内第一台光纤熔接机的设计单位，有着超过 20 年的熔接机的研发、使用经验，

熟知高质量、高效率光纤接续的各种要求。av6471a ftth 光纤熔接机是一款设计紧凑、操作简单、易于携带的全新光纤熔接设备，机身设计符合人体工程学的操作原理，即使在光纤很短的情况下也可以很轻松地进行熔接。

av6471a ftth光纤熔接机除适用于ftth环境外，还可用于包括干线在内的所有光缆
线路工程施工、线路维护、应急抢修、光纤器件的生产测试以及科研院所的研究教学中。