

后来居上的AV6471国产光纤熔接机让您赢在起跑线上

产品名称	后来居上的AV6471国产光纤熔接机让您赢在起跑线上
公司名称	青岛东方佳讯光电信息有限公司威海办事处
价格	1000.00/台
规格参数	
公司地址	威海市世昌大道138号
联系电话	0631-5250384 15166141018

产品详情

av6471光纤熔接机是中国电子科技集团41研究所的最新力作。说它是后来居上其实是不太适当的。恰恰相反，它有显赫的背景：是国家科研经费支持的、国产光纤熔接机的开山鼻祖中电41所的经典奉献；它有悠久的历史：从1986年面世到现在，经过十余款不同机型逐步改进、淘汰、升级而最终成型的。它是中国光电仪表行业的杰出代表。说它是后来居上也是有道理的：2008年前民用市场上并没有中电41所光纤熔接机的身影，它服务的是中国的国防事业，虽然它的初期技术已经在国内被广泛地使用并取得了良好的社会效益。但直到与青岛东方佳讯联手合作，41所的光纤熔接机才在民用市场上广为人知并迅速赢得了广大用户的青睐：成为中国移动集团采购唯一入围的国产品牌；成为中国电信集团采购排名第一入围的国产品牌；成为近三年国内市场销售增幅最快的国产品牌；成为出口海外市场的国产著名品牌等等。我们是一家有着近20年光纤熔接机专业销售经验的公司；我们是中国光通信仪表领域最大的供应商之一；我们是中国电子科技集团41所光纤熔接机和otdr的全球唯一总代理。我们专为光通信行业的中小用户提供最适合你的、性价比超高的国产av6471光纤熔接机。我们深知用户对高品质、高效率、高性能的光纤熔接机的各种希望和要求，我们也深知你创业初期的各种艰难和困惑。我们提高服务效率，在第一时间为您排忧解难；我们将利润压到最薄，真诚希望为你的事业腾飞助一臂之力。价格低，绝不代表性能差。我们是国产光纤熔接机当之无愧的第一。因为专业，所以了解；因为了解，所以推荐。请相信：选择后来居上的av6471光纤熔接机让您赢在起跑线上

--产品特点--

系统自检功能，确保熔接机随时处于最佳工作状态

采用大型防风盖，即使15m/秒的强风下仍能进行接续工作

内置超10ah大容量锂电池，可完成220次接续及加热。

体积小、重量轻，含电池仅2.8kg，携带极为方便

5.7英寸数字高清晰液晶屏提供完美显示，即使在野外或者白天也清晰可见

三维图像处理功能，光纤放大倍数304倍，可同时观测x轴、y轴方向

全新的光纤夹具设计，使光纤定位更精确，更方便

实时放电校正系统，一般不需调整参数

全新的人性化设计，纯数字光纤熔接机

提供usb和vga端口

屏幕实时精准显示电池剩余电量

全新的马达驱动程序，使机器更快更稳定

高海拔也可保证高原地区熔接质量

手动、半自动、全自动三种功能可选，大大提高工程效率

8秒快速熔接，40秒加热，工作效率高

电极寿命长，可放电达4000次

关闭加热盖自动加热，关闭防风罩自动熔接

典型应用：

av6471光纤熔接机是一款设计紧凑、操作简单、易于携带的光纤熔接设备。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。

av6471光纤熔接机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。

工作原理：

av6471光纤熔接机是一款结合了光学、电子技术和精密机械的高科技仪器设备。其原理是利用光学成像系统提取光纤图像在屏幕实时显示，并通过cpu对光纤图像进行计算分析给出相关数据和提示信息，然后控制光纤对准系统将两段光纤三维对准，再通过放电电极激发出高温电弧熔融光纤以获得低损耗、低反射、高机械强度以及长期稳定可靠的光纤熔接接头，

最后给出精确损耗评估。

高清光学图像采集系统

透镜成像光纤对准系统

实时放电校正系统

技术规范：

主要技术指标

适用光纤	sm(单模), mm(多模), ds(色散位移), nzds(非零色散位移)
接续损耗	0.02db(sm), 0.01db(mm), 0.04db(ds), 0.04db(nzds)
回波损耗	优于60db
操作方式	全自动、半自动、手动
光纤对准	先进的pas对准方式
光纤直径	包层直径80 ~ 150 μ m; 涂覆直径100 ~ 1000 μ m
切割长度	10 ~ 16mm (被覆光纤直径 < 250 μ m); 16mm (被覆光纤直径250 ~ 1000 μ m)
放大倍数	垂直双显, 放大304倍; 水平双显, 放大152倍
图像显示	高性能5.7英寸640*480液晶屏, 提供清晰、细腻的图像显示
显示界面	提供丰富的当前工作信息
张力测试	标准2n(可选)
热缩套管	60mm、40mm 和一系列热缩套管
电池容量	典型熔接220次, 充电时间约为3.5小时(可在充电时使用)
电池寿命	循环充电次数达300 ~ 500次, 客户自己可更换
电量指示	屏幕实时精确显示剩余电量
电极寿命	典型值4000次, 客户自己可更换电极

光纤夹具	全新设计，使得光纤定位更精确、方便
施工照明	内置高亮度、宽范围照明灯，极大方便夜间操作
外部接口	提供标准usb接口及vga视频输出端口
供电电源	内置锂电池11.1v；外接适配器，输入：ac100-240v，输出：dc13.5v/4.5a
工作环境	温度：-10 ~ +50 ；湿度：95%rh(40 ，不结露)；海拔高度：0 ~ 5000m
外形尺寸	长 × 宽 × 高 = 160 × 150 × 140(mm)
重量	2.3kg(无电池)，2.8kg(含电池)

订货信息：

标配：

代号	名称	数量
1	av6471光纤熔接机	1台
2	电源适配器	1个
3	米勒钳	1把
4	光纤切割器	1个
5	交流电源线	1根
6	备用电极	1对

7	洗耳球	1个
8	泵瓶	1个
9	冷却托架	1个
10	产品使用说明书	1本
11	豪华携带箱	1个

小麦已成熟，等你来收割。欢迎电话垂询：15166141018。