



# 坤尚 · 产品目录

第6版



扫描二维码  
下载本目录

[www.fibretool.com](http://www.fibretool.com)

# 产品目录

## 光纤熔接机 & 光纤测试仪表

页码: 2-10

熔接机, **OTDR**, 红光源, 光纤识别仪  
光功率计/光源, 热缩管|备用电极



## 光纤准备工具

页码: 11-21

光纤切割刀及刀片  
光纤热剥机, 冷接子, 米勒钳, 芳纶剪  
切割笔, 小束管刀, 纵剥刀, 光缆剪钳



## 光纤工具套件

页码: 22-34

基本型光纤工具箱  
熔接工具箱, **FTTH**工具组, 研磨工具箱  
清洁工具箱, 光纤测试工具箱



## 光纤清洁产品

页码: 35-39

光纤清洁器| 替换带  
清洁笔, 清洁棒, 手持显微镜, 视频  
显微镜, 光纤清洁剂, 清洁纸及耗材



## 光纤研磨设备及耗材

页码: 40-46

光纤研磨机| 研磨夹具  
全自动裁线机, 固化炉, 台式端检仪  
研磨胶垫, **MTP**台式测试仪, 研磨片





### 单芯对准光纤熔接机 FBT-18S

- 全数字处理技术；8秒熔接时间，26秒加热时间
- 光纤放大倍数250倍，纤芯清晰可见
- X轴和Y轴独立显示，或X/Y轴同时显示
- 多种对芯方式：包层对齐、纤芯对齐
- 可存储4000组熔接记录，可存储电极放电次数
- 提供USB数据接口
- 高性能4.3英寸彩色LCD显示屏，提供高清晰的数字图像显示
- 全新的软胶护套防风盖，美观大方，防尘、防风功能更强劲
- 简单流畅的操作界面，人性化、智能化的菜单设计
- 智能电池电量指示及电池低电压自动关机功能
- 大容量5800mAh锂电池供电

FBT-18S 光纤熔接机是一款对光纤接续的设备。全新的成像系统以及全数字化处理技术，使图像更加清晰。具有强大的功能和超低的拼接损耗，能胜任干线和FTTx的施工。该机设计轻巧紧凑，即使在密闭空间也很容易使用。实时嵌入式操作系统提供了友好的人机界面和丰富的功能。温度、湿度和气压的实时补偿系统大大提高了设备对不利环境的变化，保证了其在各种环境下的低损失拼接的一致性。内置大容量锂电池为长时间野外工作提供更有力的保障。

#### FBT-18S 光纤熔接机标准配置清单:

- FBT-18S 单芯对准光纤熔接机
- HW-05C 精密光纤切割刀带废纤收集盒
- 米勒 CFS-2 光纤剥离钳
- AC 电源适配器
- 电源线
- USB 数据线
- FBT 光纤清洁系统
- 冷却托盘
- 熔接机备用电极 1 对
- 100ml 带锁防漏酒精瓶
- 操作手册 CD
- 携带工具箱附背带 (370\*290\*185mm)

#### 型号# 规格描述

FBT-18S 单芯对准光纤熔接机

### 手持式光时域反射仪 HW-358T

HW-358T 采用手持式设计，小巧轻便，方便携带；事件信息和简单曲线通过LCD显示，并具有数据存储功能。通过USB接口，可将测试数据上传至PC上，图形显示光纤链路的损耗曲线，便于后期处理、存档及打印。采用2.5mm通用接头设计，满足多种连接器类型的应用需求。

HW-358T 还增加了可见光故障定位测试功能。可见光源发出的红光可从光纤弯曲较严重的位置和覆盖层断点或裸纤处射出，也可以从连接不好的接头处射出，因此能够直观定位光纤故障，是OTDR功能的有益补充。

#### 主要特征:

- 测试灵巧、准确，直接给出光纤链路事件类型、位置以及损耗信息
- 操作简单、快捷，无需复杂的培训，尤其适合基层工程人员使用
- 事件盲区低于3m；衰减盲区低于10m
- USB型OTDR，数据可通过USB上传至PC，图形显示损耗曲线
- 650nm可见光输出
- 手持式设计，小巧轻便 > 抗震防摔护套，适合野外和现场测量
- 2.5mm通用接头设计，自动关机节电设计

#### 关键技术参数:

- 工作波长：1310/1550nm±20nm
- 动态范围：HW-358TA-(28/26dB)；HW-358TB-(32/30dB)
- 红光源输出功率：>10mW (650nm±10nm)
- 最大测试距离 (km): 1-120Km

#### 型号# 规格描述

HW-358TA 手持光时域反射仪 28/26 dB  
HW-358TB 手持光时域反射仪 32/30 dB



### 单芯对准光纤熔接机 FBT-19S

FBT-19S 光纤熔接机主要用于各类通信光纤光缆和掺铒光纤等多种光纤的接续和保护。产品强大的功能和超低的熔接损耗使其完全满足各种环境的光纤接续应用；产品的小型化与轻量化是本产品的主要特点之一；环境适应性强、可靠性高，防尘、防水、防摔；提供多种熔接模式和加热模式参数组，满足用户各种熔接需求；采用了高精度的陶瓷V型槽，使得放置光纤更加方便和准确，且便于清洁，维护更方便；具备双向熔接功能，带触摸屏的显示器，配以全新设计的图形化的菜单界面，方便用户熔接操作；大容量可插拔模块化锂电池为长时间野外工作提供了可靠保障。

#### 主要特征：

- 体积小、重量轻
- 7s快速熔接、18s高效加热
- 320倍图像放大、5mm超短切割长度光纤熔接
- 300组熔接模式、100组加热模式、10000组熔接记录/64幅图片
- 陶瓷压脚、陶瓷V型槽、多合一夹具
- 双向熔接，自动熔接，智能热缩
- USB和SD卡接口，U盘自动软件升级
- 内置模块化锂电池，熔接和加热循环至少220次
- GUI 图形化界面及触摸屏设计，操作更简便
- 防尘、防水、防摔，环境适应性强

#### FBT-19S 光纤熔接机标准配置清单：

- FBT-19S 单芯对准光纤熔接机
- K5 高精度光纤切割刀带废纤收集盒
- TFS-392 三孔光纤剥离钳
- AC 电源适配器
- 电源线
- USB 数据线
- FBT 光纤清洁系统
- 冷却托盘
- 熔接机备用电极 1 对
- 100ml 带锁防漏酒精瓶
- 操作手册
- 携带工具箱附背带 (370\*290\*185mm)



型号# 规格描述  
FBT-19S 单芯对准光纤熔接机

### 单芯光纤熔接机及工具套件 FBT-12S

- FBT-12S 单芯光纤熔接机
- HW-05C 精密光纤切割刀含收纳盒
- 选配的光纤识别仪 AFI-500
- 光功率计 FPM-380A
- 单模激光光源 FLS-390A
- 红光光源 VFL-16S
- 三孔光纤剥离钳 TFS-392
- KEVLAR 凯夫拉剪刀 KC-1
- 电工剪刀 HW-107
- 小束管开剥刀 4S-162
- 横纵向光缆剥离刀 HW-315
- 4 合一多用途螺丝刀
- 6.7" 寸省力型强力剪切钳
- FBT 光纤熔接与端面清洁系统,100wipes
- 2.5mm 一按式光纤清洁笔 SC
- 1.25mm 一按式光纤清洁笔 LC
- 250ml 高级带锁防漏酒精瓶
- 熔接机V专用清洁通针 2支
- 高级防水手提工具箱 (480×370×155mm)
- (25) 线缆标记扎带 5 colors
- 废料光纤收集瓶
- 黑色记号笔
- 蓝色细尖记号笔
- 尖头镊子 125mm



型号# 规格描述  
FBT-12S-KIT 单芯光纤熔接机及工具套件  
FBT-12S-KIT-ID 单芯光纤熔接机及工具套件,含光纤识别仪



## 光纤熔接与测试仪表 | 红光光源

光纤故障定位器是一种特殊类型的激光光源，它将高强度的可见红色激光发射到光纤跳线或光缆中。这种红光光源既可用于检查光纤的连续性，也可用于识别光纤的远端，或者用于肉眼识别光纤断裂的位置。大多数故障定位器都是针对单模光纤的使用进行可视化检查的；当然，它们对多模光纤也同样适用。

### 笔式红光光源 VFL-250



型号#	规格描述
VFL-250	5mW 650nm 笔式红光光源
VFL-10000	10mW 650nm 笔式红光光源
VFL-125	5mW 650nm 笔式红光光源 LC接口
AD-125	1.25mm LC接口适配器

### 红光光源笔套件 VFL-100A | VFL-100B

这个 650nm 5mW VFL 可以用来检查一个纤维的连续性和确定纤维的远端，也可用于视觉识别纤维断裂的位置。



型号#	规格描述
VFL-100A-KIT	5mW 笔型红光光源
VFL-100B-KIT	10mW 笔型红光光源

### 可见光故障定位器 | 红光光源



型号#	规格描述
VFL-16S	5mW 笔式红光光源
VFL-16M	10mW 笔式红光光源
VFL-16L	20mW 笔式红光光源
VFL-16T	30mW 笔式红光光源



型号#	规格描述
HW-205A	5mW 笔式红光光源
HW-205B	10mW 笔式红光光源
HW-205C	20mW 笔式红光光源
HW-205D	30mW 笔式红光光源
HW-205E	40mW 笔式红光光源



型号#	规格描述
VFL-700A	5mW 笔式红光光源
VFL-700B	10mW 笔式红光光源
VFL-700C	20mW 笔式红光光源
VFL-700D	30mW 笔式红光光源

### 袖珍型红光光源



型号#	规格描述
VFL-500	1mW 袖珍型红光光源



型号#	规格描述
VFL-900A	5mW 袖珍型红光光源
VFL-900B	10mW 袖珍型红光光源
VFL-900C	20mW 袖珍型红光光源
VFL-900D	30mW 袖珍型红光光源

(LC) 1.25 - 2.5 mm 转换适配器



型号#	规格描述
VFL-10S	1mW 袖珍型红光光源
VFL-10M	5mW 袖珍型红光光源
VFL-10L	10mW 袖珍型红光光源
VFL-10T	20mW 袖珍型红光光源



型号#	规格描述
MPM-12A	袖珍型光功率计
MPM-12B	袖珍型光功率计

### MPM-12 袖珍型光功率计

**MPM-12A,**  
袖珍型光功率计  
工作波长:  
850/1300/1310/1490/1550/1625nm  
+10~-70dBm@1550nm

**MPM-12B,**  
袖珍型光功率计  
工作波长:  
850/1300/1310/1490/1550/1625nm  
+26~-50dBm@1550nm

### 手持单模双波长 OTDR HW-350T

HW-350T OTDR (光时域反射计)是一种智能光纤通信测试仪。这个测试很容易使用和便携,它有一个3.5英寸彩色液晶触摸屏。它还具有智能分析和事件更用户友好的操作。

这是一个理想的光纤测试仪器测试和故障排除。它可以测试光纤的长度和光纤电缆衰减系数。它能准确显示光纤和电缆的损失分布曲线以及两点之间的损失和损失。它还可以测试两个点之间的距离和关节的位置,故障点以及断裂点。这个测试VFL(视觉故障定位)系统。所以它变得方便测试跳线的故障定位。

#### 主要特征;

- 测试两个点之间的距离和动态显示两个光标之间的距离
- 测试两个点之间的损失和损失常数的光纤和电缆
- Auto-optimization和快速反应
- 自动搜索事件点

#### 技术参数;

- 工作波长: 单模 1310/1550nm±20nm
- 动态范围: 28/26dB
- 最短事件盲区: ≤5m
- 红光源输出功率 >1.5mW (650nm±10nm)
- 最大数据存储: ≥500 result
- 测距精度: 0.25m

#### 型号#

#### 规格描述

HW-350TA	手持式单模双波长 OTDR, 1310/1550nm, 28/26 dB
HW-350TB	手持式单模双波长 OTDR, 1310/1550nm, 32/30 dB
HW-350TC	手持式单模双波长 OTDR, 1310/1550nm, 35/33 dB



### OTDR500 系列光时域反射仪

OTDR500 针对FTTx网络而设计的一款高性能、多功能测试仪器,具有卓越的测试性能,可支持VFL、OPM、光纤显微镜(FIP)等多种测试模块。该产品主要用于测量光纤光缆的长度、传输损耗、接头损耗等光纤物理特性,广泛应用于FTTH 网络、局域光纤网、城域光纤网、PON网络施工、部署、维护、认证及光通信教学与科研。

#### 主要特征;

- 最大45dB大动态范围, 128k数据采样点
- ≤0.8m超短事件盲区, 测试光纤跳线轻松自如
- 最大可支持3波长测量: 850/1300/1310/1490/1550/1625nm(可选)
- 线路有光探测与告警: 避免被测光纤中存在信号光损坏设备
- 具有以太网远程控制功能
- 内置光功率计功能
- 内置可视红光故障定位 (VFL) 功能

#### 型号#

#### 规格描述

OTDR-500A	多模双波长 OTDR, 850/1300nm, 23/21 dB
OTDR-500B	单模双波长 OTDR, 1310/1550nm, 28/26 dB
OTDR-500C	单模双波长 OTDR, 1310/1550nm, 32/30 dB
OTDR-500D	三波长 OTDR, 1310/1490/1550nm, 32/30/30 dB
OTDR-500E	三波长 OTDR, 1310/1550+1625nm, 38/36/34 dB



### OTDR 假纤延长盒 100M- 2KM

主要用于弥补OTDR测试盲区, 光纤中部没有任何熔接头, 体积小, 重量轻, 携带方便。单模、多模(62.5/125) ·

长度: 100M, 200M, 500M, 1KM, 2KM...5KM ( 厂家) · 损耗小于等于0.5dBm/公里 · 具有优良的密封性能, 防水防污防爆

#### 订购信息

A = Input connector	B = Output connector	C = Fiber	D = Length (km)
FC	FC	S - Single mode fiber	
ST	ST	M6 - Multi mode fiber (62.5/125)	
SC	SC	M5 - Multi mode fiber (50/125)	
FCA - FC/APC	FCA - FC/APC		
SCA - SC/APC	SCA - SC/APC		
LC	LC		
MU	MU		



other special items are available upon request.



## PON 光功率计

### 主要特征:

- 同时测试PON系统中的1490,1550,1310三个波长
- 通过上位机软件设置阈值,上传数据,校准波长
- 提供十组阈值选择,三个指示灯直观显示被测光路状态
- 可设置设备十分钟后自动关机,可进行日期时间设置
- 通过USB与PC连接,进行数据传送。1000条记录可在设备或上位机软件中保存、查看、删除,且设备中记录掉电不丢失。

型号#	规格描述
PFM-318	PON光功率计
PFM-318T	PON光功率计带标准光功及红光源

## 2-合-1光功率计/红光源

可视激光光源采用650nm激光器作为发光器件,输出功率最大可达50mW,适用于单模或多模光纤的测量。可输出连续光和2Hz的频率光。并可在一块表上增加光功率计的模块,使其具有光功率计和红光源2种功能。

- ### 主要特点:
- 大LCD显示屏并具有背光功能
  - 提供光功率计及红光两种功能于一台仪表上
  - 高灵敏度、大动态范围,自动校准功能
  - 通用接口设计: FS/SC/ST接口,可选 LC/MU.
  - 自动关机功能可选
  - 相对测试对比值可显示

型号#	规格描述
HW-350A	2合一光功率计/红光源 5mW
HW-350B	2合一光功率计/红光源 10mW
HW-350C	2合一光功率计/红光源 30mW



## 袖珍型光功率计 EPM-350T

- 光探头材料为进口
- 支持蓝牙功能,可实现数据的传输
- LED彩色屏显示,测试数据清晰明了
- 2.5mm万能光接口(FC、SC、ST都支持)
- 耗电小,支持超长时间连续工作(100小时以上)
- 线性光功率及对数光功率显示
- 量程自动转换、电池电量显示
- 具有相对值测量等功能
- 具内置锂电池,配备USB充电接口
- 体积小,重量轻,功耗小,易于携带

型号#	规格描述
EPM-350TB	袖珍型光功率计/带蓝牙功能
EPM-350T	袖珍型光功率计/不带蓝牙功能

## MPO/MTP 便携式故障定位仪



### 主要特点:

- 12通道MPO/MTP单模多模式连接 故障定位检查
- PIN导针开关可快速方便地支持MPO/MTP同一设备中的公头母头连接器

- 为用户测试1~12开/关设置发射的每个激光器通道,自动功能打开每一盏灯从1到12通道连续。
- 规格:**
1. 波长: 650±10 nm
  2. 输出功率: 1mW
  3. 光谱宽度: < 10 nm
  4. 探测距离: > 6 KM
  5. 传送: 连续光或2.5Hz频率光
  6. 电池: 3.7V 18650 锂离子充电电池
  7. 操作温度: 0°C ~ 50 °C
  8. 重量: 410g
  9. 尺寸: 160mm(L)x84mm(W)x42mm(H)
  10. 光源: 3A级激光二极管

型号#	规格描述
VFL-MT12	12C MPO/MTP故障定位仪



## OMT-800 手持式光纤万用表

OMT-800 一款性价比极高的仪表,同时拥有光功率计和光源的功能,并可将仪表测试的数据记录存储于上传;广泛应用于数字数据网,电信网和有线电视等光纤线路工程的施工、检测、维护等。

- ### 主要特点:
- 简便的功能模式切换
  - 光源稳定输出
  - 仪表自带的光源波长自动切换功能
  - 频率光的检测功能
  - USB数据通信存储上传与供电功能
  - 数据存储1000条
  - 提供实时数据读取功能,方便嵌入系统应用

型号#	规格描述
OMT-800S	光功率计(-70~+10dB) 及光源一体机,1310/1550nm
OMT-800S-CATV	光功率计(-50~+26dB) 及光源一体机,1310/1550nm
OMT-800M	光功率计(-70~+10dB) 及光源一体机, 850/1300nm
OMT-800M-CATV	光功率计(-50~+26dB)及光源一体机, 850/1300nm

## 手持激光光源 | 光功率计

### 光功率计 FPM-380

FPM-380 是为安装、运营和维护光纤网络专门设计的一种精准、耐用、便捷的便携式测试仪表。具有灵巧的外形、可选择开关的背光显示、自动关机功能、超宽的光功率测试范围、精准的测试精度以及全新的用户自校准功能和通用接口设计。\* 高灵敏度, 大动态范围, 用户自校准功能, 相对测试对比值可显示, 大屏幕和背光显示, 体积小巧

### 激光光源 FLS-390

FLS-390 采用先进的控制技术, 实现高稳定输出, 超低功耗运行。可提供1625nm, 1550nm, 1490nm, 1310nm, 1300nm, 850nm, 650nm单波长、双波长或3波长的光源。可输出多种调制频率(连续, 270Hz, 1KHz, 2KHz)。既可用于单模光纤的测量也可用于多模光纤的测量

### 便携式红光光源 VFL-500

- 高功率输出, 能快速、准确的定位光纤故障点
- 符合人体工学, 坚固轻巧, 可收纳于口袋, 轻松方便
- 2.5mm(SC/ST/FC) 通用型适配器设计
- 可选配的1.25mm通用型适配器
- 适用于单模或者多模光纤的测量
- 2颗7号碱性电池, 约可连续使用60小时

型号#	规格描述
FPM-380	迷你型光功率计; FPM-380A, SM 1310/1550nm; FPM-380C, MM 850/1300nm
FLS-390	迷你型激光光源; FLS-390A, SM 1310/1550nm; FLS-390C, MM 850/1300nm
VFL-500	袖珍型红光光源 650nm, 1mW 输出功率



## 手持高稳定激光光源 | 光功率计

OLS-410 系列双波长光源可输出单模或多模双波长光源, 稳定度极高, 与OPM-400系列光功率计配合使用可快速准确地测量光纤的实际损耗, 是有效构建与维护长途光纤传输网络或城域网光网络的理想设备。

### 主要特征:

配备高性能进口光探头

具备量程自动转换、电池低电量显示及自动关机功能

型号#	规格描述
OPM-400	高精度光功率计; OPM-400A, 电信 -70-+10dB; OPM-400C, 广电 -50-+26 dB
OLS-410	稳定型激光光源; OLS-410A, 单模1310/1550nm; OLS-410C, 多模 850/1300nm



## OPM-500 系列手持光万用表

### 主要特征:

- 三波长1310nm、1490nm和1550nm, 单一输出口
- 光源具备连续波CW输出和调制波270Hz/1kHz/2kHz输出
- 光源可以发送波长识别码
- 光功率计线性光功率及对数光功率显示, 量程自动转换
- 光功率计能自动识别并切换到被测波长
- 光功率计可存储999条测试数据, 并有USB端口、PC机软件
- 具备液晶背光功能和充电功能, 低电压自动关机, 10分钟无操作自动关机(可屏蔽)。充电自动关断

OPM-500 系列光万用表集成了稳定的光源和精确的光功率计, 免去了携带两个仪表奔赴测试现场的不便。其中光源仅用一个输出口提供1310nm、1490nm和1550nm的波长输出, 光功率计配合光源使用能自动识别测试波长。另外仪表的大容量存储空间, 便捷的软件报告管理与生成, 都将给您的工作带来无可比拟的高效性。

OPM-500 系列光万用表可以对长途和本地网的单模光纤系统以及FTTx提供准确快速的测试。

型号#	规格描述
OPM-500S	高精度光功率计(电信 -70-+10dB)及高稳定激光光源一体机, 单模 1310/1550nm
OPM-500S-CATV	高精度光功率计(广电 -50-+26dB)及高稳定型激光光源一体机, 多模 850/1300nm
OPM-500M	高精度光功率计(电信 -70-+10dB)及高稳定激光光源一体机, 多模 850/1300nm
OPM-500M-CATV	高精度光功率计(广电 -50-+26dB)及高稳定型激光光源一体机, 单模 1310/1550nm

## FID-30R/ 31R 光纤识别仪

FID-30R/31R 可以识别出光纤内微弱的光信号，并包括3种检测功能：TONE、TRAFFIC和ONU。另外，FID-30R/31R新增了一个扳机锁定开关，锁定后可以维持夹紧状态，无需用手一直按着扳机来夹住光纤。2.4英寸彩色液晶触摸屏，可帮助用户清晰地读出光纤中的估算光功率值，判断是连续波还是ONU信号。

- 全世界领先的信号检测灵敏度
- 通用型夹具设计，适用于多种类型光纤
- 具备ONU信号检测功能
- 扳机锁定功能，方便持续夹持光纤
- 带有背光的2.4"彩色液晶触摸屏
- 坚固的外形设计
- 用户人性化设置——结果保存/音量调节/背光调节/自动暗屏/自动关机
- 可通过互联网进行软件升级
- FID-30R带有光功率计功能

型号#	规格描述
FID-30R	日本藤仓光纤识别仪内置光功率计功能模块
FID-31R	日本藤仓光纤识别仪

## AFI-500 光纤识别仪

AFI-500 光纤识别仪是一种光纤维护必备的工具，用于无损的光纤识别工作，可在单模光纤的任何位置进行探测。在维护，安装，布线和恢复期间，常需要在不中断业务的情况下寻找和分离特定的一根光纤，通过在另一端把1310nm或1550nm带调制音（270Hz、1 kHz、2kHz）的信号射进光纤，用识别仪在线路上把它识别出来，还可以指示业务的方向。

Model	Fiber Identifier
Range of identifiable wavelength (nm)	800~1700
Type of probe	InGaAs
Type of adapter (mm)	0.25 (for bare fiber); 0.9, 2.0, 3.0 (for pigtail fiber)
Modulation frequency (Hz)	CW, 270, 1K, 2K
Signal direction indicator	Left/right LED indicator

型号#	规格描述
AFI-500	坤尚光纤识别仪

## AFI-400 光纤识别仪带红光功能

AFI-400 识别仪是一种光纤维护必备的工具，用于无损的光纤识别工作，可在单模和多模光纤的任何位置进行探测。

### 主要特征:

- 能识别270Hz,1KHz, 2KHz的调制信号
- 光纤夹具头具有机械阻尼设计，确保不伤害光纤
- 针对裸光纤及多种尾纤提供相应的适配器
- 具备红光源功能，提供1mW 或10mW 可选的红光源功能
- 独特适配器仓设计，避免遗失

型号#	规格描述
AFI-400	光纤识别仪
AFI-400S	光纤识别仪含 1mW 红光源
AFI-400L	光纤识别仪含 10mW 红光源



Visual Fault Locator

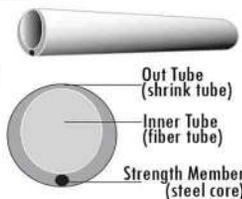


## 光纤熔接热缩管

光纤热缩管是由特殊设计的交联聚烯烃，热熔管和增强型不锈钢（石英，或陶瓷）组成光纤接续保护元件，不影响光纤的光导特性，保护接续点，提高机械强度。

### 主要特征:

- RoHS指令完全符合要求
- 通过GR-1380国际通信标准测试认证
- 外管清晰透明
- 不锈钢棒两端磨切处理
- 规格多样,可接受客户订制



### 主要规格:

- 内部钢针为#304不锈钢材质
- 不同尺寸、长度和颜色可供选择
- 产品完全可定制
- 外管材料是由聚烯烃制成的
- 内管材料由EVA（乙烯-醋酸乙烯酯）制成。



## 标准型光纤热缩管- (收缩后3.0mm)

这是行业内最受欢迎的,高质量的融合拼接保护套筒以及经济的价格。标准长度包括60毫米,45毫米和40毫米。袖子标准配备一个清晰的管用于查看纤维本身的颜色。



型号#	规格描述
SD1560	60mm, 不锈钢丝直径 Ø1.5mm, 100 根/包
SD1260	60mm, 不锈钢丝直径 Ø1.2mm, 100 根/包
SD1545	45mm, 不锈钢丝直径 Ø1.5mm, 100 根/包
SD1240	40mm, 不锈钢丝直径 Ø1.2mm, 100 根/包

## 修长型光纤热缩管 (收缩后2.5mm)

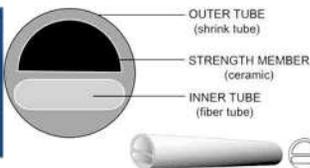
为适应狭窄空间的安放而特意设计为修长型光纤热缩管能在较小空间安放更多的光纤布线,包括规格有60毫米,45毫米和40毫米。



型号#	规格描述
SM1060	60mm, 微型热缩管 Ø1.0mm, 100 根/包
SM1045	45mm, 微型热缩管 Ø1.0mm, 100 根/包
SM1040	40mm, 微型热缩管 Ø1.0mm, 100 根/包

## 带状光纤热缩管

坤尚提供三种款式的带纤热缩管: 双陶型, 单陶型, 细单陶型, 也可订制中间收缩型



型号#	规格描述
DMS40	双陶型12芯热缩管 40mm, 50 根/包
SMS40	单陶型热缩管 40mm, 50 根/包
SSMS40	细单陶型热缩管 40mm, 50 根/包

## 微型光纤热缩管 | 单双芯皮线光缆热缩管

微型光纤热缩管是适合规模较小的空间为拼接设计的存储的。微型热缩管适用于250微米裸光纤的熔接保护。



型号#	规格描述
SM0525	25mm, 微型热缩管 Ø0.5mm, 100 根/包
SM0530	30mm, 微型热缩管 Ø0.5mm, 100 根/包
SM2060	60mm, 双核钢芯 Ø1.0mm, 100 根/包 (皮线热缩管)

## 便携式多用途移动电源

- 集移动电源、日常照明多种功能于一身,方便实用。
- 直流12V逆变交流220V电源功能,使您即使在车上、船上及野外都能方便使用家用电器。
- 具有过压关断/过温关断/欠压关断/过压关断及过载保护五重保护功能,保证您使用的安全,放心。
- 具有引擎启动功能。      • 带300W逆变器。

型号#	规格描述
FPS-300	300W 便携式多用途移动电源



## 不锈钢刮除刀

光纤熔接套筒刮除刀是一个完美的工具,有助于从拼接保护芯片上消除顽固拼接套管。该工具提供足够的杠杆和宽平的表面,轻轻地松开任何拼接保护套,而不会损坏。



型号#	规格描述
FSS-01	不锈钢刮除工具/ 光纤热缩辅助工具

## 原装进口品牌电极



### 型号# ELECT2-20A

原装藤仓电极适用于藤仓熔接机, FSM-17S, FSM-17R, FSM-18S, FSM-18R, FSM-50S, FSM-50R, FSM-60S, FSM-60R, FSM-70S, FSM-80S 等。



### 型号# ER-10

原装住友电极适用于 TYPE-39, TYPE-71C, TYPE-81C, TYPE-25 等住友熔接机。



### 型号# S969

原装古河电极适用于 S178A, S123C, S153A 等熔接机。

### 型号# S960

原装古河电极适用于 S147, S175, S182A, S182K, S176, S177, S198A 等熔接机。



### 型号# E-27

一诺原装电极适用于以下熔接机 IFS-09/IFS-10/IFS-15/IFS-15H

## 国产熔接机备用电极

- 坤尚提供的高品质熔接机备用电极，满足或超过光纤行业的规范要求。
- 100% 保证进行的逐一检测排查不良品。
- 我们的特色电极可以适用于市面上大部分的光纤熔接机。例如日本藤仓，住友，古河；韩国一诺，日新，黑马；以及国产品牌的光纤熔接机等。



### 型号# ELECT2-20AC

ELECT2-20AC 电极适用于藤仓 FSM-17S, FSM-17R, FSM-18S, FSM-18R, FSM-50S, FSM-50R, FSM-60S, FSM-60R, FSM-70S, FSM-80S 等光纤熔接机。



### 型号# ER-10C

ER-10C 电极适用于住友 TYPE-39, TYPE-71C, TYPE-81C, TYPE-25 等光纤熔接机。



### 型号# S969C

S969C 适用于古河 S178A, S123C, S153A 等光纤熔接机。  
S960C 适用于古河 S147, S175, S182A, S182K, S176, S177, S198A 古河光纤熔接机。



### 型号# E-27C

E-27C 适用于一诺 IFS-09/IFS-10/IFS-15/IFS-15H 光纤熔接机。

## 吉隆熔接机电极



### 型号# SE-300

SE-300 电极适用于吉隆光纤熔接机 KL-300, KL-280, KL-260C。

### 型号# SE-260

SE-260 电极适用于吉隆光纤熔接机 KL-260A, KL-260B。

### 型号# SEI-41

SE-41 电极适用于41所光纤熔接机 AV6471, AV6471A。

## 日新熔接机原装电极

### 型号# EI-14

EI-14 适用于日新 Swift F1 / F3 光纤熔接机。

### 型号# EI-21

EI-21 适用于日新 Swift S3 / S5, K7/KR7 光纤熔接机。

### 型号# EI-11

日新 EI-11 适用于藤仓 FSM-50S, FSM-50R, FSM-60S, FSM-60R, FSM-70S, FSM-80S 光纤熔接机。



## 高精度光纤切割刀

一款高精度光纤切割刀带废纤收集盒，切断长：8mm to 20mm, 16面刀片，刀片寿命：48,000 纤芯；切割角度： $< 0.5^\circ$ ；适用于250um, 900um, 3mm 光纤。



型号# 规格描述  
V7 高精度光纤切割刀

HW-05C光纤切割精度高，成本低。这款简易光纤切割刀易于使用并适用于精密切割单芯光纤。HW-05C既适用于 250 $\mu$ m 被覆光纤，又适用于 900 $\mu$ m 被覆光纤。刀片寿命：36000切割次数。



型号# 规格描述  
HW-05C 坤尚高精度光纤切割刀

两步操作即可完成精密切割，既适用于250 $\mu$ m被覆光纤 和900 $\mu$ m被覆光纤，又适用于切割带状光纤（2至12芯）。刀片寿命：48000次光纤切割；切割角度能力：通常小于 $0.5^\circ$ 。



型号# 规格描述  
FC-6S 坤尚高精度光纤切割刀

## 一步式光纤切割刀

HW-12C 是一款最通用的切割刀。• 利用自动砧滴减少所需的步骤和更好的切割一致性• 切割角度  $90^\circ \pm 0.5^\circ$  • 光纤类型：125/250um & 125/900um 光纤。



型号# 描述  
HW-12C 坤尚一步式光纤切割刀

## 坤尚K5纤切割刀

两步即可完成光纤切割及废纤的收集。非常简单方便，无需调整刀片高度，提高工作效率，维护成本低。光纤类型：250 到 900um 单芯光纤切割，切割长度：7~20mm，刀片寿命：4,8000次 切割角度： $< 0.5^\circ$



型号# 描述  
K5 坤尚高精度光纤切割刀

## 坤尚光纤切割刀 CT-30

只需一个动作就可完成光纤切割；更长的刀片使用寿命（刀片可调3种高度，以及16种旋转方位）；可用于切割24芯带状光纤；可选配光纤残渣收集器规格：适用光纤种类：硅光纤裸纤直径 125um；刀片位置 3种高度、16种旋转方式可调刀片。



型号# 描述  
CT-30 坤尚一步式光纤切割刀

# 工具 | 光纤切割刀/刀片

## 日本藤仓光纤切割刀

CT-30A光纤切割刀提高了光纤切割的速度，使用寿命：不少于48000次；



**Fujikura**

**型号# 描述**  
CT-30A 藤仓光纤切割刀CT-30

## 藤仓光纤切割刀



**型号# 描述**  
CT-06 藤仓光纤切割刀CT-06

## 日本原装住友光纤切割刀

FC-6S 精密切割单芯光纤的工具，切割更精确，切割角度：0.5°，刀片寿命：36000次。



**型号# 描述**  
FC-6S 住友光纤切割刀FS-6S

## 住友、藤仓等品牌原装切割刀备用刀片



**型号# 描述**  
FCP-20BL 日本住友 FC-6S 切割刀替换刀片



**型号# 描述**  
CB-16 CT-30A 切割刀替换刀片  
CB-06 CT-06 切割刀替换刀片

**Fujikura**

**iNNO INSTRUMENT**



**型号# 描述**  
B-77 VF-78, VF-15 切割刀替换刀片

## 光纤切割刀

HW-08C光纤切割刀  
寿命：48000次切割次数；切割角度：0.5°



**型号# 描述**  
HW-08C 收集废纤自动收集光纤切割刀

## 坤尚高精度光纤切割刀刀片

坤尚提供最高质量的切割刀替换刀片。采用西德进口钢材，具有高硬度，刀刃锋利，使用寿命长，切面光滑无划伤、毛刺等特点，以确保刀片长久的寿命。满足和超过光纤行业的规范要求。100%保证进行逐一排查。保证高质量、刀片切割刀次数 单芯切割次数：40000-50000次；带状切割次数：4800次-5500次。

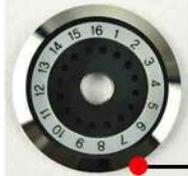


FCP-22C

**型号# 描述**  
FCP-22C 24面替换刀片



CT-06RS



CB-16

**型号# 描述**  
CT-16 16面替换刀片



\*200倍显微镜下观察刀刃面也很光滑，刀刃上没有切口和毛刺。



## 光纤接续压接工具板

3M Fibrlok 2501是2529光纤接续子的专用接续工具，只需要另配光纤端面切割刀，不需要熔界工具，提高了接续质量和工作效率。同时我们也提供使用2529光纤接续子所需要的一套完整的工具套件:3M Fibrlok™ 光纤快速接续工具。



型号#	描述
3M 2529	3M光纤接续子
3M 2501	3M光纤接续子专用工具

## 坤尚光纤接续子

采用独特的V型槽定位机构，定位精度高，接续部分采用石英玻璃材质，热稳定性好。

- 光纤外径：125mm；涂敷层外径：250mm
- 插入损耗：≤0.1dB；回波损耗：≤-50dB
- 接续时间：30秒，使用温度范围：-40℃~70℃
- 外形尺寸：5 x 6.7 x 38 mm (W x H x L)



型号#	描述
HW-101MS	光纤接续子

## 藤仓FUJIKURA 冷接续子

选择一个快速可靠的藤仓手工接续系统与最大插入损耗低于0.5dB,回波损耗大于40dB,这些可用于加强指数(SJ)和G梯度折射率或者250um或者900um的涂覆层光纤。



型号#	描述
FMSEZ-025/09	光纤接续子0.25&0.9mm
FMSEZ-TL	藤仓光纤接续专用工具板

HW-09C



型号#	描述
HW-09C	机械接续光纤切割刀
HW-15C	光纤切割刀带收纤盒

HW-15C



## 坤尚高精度光纤切割刀

HW-09C光纤切割精度高，成本低。这款简易光纤切割刀易于使用并适用于精密切割单芯光纤。HW-10C既适用于250μm被覆光纤，又适用于900μm被覆光纤。

## 微调型V型槽对准器

HW-330FA微调光纤对准器是一款精确的V型槽光纤对准器。它是用来在OTDR上测试损耗和光纤之间的临时接口。它有一个光源和光功率基于损耗的测量和确定的传输能力裸光纤测试，HW-330FA相比比其他V型槽对准增加了微调功能。

操作（步骤）：

- 1.剥离光纤
- 2.清洁光纤
- 3.切割光纤



型号#	描述
HW-330FA	微调型V型槽对准器

## 精密V型槽 | 单芯光纤对准器

HW-320光纤精密V型槽，使两光纤对准，损耗小于0.5dB (SSM)。调节的两边的位置可适用于各种涂覆光纤。适用光纤：单模光纤，多模光纤。光纤类型：单纤直径0.25mm-0.9mm涂层，为包层直径。平均损耗：光纤0.5dB；容易清洗精密V型槽。



型号#	描述
AV87501	光纤精密V型槽



型号#	描述
HW-320	光纤精密V型槽

# 工具 | 光纤热剥钳

## 双芯定长光纤热剥机 TFS-900

坤尚新型双芯定长光纤热剥机，一次热剥2根光纤或者4根900um光纤，孔径精确，本机设计小巧、重量轻、使用高效并可靠。纵向剥离不伤光纤。特别适用于Duplex 双芯光缆以及尼龙紧包层加热剥离。设备一次性投入，后续生产只需极少的耗材消耗，在保证剥纤精度的情况下，高效率的剥纤速度能极大降低的生产成本。

### 主要特点：

- 该机设计能快速而简单的剥除双芯900um紧包层至125um。
- 根据不同光纤连接器装配长度要求，900um紧包层保留长度从10mm-40mm可自行设定。
- 精确的孔径和V型刀刃确保缓冲层准确剥离。
- 剥纤刀片装配简单，使用寿命长。
- TFS-900-4C，四芯热剥机专用于900um热剥离至125um。
- DC12V 外接电源适配器供电。

型号#	描述
TFS-900	双芯定长光纤热剥机
TFS-900-4C	四芯900um紧套光纤热剥机



## 光纤热剥钳

一款专业性比较强的光纤热剥工具，主要解决目前光通讯行业内一种0.9-Hytrel 材料普通剥皮钳难以剥除的难题，本工具突出特点：热剥效率高，不伤光纤，切口端面好无毛刺，刀口采用进口材料，使用寿命长，单口热剥次数高达6万次以上。一款专业性比较强的光纤热剥工具。

四种类型的光纤夹具：1-，4-，8-，和12的光纤夹具。

电池寿命：5小时，连续加热。



型号#	描述
TFS-12	坤尚光纤热剥钳，锂电池型
TFS-12-x	TFS-12 光纤热剥钳，锂电池型 "x" -代表光纤夹具类型

型号#	描述
TFS-10	坤尚光纤热剥钳
TFS-10-x	TFS-10 坤尚光纤热剥钳 "x" -光纤夹具类型

## SOFT-STRIP 光纤热剥钳

电源加热软化光纤缓冲层及涂敷层，减少剥纤时对光纤产生的应力，保证了剥纤质量，不损伤光纤。刀片孔径极度精确：12.7µm,用途多样,可灵活快速组合。



型号#	描述
MS3-08S-40FS	单芯光纤热剥钳(250um/900um)

## MICRO-STRIP 剥离钳

Micro-Strip® 光纤剥离钳可剥除2360µm的光纤缓冲层，和 3.5 mm 的涂覆层，简单且快速。常用型号；

MS1-06S-13FS; MS1-08S-40FS;

MS1-12S-46FS; MS1-21S-46FS等。



## TS-Plus 带状光纤热剥机

可适用的光纤类型：250um，900um，3.0mm 光纤和带状光纤

TS-PLUS热剥机为符合JIS C0920 规定的IPX1防水标准，并且耐恶劣环境的业界首款加热式剥线钳

- 进一步改善的光纤涂覆层剥除性能，世界上第一款最快加热时间，仅需4秒加热到设定温度！
- 轻量，防滴，便携以及坚固的设计
- 3种电源供应方式（电池/AC/DC）
- 电池可在装着于机器的状态下进行充电
- 此款剥线钳还具有省电以及自动关闭电源功能。
- 四种温度可设定：75/ 90/ 105/ 120
- 可替换的各种夹具和备用刀片

型号#	描述
TS-PLUS	多芯光纤热剥钳(250um/900um /3.0mm 以及多芯带状光纤,夹具不包含)





Miller 光纤剥离钳一种特殊的工具，建议剥离250um涂覆光纤和900um缓冲管。Miller光纤剥离钳有0055" (0.14mm) 激光钻的孔，软塑料衬垫的把手，和超精硬剥离孔，确保顺利干净的剥离。坤尚是Miller品牌工具在中国的金牌代理商。



### 米勒剥纤钳

型号#	规格描述
CFS-2	Miller 光纤剥离钳
CFS-2-900	Miller 光纤剥离钳
CFS-3	Miller三口 光纤剥离钳



型号#	规格描述
FO103-S	光纤剥离钳剥除 250um
FO103-D-250	双口光纤剥离钳 (剥除 250um 和 900um)
FO103-T-250-J	三口光纤剥离钳 (剥除 250um, 900um, 3mm)



新型剥离钳，  
可以纵向剥离光纤。

型号#	规格描述
FO-CF	米勒光纤剥离钳

### 三口光纤剥离钳

- 小孔将250 微米的涂覆层剥离至125微米露出光纤
- 中间的孔将900微米紧套管剥离至250微米
- 大孔用于开剥2-3毫米光缆外护套。



型号#	规格描述
TFS-392	三孔光纤剥离钳 (黄色手柄)
TFS-392G	三孔光纤剥离钳 (绿色手柄)
TTK-158	三孔光纤剥离钳



型号#	规格描述
CFS-2	光纤剥离钳
CFS-3	三口光纤剥离钳

### 带状光纤外皮剥离钳

该工具可以快速，可靠，经济的剥除带状光纤外皮，3mm圆形电缆也很容易剥除。



型号#	规格描述
HW-2009	带状光纤外皮剥离钳



型号#	规格描述
TFS-125	900um/250um 双涂覆层剥离钳
TFS-925	3mm/900um/250um 三孔钳



TFS-5  
Strips 250um, 900um, 2.0-2.4mm OJ,  
2.0-3.0mm LT, 2.8-3.0mm OJ



型号#	规格描述
TFS-5	五合一光纤剥离钳
FO103-S-C	光纤剥离钳 (剥除250um)



## 多芯定长光缆剥皮钳 TFS-304

坤尚全新推出的多芯光缆定长剥皮钳，其特点为四个完全一样孔径的2.0mm 剥纤孔位，以及三个相同孔径为3.0mm的剥纤孔位。而特制的长度定位机构，可确保同时定长剥除2-4根光缆外皮。大大提高产品一致性，以及生产效率。

### 主要特点

- 特别适用于1.6/1.8/2.0/3.0mm光缆外皮的多芯定长护套剥离
- 特制的定长调节机构，使光缆剥离长度从5mm-40mm可自行调节
- 剥皮刀刃精密定位，淬火及回火处理，防锈底漆
- 长度: 159.00毫米, 重量: 145.50克

**型号#** TFS-304 **规格描述** 多芯定长光缆护套剥皮钳

## 松套管剥皮钳



**型号#** HW-108 **描述** T-型剥皮钳, 16-26AWG

**型号** 721 **描述** 米勒松套管剥皮钳

## 皮线缆开剥刀



**型号** FO-IS **描述** 米勒皮线缆开剥刀



**型号#** HW-8FS **描述** 皮线缆开剥刀  
HW-9FS 皮线缆开剥刀

- HW-336P: 压接尺寸: .042", .068", .128", .137", .151", .178", .187" (Hex);
- HW-301J: 压接尺寸: .151", .178", .134", .139", .190" (Rnd)  
可用于FC/SC/ST 和 LC 连接器。

## 德国精密光纤剥离钳

剥除250um 到1600um 光纤外护套

德国精密光纤剥离钳用于精确剥除各种光纤缓冲层及涂覆层，并且完全不伤及光纤纤芯。工具上的第一个数字代表的封闭的切割刀片，表示光纤直径需要小于这个数字；第二个数字是前孔（光纤引导槽），表示光纤缓冲层直径必须小于这个数字。

蓝色的剥离钳主要用于通信光纤，用于剥除直径125微米的光纤外覆层；

红色剥离钳主要在于大芯径光纤的工业应用，用于剥除直径150微米~1200微米的光纤外覆层；

黄色剥离钳由于有可调孔径功能，而且有广泛的通用型，适用于剥除直径110微米~1600微米的光纤外覆层。



**型号#** HW-336P **规格描述** 光纤压接钳  
HW-301J 光纤压接钳

MILLER®

米勒凯夫拉剪刀适用于剪短高强度的凯夫拉，这些强硬度不锈钢刀口有细锯齿夹紧凯夫拉纤维，防止滑动而有利于剪断。米勒凯夫拉剪刀重量轻，能够快速剪短光缆中的芳纶，锯齿边缘一致，剪断精确重复切回位弹簧。



## 米勒凯夫拉剪刀

型号# 规格描述  
KS-1 米勒KS-1 凯夫拉剪刀



型号# 规格描述  
86-1/2SF 米勒高杆剪刀



型号# 规格描述  
KC699 凯夫拉剪刀



型号# 规格描述  
FOKC 凯夫拉剪刀



## 坤尚凯夫拉剪刀

型号# 规格描述  
HW-150 坤尚凯夫拉剪刀



型号# 规格描述  
HW-161 5.8"陶瓷剪刀



型号# 规格描述  
HW-107 5.8"不锈钢锯齿剪刀



型号# 规格描述  
KC-1 凯夫拉剪刀



## 坤尚光纤划笔

型号#	规格描述
TTK-180	钨钢平口光纤切割笔
TTK-181	钨钢斜口光纤切割笔
TTK-182	红宝石平口光纤切割笔
TTK-183	红宝石斜口光纤切割笔
TTK-185	蓝宝石光纤切割笔
TTK-170	经济型金钢石光纤划笔
TTK-174A	钨钢平口光纤切割笔
MHS-125	MPO/MTP 金刚石切割笔
替换刀片:	P/N.:RB-TTK-180, RB-TTK-181.....

### 产品特征:

坤尚的双头光纤切割笔采用了30°单斜面的红宝石/钻石级钨钢或蓝宝石刀片长5.55毫米的接触区有助于大纤芯光纤的切割。防滑型笔杆设计,确保使用者对切割刀精准的控制,对裸纤进行切割,以产生光学质量表面。在抛光之前对从接头套管中探出的光纤进行刻划。带透明安全保护套,以便在不使用是安全携带并避免刀片受损。

## 坤尚中心束管纵剥器

上海坤尚的新款中心束管开剥器是专门用来开剥光纤外皮和松套管的。MSAT-13 适用于松套管直径1.2mm - 3.3 mm。MSAT-36 适用于光纤外皮或者松套管直径2.9mm to 6.8mm。采用6个精密沟槽进行缓冲管剥皮，不损伤光纤。刀片可以更换。不同的凹槽处理不同的线缆。



可剥除松套管外径:  
1.2 - 1.5 mm  
1.5 - 1.8 mm  
1.8 - 2.1 mm  
2.1 - 2.5 mm  
2.5 - 2.9 mm  
2.9 - 3.3 mm

**NEW  
PRODUCT**

**型号# 规格描述**  
MSAT-13 中心束管纵剥器  
尺寸(mm): 50×38×26; 重量: 65g



可剥除松套管外径:  
2.9 - 3.6 mm  
3.6 - 4.4 mm  
4.4 - 5.2 mm  
5.2 - 6.0 mm  
6.0 - 6.8 mm

注意: 适用于OFS EZ-Bend®3.0和4.8mm的电缆, 以及康宁SST-Drop电缆。

**型号# 规格描述**  
MSAT-36 中心束管纵剥器  
尺寸(mm): 70×38×26; 重量: 105g



可剥除松套管外径:  
1.5 - 1.9 mm 2.5 - 2.9 mm  
2.0 - 2.4 mm 3.0 - 3.3 mm

**型号# 规格描述**  
HW-45 中心束管纵剥器  
尺寸(mm): 50×40×20; 重量: 35g



可剥除松套管外径:  
a. 4.5 mm; b. 6.0 mm  
c. 7.0 mm; d. 8.0 mm  
e. 11.0 mm

**型号# 规格描述**  
HW-49 中心束管纵剥器  
尺寸(mm): 65×56×28; 重量: 65g

## MILLER中心束管纵剥器

米勒FTS精密的一步操作独特的设计易于在1.6mm至6.0mm直径范围内的松套。



**MILLER®**

**型号# 规格描述**  
FTS 光纤松套管束管刀(1.6-6.0mm)  
FTS-005 光纤松套管束管刀(2mm以内)  
FTS-035 光纤松套管束管刀

米勒中心束管纵剥器(MAST-5)适于套管直径1.9mm - 3.0mm, 长度: 99.00 mm 高度: 38.00 mm 宽度: 18.00 mm 重量: 38.5g



**型号# 规格描述**  
MAST-5 米勒中心束管纵剥器

## IDEAL 横纵向松套管剥皮钳

光纤松套管横向切除的理想工具。适用于室内树状光缆外皮, 带状光缆松套管, CATV/微波传输同轴电缆。45-162适用于2mm, 3mm室内光缆外皮剥除。45-163适用于2mm, 3mm室内光缆外皮剥除。适用于剥离直径6.35mm-14.3mm范围内的线缆外皮。



**型号# 规格描述**  
45-162 灰色束管剥除钳  
45-163 蓝色束管剥除钳(用于光纤/同轴电缆的应用)

## 光缆横向纵向开剥刀

米勒光缆剥皮器RCS-114 适用于剥离小直径的光缆: 0.178" to 1.14"(4.5mm-29mm); RCS-158 适用于剥离大直径的光缆: 0.75" to 1.58"(19mm-40mm)。



**MILLER®**

**型号# 规格描述**  
RCS-114 旋转开剥刀(4.5-29mm O.D.)  
RCS-158 旋转开剥刀(19-40mm O.D.)



**MILLER®**

**型号# 规格描述**  
MK-02 旋转开剥刀(4.5-28.5mm O.D.)



坤尚的光缆剥皮器HW-315可横向或纵向开剥光缆外皮, 开剥线径: 3.2mm-25mm, 也可剥单股线或多股线(直径达44.5mm), 刀片深度可调节, 可剥厚达3.2mm的绝缘护套。



**型号# 规格描述**  
HW-315 旋转开剥刀  
RB-HW-315 开剥刀刀片(4.5-28.5mm O.D.)

RB-HW-315

**中心束管开剥器** 引入新款 MSAT™ 16, 一种令人兴奋的新解决方案, 设计成易于大小和访问在跨中应用中, 缓冲管中的光纤直径1毫米到3毫米。

### 主要特点

- 安全, 紧凑, 符合人体工程学设计, 操作方便, 无损伤风险。
- 16个独特的直径设置, 适用于1毫米至3毫米的缓冲管。
- 方便的内建尺寸通道快速确定适合各种缓冲管的适当设置。
- 具有自对准、易于加载的缓冲管通道, 支持并引导束管通过精密剃须操作。
- 弹簧加载设计, 无需在使用时锁紧或夹紧工具。
- 不锈钢固定刀片无需调整, 更换方便。

MILLER®



**型号#** MSAT 16 **规格描述** 米勒中心束管开剥器 (1.0mm-3.0mm)



MILLER®

MSAT Micro微小缓冲管跨中开剥器 - 插入件可更换· 紧凑的工具, 快速、方便的跨中剥除较小的缓冲管, 不会损坏光纤· 工具设计可适用于从1.2 毫米到1.8 毫米的尺寸 (如需额外大小联系客服)· 精确削除缓冲管壁以取出光纤· 工具和刀片无需调整· 双面刀片, 两倍使用寿命· 锁杆机构为工具的两半提供恒定的压力, 以确保一个精确而连续的削除操作。

订货号: 1.2 mm-81512 1.3 mm-81513 1.4 mm-81514 1.5 mm-81515  
1.6 mm-81516 1.7 mm-81517 1.8 mm-81518

MSAT中心束管开剥器· 快速便捷地开剥2、2.5 及3 毫米缓冲管, 从缓冲管中部剥出光纤并且不损伤光纤· 所有刀片出厂即精确安装在缓冲管开剥槽中, 无需调整· 工具设计成自带缓冲管尺寸规, 便于选择合适的开剥槽· 方便的弹簧压杆使得工具闭合自如, 并且一旦闭合压杆即与工具顶部持平· 适于下列缓冲管直径:

- 2.0 mm, 1.8-2.2 mm (0.071 in.- 0.086 in.)
- 2.5 mm, 2.3-2.8 mm (0.090 in.-0.110 in.)
- 3.0 mm, 2.8-3.2 mm (0.110 in.- 0.126 in.)

**型号#** MSAT **规格描述** 米勒中心束管开剥器



## MILLER 400 KIT 系列工具箱

用于光纤缓冲管和入户光缆的跨中和末端开剥的套件· 与缓冲管或入户光缆尺寸匹配的不同颜色可更换的块状刀头· 刀片深度的精度工厂已设定, 如需变更可现场调整· 双面刀片设计· 安全自闭合功能· 插销式锁闭功能, 方便跨中开剥操作时使用· 舒适的塑料握把。

型号#	规格描述	型号#	规格描述	型号#	规格描述
80950	400-1.8mm	80954	400-3.3mm	80958	400-5.0mm
80951	400-2.2mm	80955	400-3.5mm	80959	400-6.0mm
80952	400-2.5mm	80956	400-4.0mm	80960	*400-Drop A
80953	400-3.0mm	80957	400-4.5mm	80962	400-8.5mm
				80963	400-9.1mm



## MSAT 工具箱

专为小束管/中心束管纵向开天窗设计, 适用于光纤直径为1.0-3.0 mm范围 MSAT工具套件包含:

- RCS-114 - 光缆横向纵向开剥刀
- FO-103-S - 单口钳
- KS-1 凯夫拉剪刀
- MSAT 16 - 中心束管纵剥器
- FTS 小束管环剥刀
- IDEAL 45-162 小束管开剥器
- IDEAL 45-163 树状光缆开剥器
- 坚固的小型手提工具箱体

**型号#** MSAT Kit **规格描述** MSAT 工具箱



## RBT 立管开窗器

• 用于FTTH-MDU (多住户单元) 以及其他立管电缆的应用· 特别设计用于在立管中开出一个突破窗口以便抽出单根光纤而无任何光纤损伤· 结构紧凑、重量轻、坚固的铝制器身设计· 方便而快速地使用于紧凑空间特别是小而狭窄区域中的立管电缆· 紧凑和超薄外形工具设计, 方便用于墙装电缆, 无需将电缆从墙面分离· 在8.5 毫米、10.5 毫米和14 毫米外径的立管电缆上纵向开窗, 而不需要任何时间消耗, 电流调节。

**型号#** RBT **规格描述** 立管开窗器





## 双面横纵向光缆开剥刀

HW-213 双面横纵向开剥刀是一款专业的光缆外套纵向开剥的手动工具,该产品以对称手柄内的单向棘轮作为行走主动轮,被一次开剥后的光缆两边对称开口,克服了原有“爬山虎”在光缆带业务割接过程中两次开剥无法夹紧的不足。具有在光缆任何部位均可开剥等特点,外形美观实用,省时省力。其对外护套直径 $\varnothing 8 \sim \varnothing 30\text{mm}$ 的光缆均可实行一次性开剥。对于光缆施工的质量保证和安全,特别是光缆带业务割接中的在线开剥具有重要意义。

型号#	规格描述
HW-213	双面横纵向光缆开剥刀

## 米勒ACS铠装光缆开剥刀

ACS: 专业纵切光缆馈线,中心束管,层绞式光缆或其他铠装线缆钢制或铝制褶皱铠装层,转动刀刃拔杆可将其旋转 $90^\circ$ ,使得中跨距准备易于实现。可调外径: 8-28.6mm,可调切割深度,可换刀片。筒状线缆跟随器确保线缆稳定,易于延线操作。

ACS-2: 可调外径: 4mm-10mm, 较小的电缆外径的选择。最大容纳不同的电缆护套可调切割深度5.5mm

型号#	规格描述	型号#	规格描述
ACS	米勒铠装光缆开剥刀	ACS-2	米勒光纤铠装电缆开剥刀



## 纵向光纤护套剥离器

KMS-K: 是光缆施工和及维护中用于纵向开剥光缆的一种理想工具

ACS-12: 专业纵切光缆馈线,中心束管,层绞式光缆或其他铠装线缆钢制或铝制褶皱铠装层,转动刀刃拔杆可将其旋转 $90^\circ$ ,使得中跨距准备易于实现。可调外径: 8-28.6mm,可调切割深度,可换刀片。筒状线缆跟随器确保线缆稳定,易于延线操作。

HW-212: 是光纤剥离中必不可少的工具,用于纵向剥离各种光缆(3.2mm-25mm)。可调节切割深度。

HW-11S: 完美的剥离工具,适用于开剥光缆外径:6-12mm。



型号# HW-11S 规格描述 光缆纵向开剥刀



型号# ACS-12 规格描述 铠装光缆开剥刀 (8.0-28.6mm OD.)



型号# ACS-10 规格描述 铠装光缆开剥刀 (8-28.6mm O.D.)



型号# KMS-K 规格描述 光缆纵向开剥刀 (7-35mm O.D.)



型号# HW-212 规格描述 光缆横纵向开剥刀 (8-30mm O.D.)

### 电缆剪断钳

高杠杆钢丝剪断钳是一种实用的工具，可以切断3.0mm光纤电缆。高杠杆设计，使您能够轻松地切割标准电源、同轴电缆和铠装电缆。



HWC-8



MP-200P

**型号#** 规格描述  
HWC-8 8" 高杠杆钢丝钳 (200mm)  
MP-200P 8" 斜口钳 (175mm)

### 横纵向旋转开缆刀

可横向或纵向开剥光缆外皮，开剥线径 0.16"-1.1" (4.0mm-28.0mm) 激光修整，不锈钢刀片。中心开剥的理想工具。



**型号#** 规格描述  
HW-325 旋转开剥刀(4.5-25.4mm O.D.)



**型号#** 规格描述  
HW-335A 剥除 0.16"-1.1" (4.0mm-28.0mm)直径光电缆



**型号#** 规格描述  
HW-335B 旋转开剥刀(4.0-32mm o.d.)

### 高杠杆电缆剪断钳

这种强力电缆钳可用于切割几乎所有类型的光缆。从小型断路电缆到3mm电缆，提供快速、方便、可靠和清洁的切割效果。



**型号#** 规格描述  
DC-170 6.7" 高杠杆电缆剪断钳 (170mm)

专业的数据通信线缆切断钳，电话电缆：2 / 0 AWG(70mm)自动回弹功能，附安全锁扣全长：215mm



**型号#** 规格描述  
HW-70C 高杠杆电缆剪断钳



**型号#** 规格描述  
RCC-240C 光缆加强芯断线钳

### 米勒 IET 插拔钳

米勒80860 IET工具头部的设计确保很好地抓住光纤而不滑落，工具内置弹性功能及人体工程学设计使得工具的操作简单、舒适及精确M适用于SC，LC单芯及双芯以及MU，MTRJ等多种连接器



**型号#** 规格描述  
IET 80860 米勒IET 插剥钳

MILLER® IET

### 光缆横向开剥刀

横向光缆/电缆外皮开剥的最佳工具，也适合于切割铝管及铜管等。刀片深度可调，使用范围：3mm-35mm! 手柄尾部另配有备用刀片1片。

**型号#** 规格描述  
RCS-360 横向光缆开剥刀 (4.0-32mm o.d.)



### 光缆加强芯断线钳

适用于剪断钢芯铜，铝线缆及金属线材。切割直径为35mm。不要切割钢铁或钢丝。

# 工具箱 | FTK-800 系列光纤工具箱

坚固耐用、质量上乘、且完全可定制

防水、防潮、抗冲击的高品质光纤工具箱

- ASTM167 (IP 防水防尘防护等级)
- ASTM B4169.DC-18 (美国材料试验协会雨淋测试)

## FTK-800 基本型光纤工具箱

该工具套件提供了光纤施工所必需的工具和材料,用于现场熔接准备以及现场端接光纤连接器。包含高品质的工具,让操作更简单快捷,而不需要专业技术人员来修理。

- 三口光纤剥离钳 TFS-392
- 凯夫拉剪刀 KC-1
- 光纤松套管开剥钳 HW-108
- 纵向向松套管剥皮钳 45-162
- 光缆纵向开剥刀 HW-315
- 6.7" 双色高杠杆强力口钳
- 6" 双色尖嘴钳 (150mm)
- 4 合一螺丝刀
- 1/2" 套筒扳手
- PVC 电工胶带
- 不锈钢直尺 150mm
- (25) 5 色光缆标签扎带
- 3mm 光纤松套管, 1米
- 900um 光纤紧套管, 1米
- FBT 光纤熔接与端面清洁系统, 120片/盒
- (50) 2.5mm 海绵头清洁棒
- 250ml 高级带锁防漏酒精瓶
- (3) 光纤溶剂机 V 型槽专用通针
- 精密镊子 130mm
- 2 米卷尺
- 光纤废纤收集单元
- 安全防护眼镜
- (50) 多色热缩管套件
- (50) 光纤热缩管 60mm
- 黑色工作垫 (13" x 23.6")
- 实用电工刀
- 黑色记号笔
- 增强型防护工具箱

型号#	规格描述
FTK-800	基本型光纤工具箱 (395x288x128mm)



FTK-800



## 光缆施工工具箱

包括基本款工具箱中的所有项目 (FTK-800) plus:

- 10" 光缆切断钳
- 6" 活动扳手
- 2.5mm 一按式清洁笔 SC
- 1.25mm 一按式清洁笔 LC
- 高精密光纤切割刀 HW-05C (可选)
- 光功率计 FPM-380A (可选)
- 袖珍型红光源 VFL-10S (可选)
- (12) 酒精清洁湿布
- 可调聚光强光手电筒
- 熔接机热缩管槽刮除刀

型号#	规格描述
FTK-800S	熔接工具箱
FTK-800S-C	工具箱带 HW-05C 切割刀
FTK-800S-C-PVFL	工具箱带切割刀 & 红光源
FTK-800S-C-PVFL-PM	工具箱带切割刀 & 红光源 & 光功率计

FTK-800S



FTK-800FI



## 3M FIBRLOK 光纤接续工具箱

包括基本款工具箱中的所有项目 (FTK-800) plus:

- 3M 光纤接续子专用接续工具 2501
- (5) 3M 光纤接续子 2529
- 高性能光纤清洁剂 KC-125
- 切割刀 FI-6000
- 光纤匹配膏
- 故障定位仪

型号#	规格描述
FTK-800FI	3M FIBRLOK 接续工具箱
FTK-800FISM	3M FIBRLOK 接续工具箱带 HW-05C 切割刀

## 光纤连接器研磨端接工具箱 (SC和 LC)

该套件包含基本款工具箱里的所有项目 (FTK-800) PLUS:

- 碳化物切割刀 TTK-174A
- 通用型光纤连接器压接钳 HW-336P
- 5.9" 橡胶垫
- 5.9" 玻璃垫
- 2.5mm 通用型研磨盘
- LC/MU 研磨盘
- 5包Epo-tek 353ND双组份环氧胶
- 光纤接口清洁剂 KC-125
- 400倍光纤端面显微镜/2.5mm适配器
- 1.25mm LC光纤连接器适配器
- 24孔光纤连接器数显温控固化炉 (AC110V 或 220V)
- 0.3um 研磨片-10片
- 1um 研磨片-10片
- 5um 研磨片-10片
- 1ml 点胶针筒-10个
- 光纤连接器端接操作手册

型号#	规格描述
FTK-800E	光纤连接器研磨工具箱
FTK-800EO	光纤连接器研磨工具箱包含24孔固化炉 (如右图)



FTK-800EO

## 光纤快速研磨端接工具箱 (SC和 LC)

包含基本款工具箱里的所有项目 (FTK-800) PLUS:

- 碳化物切割刀 TTK-174A
- 通用型光纤连接器压接钳 HW-336P
- 5.9" 橡胶垫
- 5.9" 玻璃垫
- 2.5mm 通用型研磨盘
- LC/MU 研磨盘
- 5包Epo-tek 353ND双组份环氧胶
- 光纤接口清洁剂 KC-125
- 400倍光纤端面显微镜/2.5mm适配器
- 1.25mm LC光纤连接器适配器
- 瞬干型非厌氧光纤胶 (PN: 680)
- 非厌氧促进剂 (PN:7649)
- 0.3um 研磨片-10片
- 1um 研磨片-10片
- 5um 研磨片-10片
- 1ml 点胶针筒-10个
- 光纤连接器端接操作手册

型号#	规格描述
FTK-800A	坤尚研磨工具箱 (SC and LC)



FTK-800A

## 单模光纤测试与维护工具箱

包含基本款工具箱里的所有项目 (FTK-800E) PLUS:

- 光功率计FPM-380A
- 激光光源 FLS-390C
- ST-ST 适配器
- SC-SC 适配器
- FC-FC 适配器
- (1) FC-SC SM 跳线
- (1) ST-FC SM 跳线
- (1) SC-SC SM 跳线
- 袖珍故障定位仪

型号	描述
FTK-800EST-SC	SM 测试工具箱
FTK-800EST-CATV	SM 测试工具箱 带光功率计和红光源

## 多模光纤测试与维护工具箱

包含研磨工具箱里的所有项目 (FTK-800E) PLUS:

- 光功率计FPM-380A
- 激光光源 FLS-390C
- ST-ST 适配器
- SC-SC 适配器
- FC-FC 适配器
- 袖珍故障定位仪
- (2) ST-ST 62.5um 跳线
- (1) ST-SC 62.5um 跳线
- (1) ST-FC 62.5um 跳线
- (1) ST-ST 50um 跳线
- (1) ST-SC 50um 跳线
- (1) ST-FC 50um 跳线

型号	描述
FTK-800EMT	通用型 MM测试工具箱



FTK-800EMT

# 工具箱 | 快速连接工具箱

## FTK-800系列快速连接工具箱



FTK-800H

FTTH组装工具包包含安装SC和LC预抛光快速连接器所需的一切。不需要环氧胶、抛光片或其他消耗品，并且不需要电能，从而允许安装者快速进出安装现场。

- 三口光纤剥离钳 TFS-392
- 凯夫拉剪刀 KC-1
- 光纤切割刀HW-05C 配废纤盒
- 6.7"高杠杆强力斜口钳
- 皮线缆开剥刀 HW-8FS
- 光功率计 FPM-380
- 红光源 VFL-16S
- 红光源适配器LC
- FBT 光纤清洁盒,120片
- 250ml 带锁酒精瓶
- 废纤收集盒
- 150mm钢直尺
- 安全防护眼镜
- 黑色记号笔
- 工具箱 (370×265×138mm)

型号#	描述
FTK-800H	FTTH 光纤快速连接器端接工具箱
FTK-800G	FTTH 光纤快速连接器端接工具箱



FTK-800G

## FTTH光纤到户端接工具箱



- 自动复位高精度切割刀 K5
- 皮线缆开剥刀 HW-9FS
- 酒精湿布
- 红光源 VFL-16S
- LC 红光源适配器
- 三口钳 TFS-392
- 芳纶剪刀 KC-1
- FBT 光纤清洁盒
- 250ml 带锁酒精瓶
- 废纤收集盒
- 黑色记号笔
- 便携式工具箱

型号#	规格描述
FTK-03	快速连接工具箱 (370×265×138mm)



- 光纤切割刀 FC-6S
- 光功率计 FPM-380
- 红光源 VFL-10S
- 双口光纤剥离钳 CFS-2
- 凯夫拉剪刀 KC-1
- 皮线缆开剥刀 HW-9FS
- 6.7"高杠杆斜口钳
- FBT 光纤清洁盒,120片
- 250ml 带锁酒精瓶
- 150mm钢直尺
- 便携式工具箱

型号#	规格描述
FTK-02	光纤到户端接工具箱 (370×265×138mm)



- 光纤切割刀 FC-6S
- 光功率计FPM-380
- 红光源 VFL-10S
- 三口光纤剥离钳 TFS-392
- 凯夫拉剪刀 KC-1
- 皮线缆开剥刀 HW-9FS
- 6.7"高杠杆斜口钳
- 横纵向开剥刀 HW-315
- FBT 光纤清洁盒,120片
- 250ml 带锁酒精瓶
- 150mm钢直尺
- 黑色记号笔
- 安全防护眼镜
- 便携式工具箱

型号#	规格描述
FTK-08	FTTH快速连接工具箱 (370×265×138mm)

## FTTH 光纤快速端接工具箱



- 三口光纤剥离钳 TFS-392
- 光纤切割刀 HW-05C
- 皮线缆开剥刀 HW-8FS
- 红光源 VFL-16S
- FBT 光纤清洁盒, 120片
- 便携式工具箱 (255×155×190mm)
- 凯夫拉剪刀 KC-1
- 6.7" 强力斜口钳
- 光功率计 FPM-380
- 废纤收集单元
- 黑色记号笔
- 250ml 带锁防漏酒精瓶

### 型号# 规格描述

- FTK-05 光纤快速连接和接续工具箱+HW-05C切割刀  
FTK-06 光纤快速连接和接续工具箱+FC-6S 切割刀



- FC-6S切割刀带废纤盒
- 三口光纤剥离钳 TFS-392
- 凯夫拉剪刀 HW-150
- 皮线缆开剥刀 HW-9FS
- SC一按式清洁笔
- FBT 光纤清洁盒, 120片
- 罐装除尘剂 (120ml/4.2oz)
- 废纤收集盒
- 黑色记号笔
- 便携式工具箱 (255×155×190mm)

### 型号# 规格描述

- FTK-10 快速连接工具箱



- 机械光纤切割刀 HW-09C
- 双口光纤剥离钳 CFS-2
- 凯夫拉剪刀 HW-150
- 皮线缆开剥刀 HW-9FS
- FBT 光纤清洁盒, 120片
- 250ml 高级带锁防漏酒精瓶
- 废纤收集单元
- 黑色记号笔
- 便携式工具箱 (230×160×150mm)

### 型号# 规格描述

- FTK-09 FTTH 端接工具箱

## 光纤连接器现场端接工具套件

- 五合一光纤剥线钳 TFS-5
- 机械接续切割刀 HW-09C
- 凯夫拉剪刀 KC-1
- 红光源 VFL-16S
- 400倍光纤显微镜 (SC | LC)
- FBT 光纤熔接与端面清洁系统, 120片
- (50) 2.5mm 海绵头清洁棒
- 250ml 带锁防漏酒精瓶
- 金佰利擦拭纸 280 pcs
- 11" × 19.6" 黑色工作垫
- 安全防护眼镜
- 黑色记号笔
- 便携式工具箱 (255×155×190mm)



### 型号# 规格描述

- TTK-900B 光纤连接器现场端接工具套件

## 3M光纤接续工具箱



- 光纤切割刀 HW-15C
- 3M 专用接续工具 2501
- 五合一剥纤钳 TFS-5
- 凯夫拉剪刀 KC-1
- 松套管剥皮刀 45-162
- FBT 光纤清洁盒, 120片
- 250ml 带锁酒精瓶
- 黑色记号笔
- 便携式工具箱

### 型号# 描述

- FTK-125C 3M光纤接续工具箱

## 专业型光纤连接器研磨端接工具箱 (SC & LC)

HW-6000N光纤研磨工具箱配置了能完成从光纤松套剥纤,压接,粘胶固化,光纤切割,研磨抛光,端面检查及端面清洁所有工序所需要全部工具和设备,特别适合于光纤连接器的野外现场研磨端接。

### 工具箱清单

- 双口光纤剥离钳 CFS-2
- 凯夫拉剪刀 KC-1
- 碳化物切割刀 TTK-174A
- 光纤松套管剥皮钳 HW-108
- 通用型光纤连接器压接钳HW-336P
- 中心束管开剥刀 45-162
- 横纵向旋转光缆开剥刀 HT-315
- 400倍光纤端面显微镜/2.5mm适配器
- 1.25mm LC光纤连接器适配器
- 四合一组合螺丝刀
- 0.5um研磨片-10片
- 1um研磨片-10片
- 5um研磨片-10片
- 钢琴线通针
- 超精密镊子
- 100ml 带锁酒精瓶
- 3M 电工胶带
- 安全防护眼镜
- 美工刀
- 通用型零件盒
- 黑色记号笔
- 1ml 点胶针筒-10个
- 2.5mm 通用型研磨盘
- 1.25mm 通用型研磨盘
- 5.9" 橡胶垫
- 5.9" 玻璃垫
- NTT-AT NEOCLEAN光纤接口清洁剂
- 酒精湿布-10包
- 金佰利擦拭纸280抽/盒
- 2.5MM海绵头清洁棒-50根
- 90ml 喷雾瓶
- 增强型工具箱 (430×330×135mm)



## 专业型光纤连接器研磨端接工具箱 (SC & LC)

包括标准工具箱中的所有项目外加:

- 24孔光纤连接器固化炉(AC110v 或 AC220v)
- 5包Epo-tek 双组份环氧树脂

### 型号# 描述

- HW-6000NF 专业型光纤连接器研磨端接工具箱(SC和LC)
- HW-6000NS 专业型光纤连接器研磨端接工具箱(SC和SMA905 连接头)

## 专业型光纤连接器快速研磨工具箱HW-990K (SC LC)

包括标准工具箱中的所有项目外加:

- 瞬干型厌氧胶 20ml
- 厌氧胶促进剂 1.75oz

### 型号# 描述

- HW-990K 专业型光纤连接器快速研磨工具箱 (SC/ST/FC和LC连接头)



## 光纤连接器快速研磨工具箱 HW-950K (SC & LC)

HW-990K专业型光纤快速研磨工具箱是一款高端配置的光纤连接器研磨工具组。采用EPOXY非厌氧性光纤粘合剂,无需高温固化,胶水室温能快速固化,可快速制作SC、ST、FC以及LC光纤连接器。

- 三孔精密光纤剥离钳 TFS-392
- 凯夫拉剪刀 KC-1
- 钨钢平口双刀头切割笔 TTK-180
- 通用型光纤连接器压接钳HW-336P
- 横纵向旋转光缆开剥刀 HT-315
- 四合一组合螺丝刀
- 400倍光纤端面显微镜/2.5mm适配器
- 1.25mm LC光纤连接器适配器
- 光纤接口清洁剂 KC-125
- 250ml 带锁酒精瓶
- FBT 光纤清洁盒,120片
- 瞬干型厌氧胶 20ml
- 厌氧胶促进剂 1.75oz
- 废纤收集盒

- (10) 0.2um 研磨片 (XF5D)
- (10) 1um 研磨片 (D1-127)
- (10) 30um 研磨片 (D30-127)
- (10) 1ml 点胶针筒
- 2.5mm 通用型研磨盘
- 1.25mm 通用型研磨盘
- 5.9" 橡胶垫
- 5.9" 玻璃垫
- 安全防护眼镜
- 150mm钢直尺
- 黑色记号笔
- 增强型工具箱(430×330×135mm)



## 专业型光缆施工工具箱

HW 306A 光纤熔接工具箱包括所有光纤和光纤准备工具，您需要为光纤熔接、单模和多模准备。它包括光缆护套开剥器、光缆横向纵向开剥刀、光纤剥离钳、涂覆层剥皮钳（125μm）、凯夫拉剪刀、K5高精度光纤切割刀和所有清洁用品以及一个袖珍视觉故障定位仪。完整的工具箱列表如下：

- 袖珍视觉故障定位仪 VFL-500
- 高精度光纤切割刀 (PN: K5)
- 便携式工具 (430×330×135mm)
- 三口光纤剥离钳 TFS-392
- 凯夫拉剪刀 KC-1
- 光纤松套管剥皮钳 HW-108
- 中心束管开剥刀 45-162
- 皮线缆开剥刀 HW-9FS
- 光缆纵向纵向开剥刀 HW-315
- 光缆切断钳 HW-70C
- 6.7" 斜口钳
- 手电筒
- 黑色工作垫 (11"×19.6" )
- 黑色记号笔
- 150mm 刚直尺
- 卷尺
- 安全防护眼镜
- 废纤收集盒
- 尖嘴钳
- 1/2" 扳手
- 四合一螺丝刀
- 精密镊子
- FBT 清洁盒, 120片
- 酒精湿布
- 海绵头清洁棒
- 250ml 带锁酒精瓶
- 3M 电工胶带
- 5 色 标签
- 热缩管 60mm
- 收缩管套件 (PN: P80TUBEKIT)
- 3mm 光纤松套管, 1米
- 900um 光纤紧套管, 1米
- 通针
- 美工刀

**型号# 规格描述**  
HW-306A 通用型光缆施工工具箱



## 光缆施工工具箱

- 三口光纤剥离钳 TFS-392
- 凯夫拉剪刀 KC-1
- 光纤松套管剥皮钳 HW-108
- 中心束管开剥刀 45-162
- 中心束管纵剥器 HW-49 (4.5-11.0mm)
- 中心束管纵剥器 HW-45 (1.5-3.3mm)
- 光缆横向纵向开剥刀 HW-315 (4.5-25mm O.D.)
- 线缆外保护层横向切刀 HW-20C (4.0-32mm)
- 纵向开剥刀-光缆外皮开剥刀 HW-213
- 9件套内六角扳手
- 1/2" 套筒扳手
- 6" 尖嘴钳 135mm
- FBT 清洁盒, 120片
- 美工刀
- 便携式工具箱 (385×275×135mm)
- 四合一螺丝刀
- 6.7" 强力斜口钳 170mm
- 10" 高杠杆强力剪切钳
- 250ml 带锁防漏酒精瓶

**型号# 规格描述**  
HW-6200 专业型光缆施工工具箱



## 光缆施工工具箱

- 三口光纤剥离钳 TFS-392
- 凯夫拉剪刀 KC-1
- 光纤松套管剥皮钳 HW-108
- 光缆横向纵向开剥刀 HW-315
- 中心束管开剥刀 45-162
- 横纵向光缆螺旋开剥刀 HW-115
- 纵向光缆开剥刀 KMS-K
- 6" 尖嘴钳 135mm
- 6.7" 斜口钳 170mm
- FBT 光纤熔接与端面清洁系统
- 光纤切割刀 HW-05C
- 废纤收集盒
- (25) 5 色标签扎带
- 黑色记号笔
- 900um 光纤紧套管, 1米
- 3mm 光纤松套管, 1米
- 精密镊子
- 250ml 带锁酒精瓶
- 红光源 VFL-10S
- 2M 卷尺
- 1/2" 内六角扳手
- 四合一螺丝刀
- 美工刀
- 便携式工具箱 (385×275×135mm)



**型号# 规格描述**  
HW-305A 光缆施工工具箱 + HW-115 开剥刀  
HW-305B 光缆施工工具箱 + KMS-K 开剥刀

# 工具箱 | 光缆施工工具箱

## 专业型光缆施工工具箱

- 双口光纤剥离钳 CFS-2
- 凯夫拉剪刀 KC-1
- 碳化物切割刀 TTK-174A
- 光纤松套管剥皮钳 HW-108
- 光缆开剥刀 (3.2-35mm)
- 纵向电缆开剥刀 KMS-K
- 束管剥除钳45-162
- 尖端钳 135mm
- 线缆外护层横向切刀 (HW-20C)

- 斜口钳
- 手电筒
- 6" 活动扳手
- 3M 电工胶带
- 吹气毛刷 (MS-15C)
- 美工刀
- 2M 卷尺
- 精密镊子
- 黑色记号笔

- 袖珍型红光源 VFL-10S (可选)
- 高精度光纤切割刀 HW-05C (可选)
- 迷你型光功率计 MFM-12A (可选)
- 7件套六合一螺丝刀
- 100支热缩管60mm
- FBT光纤清洁盒 120片/盒
- 250ml带锁酒精瓶
- 50支2.5mm 海绵头清洁棒
- 10包酒精湿布
- 四合一螺丝刀
- 便携式工具包 (430×330×135mm)

### 型号#

### 规格描述

HW-6500N	光缆施工工具箱
HW-6500N-C	HW-6500N 工具箱带 HW-05C 切割刀
HW-6500N-V	HW-6500N 工具箱带 VFL-10S红光源
HW-6500N-C-V	HW-6500N 工具箱带 红光源&切割刀
HW-6500N-C-V-PM	HW-6500N 工具箱带红光源&切割刀&光功率计 (如图)



## 光缆施工工具箱

- 三口剥线钳 TFS-392
- 凯夫拉剪刀 KC-1
- 光纤松套管剥皮钳 HW-108
- 中心束管剥除器 45-162
- 6" 尖端钳 135mm
- 6.7"高杆杆强力斜口钳
- 四合一螺丝刀
- 1/2" 套筒扳手
- 精密镊子
- 美工刀
- 2M卷尺
- 黑色记号笔
- 废纤收集处理单元
- 3mm 光纤套管 1米
- 900um 光纤套管 1米
- 增强型工具箱 (370×265×138mm)

### 型号#

### 规格描述

HW-308	光缆施工工具箱
--------	---------

- 光纤切割刀带废纤收集盒 HW-05C
- 横纵向螺旋开缆刀 ACS-10 (8-28.6mm O.D.)
- 光缆横纵向开剥刀 HW-315 (4.5-25mm O.D.)
- 10" 高杆杆强力剪钳
- FBT 光纤熔接与端面清洁系统, 120片
- 250ml 高级带锁防漏酒精瓶
- (100) 光纤热缩管 60mm
- (25) 5 色彩色标签

## 光缆施工工具箱

- 双口光纤剥离钳 CFS-2
- 凯夫拉剪刀 KC-1
- 光缆松套管开剥钳HW-5021
- 中心束管纵剥器 HW-45
- 光缆加强芯剪断钳(HWC-6)
- 横向光缆开剥刀 (HW-19c)
- 碳化物笔式光纤切割刀(TTK-174A)
- 精密钟表螺丝批组 (6支组)
- 7寸钢丝钳178mm

- 9Pcs加长型六角扳手组(inch)
- 中号一字螺丝刀(-)5×100mm
- 中号十字螺丝刀(+)#1×100mm
- 大号一字螺丝刀(-)6×100mm
- 大号十字螺丝刀(+)#2×100mm
- 新型带锁防漏酒精泵瓶100ml
- 光纤清洁擦拭纸CS-1 (25pcs/bag)
- 吹气球带清洁毛刷 MS-15C
- 增强型工具箱 (430×330×135mm)

- 6寸尖咀钳135mm
- 6寸斜口钳(150mm)
- 8" 活络扳手
- 小钢锯
- 安全回弹电工刀
- 3.5米卷尺
- 高精度镊子
- 黑色记号笔



### 型号#

### 规格描述

HW-6300N	光缆施工工具箱
----------	---------

## 背包式光纤工具箱

现在你在工具箱里已经习惯了所有高端的产品在一个更小，重量轻，耐用的背包里。  
(特殊定制工具包可用)

### 型号#

FTK-800PACK  
FTK-800PACK-FS  
FTK-800PACK-FSC  
FTK-800PACK-FSVFL  
FTK-800PACK-FSCVFL  
FTK-800PACK-E  
FTK-800PACK-A

### 规格描述

坤尚基本款背带工具箱  
坤尚背带式施工工具工具箱  
背带式施工工具工具箱HW-05C 切割刀 (带废纤收集盒)  
坤尚背带式施工工具工具箱背带袖故障定位仪  
背带式施工工具工具箱HW-05C 切割刀和故障定位仪  
坤尚双肩背带式光纤工具包 (SC & LC)  
坤尚双肩背带式光纤工具包 (SC & LC)



## STANLEY

### 美国史丹利 FatMax™ 光缆施工工具包 16"

- 三口光纤剥离钳 TFS-392
- 凯夫拉剪刀 KC-1
- 光纤松套管剥皮钳 HW-108
- 横纵向旋转光缆开剥刀 HT-315
- 中心束管开剥刀 45-162
- 6" 尖嘴钳 135mm
- PVC 电工胶带
- 黑色工作台垫 (13"×23.6mm)
- STANLEY FatMax 工具包 (410×230×280mm)
- ACS-10 横纵向铠装光缆开剥刀
- 8"高杠杆强力斜口剪钳
- 高性能光纤清洁器 KC-105
- FBT光纤清洁盒, 120片/盒
- 2.5mm 一按式光纤清洁笔
- 1.25mm一按式光纤清洁笔
- 高级带锁防漏酒精瓶 8 Oz
- 安全防护眼镜
- 2M 卷尺
- 1/2" 套筒扳手
- 四合一螺丝刀
- 废纤处理单元
- 黑色记号笔
- 镊子
- 电工割刀

### 型号# 规格描述

TTK-890 STANLEY FATMAX 光缆施工工具包附背带

## 光纤测试与维护工具箱

光纤安装重要任务必须需要的工具箱。

停工是任何光纤工厂的最大敌人。有了这个独特的工具箱，您可以快速诊断和纠正许多常见的多模和短期单模光纤设备的缺陷。不要因为这款工具箱而使您的工作被迫停止。

这款令人惊奇的工具箱可以检查和清洁光纤，再抛光光纤端面，检测光纤断裂，并测试没有通过的多模或短期单模光纤装置。可清洁连接器，甚至可以重新切割光纤接头。该工具箱是光纤安装关键任务的必备工具。

- 手持式激光光源 单模 1310/1550nm
- 手持式光功率计 -70~ +10 dB
- 袖珍型红光光源 VFL-10S
- 光纤切割刀 HW-05C
- 400倍手持式显微镜 HW-400XA (SC/LC)
- 三口光纤剥离钳 TFS-392 (250um/900um/3mm)
- 凯夫拉剪刀 KC-1
- 45-162 横纵向松套管剥皮钳
- 2.5mm 手工研磨盘 SC
- 5.9"方型橡胶垫
- (10) 1μm 研磨砂纸 D1-127
- (10) 0.2μm 研磨片 XF5D (精工)
- 高性能光纤清洁器 KC-105
- FBT 光纤清洁盒, 120片/盒
- 250ml 高级带锁防漏酒精瓶
- 便携式工具箱 (370×265×138mm)
- LC 研磨盘
- 5.9"方型玻璃垫
- 废纤收集盒

### 型号# 规格描述

HW-700N 光纤测试与维护工具箱





## 光功率计和激光光源测试套件

- 手持光功率计 FPM-380C
- 2.5mm 光纤清洁笔 SC
- 适配器: LC-LC, SC-LC, SC-SC
- 激光光源, 单模 1310/1550nm
- 1.25mm 光纤清洁笔 (LC/MU)
- 便携式迷你工具箱

型号#	规格描述
FTK-8513M	多模光源和光功率计工具箱
FTK-1315S	单模光源和光功率计工具箱



## 光纤测试和清洁工具箱

- 手持光功率计 FPM-380C
- 红光源 VFL-16S
- 2.5mm 光纤清洁笔 SC
- 光纤端面清洁器 KC-125
- 激光光源, 单模 1310/1550nm
- 激光光源, 多模 850/1300nm
- 1.25mm 光纤清洁笔 LC
- 适配器: (2)SC-LC, (1)LC-LC, (1)SC-SC
- 工具箱 (430 × 330 × 135mm)

型号#	规格描述
FTK-580Q	坤尚SM/MM 测试与清洁工具箱



## 豪华型光损耗测试工具箱

- 光功率计 OPM-300
- 数据存储空间
- OLS-310 单多模四波长 850/1300/1310/1550nm 激光光源
- 输出功率可调
- 适配器: (2)SC-LC, (1)LC-LC, (1)SC-SC
- 自动识别仪
- 液晶显示
- 用于存储结果传输的USB端口
- AA AC 电源适配器
- 安全工具箱 (370x265x138mm)

型号#	规格描述
FTK-300Q	单多模四波长光纤损耗测试工具套件



## 光纤测试与清洁维护工具箱

- 高灵敏度 0.01dB 分辨率的光功率计
- 单模 1310/1550nm 光源 或者 多模 850/1300nm 光源可选
- 2.5mm 光纤清洁笔 (SC/ST/FC)
- 高性能光纤清洁器 KC-125
- 1.25mm 光纤清洁笔 (LC/MU)
- 适配器: (2)SC-LC, (1)LC-LC, (1)SC-SC
- 工具箱 (430 × 330 × 135mm)

型号#	规格描述
FTK-550T	光纤测试与清洁维护工具箱

## 光纤测试与清洁工具箱

FTK-115M 光纤测试和检测工具包的特点是 OLS-360A/C 激光源 (1310/1550-nm 或 850/1300-nm W/2.5mm 通用连接器) 和 OPM-350A 功率计 (850/1300 / 1310/1490/1550-nm) 作为一种紧凑且经济的解决方案, 适用于光纤网络中的所有应用。处理、安装、维护和监视。此外, 这个工具包有你所需要的一切来正确地清洁光纤端面, 舱壁连接和光纤准备拼接应用, 无论你是使用单模或多模光纤, 这个工具箱包含光纤准备工具, 清洁与测试功能。

- 光功率计: -70 to +10dBm
- 光源: SM 1310/1550nm
- 适配器: (2)SC-LC, (1)LC-LC, (1)SC-SC
- FC/PC 光纤跳线 SM, 1米
- 2.5mm 一按式光纤清洁笔 SC
- 1.25mm 一按式光纤清洁笔 LC
- MTP/MPO 一按式光纤清洁笔
- 400x 手持光纤端面显微镜 (SC/LC)
- 高性能光纤清洁器 KC-105
- FBT 光纤熔接与端面清洁系统
- 三孔光纤剥线钳 TFS-392
- 凯夫拉剪刀 KC-1
- 45-162 横纵向松套管剥皮器
- 红光源 VFL-10S
- 记号笔
- 便携工具箱 (370 × 265 × 138mm)

型号#	规格描述
HW-115M	光纤测试与维护工具箱



## 光纤端面检查与清洁工具箱

坤尚HW-775S光纤检查和清洁套件是针对光纤施工和日常清洁维护的特点而提出的一个完整的解决方案，所配置的400倍机架式光纤端面视频放大镜是将光纤端面的图像以视频信号方式输出的显示器上，使光纤端面的恶劣状况一目了然，它广泛应用于光通信站、传输机房、实验室、FTTX光缆网络等日常维护。该系统可用于任何光纤接口的仪器和设备的清洁。最大限度地提高网络性能。这款工具箱可以定制。

- 400倍手持式光纤端面视频显微镜/高清3.5寸液晶显示器
- 标准端口：U25M, U12M, U25F, U-LC
- 高性能光纤清洁剂 KC-105
- 喷雾型清洁溶剂 90ml
- IET 米勒插拔工具
- 2.5mm—按式清洁笔 SC
- 1.25mm—按式清洁笔 LC
- 便携式工具箱 (370×265×138mm)

型号# 规格描述  
HW-775S 光纤测试与清洁工具箱



## 光纤端面检查与清洁工具箱

### HW-770S

- 400倍视频上放大镜配手持式显示器
- 2.5mm 连接器检查探头; LC/MU 连接器检查探头
- FC/SC/ST 适配器清洁头; LC 适配器清洁头;
- 光纤端口清洁剂 NEOCLEAN-N
- 1.25mm 按式清洁笔 LC
- 2.5mm 按式清洁笔 SC
- FBT 清洁系统, 120 片
- AC 充电器
- 操作手册
- 便携式工具箱 (370×265×138mm)

型号# 规格描述  
HW-770S 光纤测试与清洁工具箱



## 光纤端面检查与维护工具箱

### HW-700S

- 400倍放大镜和 3.5" LCD 显示器
- (4) 标准适配器：U25M, U12M, U25F, U-LC
- A. 2.5mm 通用适配器;
- B. LC/MU 探头适配器
- C. FC/SC 探头适配器; D. LC/PC 探头适配器
- 高性能光纤清洁剂 KC-105
- 替换带芯 RS-KC-105
- MPO/MTP 清洁剂 (可选)
- 红光源 VFL-500 (可选)
- SC 按式清洁笔
- LC/MU 按式清洁笔
- (50) 2.5mm 清洁棒
- (50) 1.25mm 清洁棒
- A 金佰利擦拭纸 280张/盒
- 手电筒
- 250ml 带锁酒精瓶
- 高级牛津工具包 (300×190×200mm)



型号# 规格描述  
KC-700S 光纤清洁工具包  
KC-700S-MPO 光纤清洁包带MPO清洁剂和红光源

## 光纤端面检查与清洁工具箱

- 400倍手持式端检仪HW-400XA (SC/LC)
- 高性能光纤清洁剂 KC-105
- MTP/MPO 按式清洁剂 MCT-12
- 2.5mm 按式清洁笔 SC
- 1.25mm 按式清洁笔 LC/MU
- FBT 清洁系统, 120 片
- 250ml 带锁酒精瓶
- (50) 2.5mm 清洁棒
- (50) 1.25mm 清洁棒
- 替换带芯 RS-KC-105
- 强光手电筒
- 背带式安全工具箱 (370×265×138mm)

型号# 规格描述  
HW-760S 光纤测试与清洁工具箱

# 工具箱 | 光纤检查与清洁工具箱

## 光纤检查与清洁工具箱



- NTT-AT光纤端口清洁器 NEOCLEAN
- 光纤接口清洁器替换带芯 NEOCLEAN
- 压缩除尘气罐215ml
- 金佰利擦拭纸 280张/盒
- 一按式清洁笔 SC
- 一按式清洁笔 LC
- 250ml带锁酒精瓶
- 10 IPA酒精湿布
- 无尘擦拭纸7.5×7.5mm, 100片/包
- 增强型HDPE工具箱 (385×275×110mm)

型号# 规格描述  
HW-710C 光纤清洁工具箱



- NTT-AT光纤接口清洁器 NEOCLEAN
- NEOCLEAN 清洁器替换带芯
- 400X 手持式光纤放大镜 (SC & LC)
- 一按式清洁笔 SC
- 一按式清洁笔 LC
- 金佰利擦拭纸280片/盒
- 10 IPA酒精湿布
- 250ml带锁防漏酒精瓶
- 无尘擦拭纸7.5×7.5mm, 100片/包
- 增强型HDPE工具箱 (385×275×135mm)

型号# 规格描述  
HW-730C 光纤清洁工具箱



- 高性能光纤端面清洁器 KC-125
- KC-125 清洁器替换带芯
- 400X 手持式光纤放大镜 (SC & LC)
- 一按式清洁笔 SC
- 一按式清洁笔 LC
- 250ml带锁防漏酒精瓶
- (10) IPA酒精湿布
- 金佰利擦拭纸280片/盒
- FBT 光纤清洁系统, 120片
- 增强型HDPE工具箱 (385×275×135mm)

型号# 规格描述  
HW-750C 光纤检查与清洁工具箱

## 光纤清洁工具箱



- 光纤清洁器 KC-125
- 光纤清洁剂 (95ml)
- 一按式清洁笔 SC
- 一按式清洁笔 LC
- FBT 光纤端面与熔接清洁系统, 120片
- (50) 2.5mm 光纤清洁棒
- (50) 1.25mm 光纤清洁棒
- 工具箱 (255×210×70mm)

型号# 规格描述  
KC-180S 光纤清洁工具箱



- 高性能光纤清洁器 KC-125
- 一按式清洁笔 SC
- 250ml带锁防漏酒精瓶
- 金佰利擦拭纸 280片/盒
- 便携式工具包 (230×160×150mm)
- MTP/MPO光纤清洁笔
- 一按式清洁笔 LC
- (20) 酒精湿布
- 强光手电筒

型号# 规格描述  
KC-400S 光纤清洁工具包带MPO清洁笔



- 光纤端面清洁器 KC-105
- 一按式清洁笔 SC
- 250ml带锁酒精瓶
- FBT 光纤清洁系统, 120片
- 便携式工具包 (230×160×150mm)
- 手电筒
- 一按式清洁笔 LC
- (20) 酒精湿布

型号# 规格描述  
KC-300S 便携式清洁工具包

## MPO/MTP™ 光纤清洁工具箱



- MTP/MPO 一按式清洁笔 MCT-12
  - 光纤清洁剂喷雾型 (95ml)
  - FBT 光纤端面与熔接清洁系统, 120 片
  - (50) 2.5mm 光纤清洁棒
  - (50) 1.25mm 光纤清洁棒
  - 手提工具箱 (230×160×150mm)
- 型号# 规格描述**  
KC-100MC MPO/MTP™ 光纤清洁包



- 光纤清洁器 KC-105
  - 光纤清洁剂 (95ml)
  - FBT 光纤清洁系统, 120 片
  - (50) 2.5mm 光纤清洁棒
  - (50) 1.25mm 光纤清洁棒
  - (20) 酒精湿布
  - 便携式工具箱 (230×160×150mm)
- 型号# 规格描述**  
KC-100S 光纤清洁包



- 高性能光纤端面清洁器 KC-125
  - KC-125 光纤清洁器替换带芯
  - 2.5mm 一按式清洁笔 SC/FC/ST
  - 1.25mm 一按式清洁笔 LC/MU
  - FBT 光纤清洁系统, 120 片
  - 250ml 高级带锁防漏酒精瓶
  - (50) 2.5mm 光纤清洁棒
  - (50) 1.25mm 光纤清洁棒
  - (20) 酒精湿布
  - 便携式工具箱 (230×160×150mm)
- 型号# 规格描述**  
HW-780C 光纤清洁包

## 数据中心清洁工具箱

光纤清洁工具箱是一个独特的新产品，提供即时需要的清洁用品。可选的MPO / MTP清洁器等工具添加到工具箱中。您可以添加或替换换工具箱中的任何产品。可单独定制您所需要的工具箱。请联系坤尚销售代表进行报价。



- 型号# 规格描述**  
DCS-12 数据中心光纤清洁工具箱  
DCS-12-MPO 数据中心清洁包带MPO清洁器和红光源



## 端面检查与清洁工具箱

- 400倍手持式显微镜 (SC & LC)
  - 光纤清洁器 KC-105
  - 2.5mm 一按式清洁器 SC
  - 金佰利擦拭纸 280 wipes
  - (50) 2.5mm 清洁棒
  - 强光手电筒
  - KC-105 清洁器替换带芯
  - 一按式清洁器 LC/MU
  - 250ml 带锁酒精瓶
  - (50) 1.25mm 清洁棒
  - 便携工具箱 (370×265×138mm)
- 型号# 规格描述**  
HW-790C 光纤端面检查与清洁工具箱

## 熔接机镜头&V型槽清洁包

- (65) 熔接机镜头与V型槽专用清洁棒
  - 光纤清洁剂喷雾型 (95ml)
  - FBT 光纤端面与熔接清洁系统, 120 片
  - 便携式工具箱 (255×210×70mm)
  - (100) 净化棉签 (尖头)
  - V型槽清洁毛刷
  - (3) 特殊V型槽清洁通针
- 型号# 规格描述**  
SVC-KIT V型槽清洁工具箱



# 工具箱 | 光纤工具包

## TTK-2108 便携式光纤端接工具包



该工具套件提供了所有必需的工具和材料，以结束该行业中主要光纤连接器。此工具包适用于清洁和简单的终端，用更少的部件和工具，无需服务技术人员前来维修。

- 双口剥纤钳 CFS-2
- 凯夫拉剪刀 HW-150
- 钨钢平口光纤切割笔 TTK-174A
- 松套管剥皮钳 HW-108
- 通用压接钳 HW-801V(SC/FC&LC)
- 200倍筒易型放大镜 HW-200ME
- 多功能光网络测试仪 MT-10
- 99.7% IPA酒精湿布
- 100ml 酒精瓶
- 瞬干型非厌氧光纤胶 50ml
- 光纤胶促进剂 0.95 oz
- 点胶针筒3ml
- 5µm 研磨片-5片
- 1µm 研磨片-5片
- 0.5µm 研磨片-5片
- 2.5mm 通用研磨盘 (SC/ST/FC)
- LC 塑料研磨盘
- 5.9" 橡胶垫
- 安全防护眼镜
- 2.5mm 光纤清洁棒
- 黑色记号笔
- 便携式工具包 (305×220×60mm)

**型号#**      **规格描述**  
 TTK-2108    光纤便携式工具包

## TTK-2109 专业型光纤端接工具套件

包括基本光纤工具箱 (TTK-2108) 中的所有项目之外，另增加如下：

- 200倍放大镜换成400倍野外型放大镜 HW-400XA(SC/LC)
- 瞬干型非厌氧光纤胶 20ml      • 光纤胶促进剂 0.95 oz



## TTK-850 光纤维护工具套件

包括基本光纤工具箱 (TTK-2108) 中的所有项目。

- 安全防护眼镜替换成光纤接口清洁剂 NEOCLEAN-N
- 100ml 酒精瓶替换成红光光源 VFL-10S



## 光纤准备工具套件 TTK-880A | TTK-880B

TTK-880 光纤准备工具套件，适用于光纤端接与日常维护。包含：

- 三口光纤剥离钳 TFS-392
- 米勒中心束管纵剥器 MSAT-13 (1.2- 3.3mm)
- 米勒 RCS-114 光缆纵向剥皮刀 (4.5-29mm)
- 金佰利擦拭纸 (280wipes/box)
- 理想 45-162 纵向剥皮钳
- 便携式工具包 (230x160x150mm)
- SC 一按式清洁笔      • LC 一按式清洁笔
- 凯夫拉剪刀 KC-1
- 四合一螺丝刀
- 8" 高杠杆强力斜口剪
- 250ml 带锁酒精瓶
- 6" 尖嘴钳
- 废纤收集单元
- VFL-10S 红光光源

**型号#**      **规格描述**  
 TTK-880A    光纤便携式工具包  
 TTK-880B    光纤便携式工具包带清洁笔和红光光源



## 高性能光纤端面清洁剂 | 盒式光纤擦纤器

坤尚提供的高性能卡式光纤端面清洗盒，用于光学工程师有效地清洗光纤连接器的端面。作为国内首款采用日本进口超细纤维布制造清洁卷芯的光纤清洁剂，可确保其清洁效果与日本原装进口清洁剂一样的性能，即使是微小的污染也能被彻底清除。特别适合MPO/MTP多芯光纤连接器的端面清洁，清洁剂内特殊的清洗卷是可更换的。每个卷芯可使用550次以上，这使它更具有成本效益。



型号#	规格描述
KC-105	高性能光纤清洁剂
RS-KC-105	KC-105清洁剂替换卷芯 (6卷/盒)



型号#	规格描述
KC-125	高性能卡带式光纤清洁剂
KC-125P	高性能卡带式清洁剂用于MPO带PIN
RS-KC-125	KC-125光纤清洁盒替换芯 (6卷/盒)



## NTT-AT 光纤端面清洁剂 | 盒式光纤擦纤器

NTT-AT 公司的Reel CLEANER 光纤连接器专用清洁剂允许任何人都能得到实验室级别质量的清洁接头。清洁快速、有效、可重复、本体防静电、按键式操作，每卷可使用400次以上。



型号#	规格描述
14110501	NTT CLETOP type A 光纤清洁剂
14110601	NTT CLETOP type B 清洁剂
14110701	NTT CLETOP 清洁剂替换卷芯



型号#	规格描述
14100501	NTT CLETOP-S 光纤清洁盒
14100601	NTT CLETOP-S 光纤清洁盒
14100701	NTT CLETOP-S 替换卷芯



## NTT-AT OPTIPOP R 系列光纤清洁剂

- 允许任何人都能得到实验室级别质量的清洁接头。
- 清洁快速、有效、可重复、本体防静电、按键式操作
- 用户友好的扳机设计允许左手使用也允许右手使用
- 每次清洁都非常有效清洁光纤端面，每卷可使用400次以上
- 无需酒精，无论是野外还在室内，都能得到非常好的一致性清洁

型号#	规格描述
ATC-RE-01	NTT OPTIPOP R 光纤清洁剂
ATC-RE-03	NTT OPTIPOP MTP/MPO 带PIN 清洁剂
ATC-RS-01	NTT OPTIPOP 清洁剂替换卷芯, 6卷/盒



ATC-RS-01, 替换清洁卷带



ATC-RE-01

## 光纤清洁剂替换卷芯

专用于日本NTT OPTIPOP R系列盒式清洁剂的替换卷芯 (6卷/盒)

允许任何人都能得到的实验室级别质量的清洁效果，FBT-RS-01替换带芯采用日本进口超细纤维制成，特别适合于MTP/MPO多芯连接器端面清洁要求，并节省清洁成本

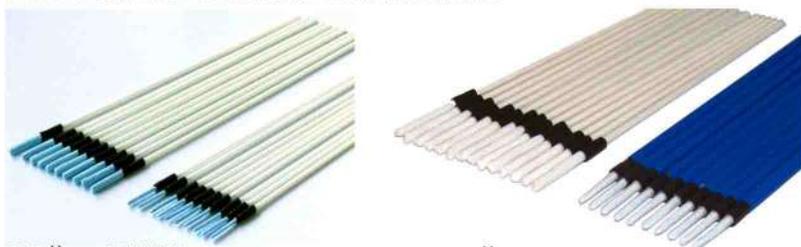
FBT-RS-01 替换清洁带芯每卷使用次数超过550次完全替代ATC-RS-01日本NTT原装清洁带  
FBT-RS-01清洁带芯包装为(6卷/盒)

型号#	规格描述
FBT-RS-01	NTT OPTIPOP R 系列光纤清洁剂 专用替换卷芯 (6卷/盒)

# 光纤清洁产品 | 光纤擦拭棒

## 光纤清洁棒

光纤清洁棒分为2.5mm和1.25mm两种规格，与普通的清洁棒相比，采用进口超细纤维无尘布为原料，这种设计是专门用来清洁光纤连接器和适配器的。



型号# 规格描述  
DCS-125 特级光纤清洁棒(1.25mm)  
DCS-250 特级光纤清洁棒(2.5mm)

型号# 规格描述  
CS-125 光纤清洁棒(1.25mm)  
CS-250 光纤清洁棒(2.5mm)

## NTT 光纤连接器清洁棒

使用简单、高效。提供高水平的清洁性能。易于清洁连接器插芯端面和各种适配器。



型号# 规格描述  
14100400 NTT Cletop Type 2.5mm 清洁棒, 200 支/盒  
14100401 NTT Cletop Type 1.25mm 清洁棒, 200 支/盒

## 海绵头光纤清洁棒

海绵头清洁棒设计用于去除光学表面的污染在关键的制造环境。无纤维脱落和特殊的溶剂相容性。在100级净化生产线上清洗加工。3寸长超小尺寸清洁，聚酯尖端，用于清洁光纤组件和套孔。



型号# 规格描述  
SWB-250F 2.5mm通用海绵头清洁棒 (50支/管)



型号# 规格描述  
SWB-250B 2.5mm海绵头清洁棒



型号# 规格描述  
SWB-125F 1.25mm精密海绵头清洁棒

## 光纤清洁棒套装

采用无尘处理的超净微纤维清洁布，干式清洁，擦拭性能非常卓越，适合各种光纤适配器内侧及适配器内插芯端面清洁，布料磨损不散落任何纤维屑，独立包装便于更洁净的环境下多次重复使用与储存。



型号# 规格描述  
SWB-125C 1.25mm光纤清洁棒套装 (50支/管)



型号# 规格描述  
SWB-250C 2.5mm光纤清洁棒套装(50支/管)



型号# 规格描述  
SWB-VCS 特制的熔接V槽清洁棒套装(60支/管)

## 特制光纤熔接机V槽清洁棒、镜头及反光镜清洁套装

光纤熔接机在熔接过程中，V型槽极易因微小灰尘及光纤屑堵住，造成光纤纤芯不能对准以至于影响熔接质量。所以对光纤溶剂机的保养，特别是对光纤V型槽及镜头的清洁就特别重要。本套件正是为了更方便的维护保养光纤熔接机而设计，内含40只V槽专用清洁棒，18支熔接机镜头及反光镜擦拭棒，以及2根特制的双头V型槽专用清洁通针组成。该套件因其独立包装便于更洁净的环境下多次重复使用与储存。

### FIBRETOOL MPO/MTP™ 一按式光纤清洁笔

国内首款采用日本进口超细纤维布制造清洁卷芯的MPO/MTP光纤清洁笔,可确保其清洁效果与原装进口的清洁笔一样的性能,即使是最小的污染也能被彻底清除。特别适合MPO/MTP多芯光纤连接器的适配器或者端面进行清洁,且公头(PIN针)或母头(无PIN针) MT适配器都可以清洁。一推式发声提醒。

一推操作,无需特殊技能。

·日本制造,确保清洁质量

精密的设计与可使用性。可同时清洁适配器超过6000次的清洁次数

型号#	规格描述
MCT-12	MPO/MTP™ 一按式光纤清洁笔
MCT-16	Fibretool MPO/MTP™ 一按式光纤清洁笔



### 一按式光纤清洁笔 SC | LC

光纤清洁笔是一种使用特殊不含酒精的材料,针对通信系统清洁SC, FC, ST (2.5mm), LC (1.25mm) 等光纤连接器或端口的工具。无须酒精擦拭,使用时只需轻轻一按便可轻松去除端面灰尘、油污和碎屑。该清洁笔可清洁各类光纤连接器附有相应的适配头与防尘帽。



型号#	规格描述
FOC-250C	一按式光纤清洁笔 SC
FOC-125C	一按式光纤清洁笔 LC

- 特点:**
- 可清洁SC/ST/FC或LC/MU连接器特别是适配头(PC & APC端面)
  - 清洁完成后,“咔嚓”音提示
  - 超过800次的清洁次数
  - 对于污物的清洁效果远高于传统棉签清洁棒
  - 可有效的清洁各种污物
  - 精密微纤维为紧密的无纺布。



型号#	规格描述
MOC-250C	迷你型一按式光纤清洁笔 SC
MOC-125C	迷你型一按式光纤清洁笔 LC

### NTT MTP/MPO 一按式光纤清洁笔



型号#	规格描述
NEOCLEAN-M	一按式光纤清洁笔 MPO

### FUJIKURA 一按式光纤清洁笔



型号#	规格描述
SC-CLK-B	日本藤仓一按式光纤清洁笔 SC
LC-CLK-B	日本藤仓一按式光纤清洁笔 LC

### 200X 手持式光纤端面放大镜



型号#	规格描述
HW-200MF	200X手持式光纤显微镜
AD-SMA905	SMA905专用适配器

### NTT NEOCLEAN-E 一按式光纤清洁笔



型号#	规格描述
ATC-NE-E1	NEOCLEAN-E1 一按式光纤清洁笔 LC
ATC-NE-E2	NEOCLEAN-E2 一按式光纤清洁笔 SC

### 400X 手持式光纤显微镜

低成本,高质量的显微镜提供200倍或400倍的放大倍数,采用白光LED的光来对光纤连接器端面照明,标配2.5/1.25mm的适配器,尺寸:8.76长\* 2.16高



型号#	规格描述
HW-400XA	手持式光纤显微镜

### 200X 经济型光纤放大镜



型号#	规格描述
HW-200ME	200X手持式光纤显微镜
ME-AD905	SMA905专用适配器

## WiFi全自动光纤端面视频检查仪

HW-720FP WiFi全自动光纤端面视频检查仪基于一体式结构集成3.2" 高清触摸屏,工程师不需要任何第三方终端设备,即可独立、便携地实现产品检测和分析。



WiFi™



HW-720FP  
Testing Process

Auto Center

Auto Focus

Capture Image

Analyze

Report

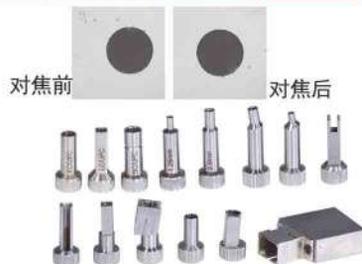
主要特征:

- 全自动操作: 自动识别, 自动寻找中心, 自动对焦, 自动判定, 自动保存数据
- 一体式设计, 独立便携
- 可折叠机身, 伸缩自如
- 可单手操作, 乐享互动
- 一键式操作, 智能精准
- WiFi无线传输, 扩展丰富
- 全系列接口配置, 使用方便
- 单次续航超6小时, 可更换电池

型号#

规格描述

HW-700FP WiFi 全自动光纤端面视频检查仪



对焦前

对焦后

## 光纤端面视频检查仪 HW-500FVM

HW-500FVM手持光纤端面视频放大镜 是专门为了帮助客户通过检查连接器的端面的碎片 (最常用的是用脏的连接器造成的) 而解决网络性能问题设计的。HW-500FVM套件包括400倍光纤端面视频放大镜和一个3.5" 显示器方便查看连接器可能存在小颗粒的灰尘。与包括探针针尖, 用户有能力检查电缆和连接器隔板的质量。

特征:

- 方便使用的公头和母头适配器
- 广泛应用于DWDM, SDH, SONET 等。
- 放大倍数: 250倍 通过3.5220,000 像素TFT液晶屏
- 可用的USB 2接口在PC机端存储数据

HW-500FVM 包含:

- 可携带式工具包
- AC 充电器
- LC/MU适配器探测头
- 400倍 放大镜和3.5" LCD 显示器
- FC/SC/ST 适配器探测头
- 2.5mm 通用适配器
- 1.25mm 通用适配器



## 400X 光纤端面视频检测套件 HW-700V



- 可以直接检查光纤连接器端面,也可伸入法兰盘中检查插芯端面
- 可观察区域大于0.3mm, 600倍放大能力(以9"显示器为标准)
- 2.7"数字高清显示,可观察21mm的图像直径
- 可检测PC和APC的SC、FC、ST、LC、MU、E2000等所有光纤连接器端面以及适配器内部的光纤端面
- 数字图像SD卡存储功能,最大容量达8G,无须任何额外软件,即可接入电脑存储、编辑或远端发送
- 图像具有立体、透视感,可分辨损伤或污渍等缺陷的类别
- 2.5" 显示器图像可五级放大,且保证不失真,清晰度不变。

HW-700V 套件包含:

- 小型安全携带箱
- 400X 视频探测器及 2.7" LCD 显示器
- AC 电源适配器
- 2.5mm 适配器探头
- LC/MU 适配器探头
- SD 存储卡
- 2.5mm 连接器探头
- LC/MU 连接器探头
- SC 光纤清洁笔
- LC 光纤清洁笔
- KC-125 高性能光纤清洁器



HW-720FP

### Cleanblast 光纤清洁剂

FCLP-SOL1是3M的HFE-72DA Novoc™瓶装 (225ml) 清洁剂, 这是标准的CleanBlast™ 清洁剂, 推荐工厂使用。



型号# 规格描述  
FCLP-SOL1 CleanBlast光纤清洁剂 (225ml)

### 光纤熔接与连接器清洁剂

全新的Sticklers™光纤熔接与连接器清洁剂, 是一款为光通信市场准备的快速、可靠和一致性的“湿干燥”清洗剂。它专门使用了全新的化学工艺, 以满足今天的千兆赫的光纤网络的苛刻要求。



型号# 规格描述  
FCC2 光纤熔接与连接器清洁剂



型号# 规格描述  
AQ-2LP AquaKleen 清洁剂 90ml

### 压缩气体除尘剂



型号# 规格描述  
CRC14085 压缩气体除尘剂

### 预湿型酒精湿布

快速蒸发酒精预湿湿布可用于光纤去除污垢, 灰尘和油。包含: 异丙醇



型号# 规格描述  
IPA-99.7 IPA 酒精湿布, 酒精度99.7%



型号# 规格描述  
IPA-99.8 IPA 酒精湿布, 酒精度 99.8%

### 光纤端面与熔接清洁系统 FBT

完整的光纤清洁系统, 无需补充剂, 有效的“湿”或“干”接头清洁。理想的清洁表面, 合适的尺寸, 不起毛擦拭材料-包装: 120张/盒

型号# 规格描述  
FBT 光纤端面与熔接清洁系统  
清洁纸尺寸 1.97"x 3.15"x 120 张/卷



### 光纤清洁无尘纸

坤尚提供无尘, 高质量的超细纤维擦拭纸用来清洁光纤连接器端面, 舱壁和裸光纤表面。 我们可以提供各种尺寸定制。

型号# 规格描述  
FOC-01 75mmx 75mmx 100 张/包 光纤清洁无尘纸  
FOC-02 100mm x 100mmx 100 张/包 光纤清洁无尘纸



### 带锁防漏酒精水瓶



型号# 规格描述  
ADB-250 MENDA高级带锁扣防漏全塑酒精瓶 250ml  
ADB-200 新型带锁扣酒精瓶 200ml  
ADB-100 新型带锁扣酒精瓶 100ml

### 金佰利擦拭纸 P/N 34155



单盒尺寸:  
4.4" x 8.4";  
每盒包含280张  
擦拭纸  
包装:  
60盒/箱

SFP-550C



## 精工技研 SFP-550C 批量生产光纤研磨机

此研磨机保留了量产通用性及最低限度的必要功能,是550系列中实现低成本的新型基本机型。与以前的机型相比,此产品具有易保养,高耐久性 & 减少保养成本的特点。此外,由于研磨速度也比以前的机型快,可以提高30%的产量。

\* 550系列的研磨夹具,研磨片,研磨垫可通用

### 特征:

- I.P.C. 独立加压研磨夹具保证业界最高的成品率
- 使用精工技研自转公转专利,研磨端面3D指数超出GR-326要求
- LC连接器多达48头, MU多达40头, SC多达32头, ST多达28头, 单头至48头研磨无差异



SFP-560A



### 型号#

型号#	规格描述
SFP-550C	SFP-550C 光纤研磨机
PH55-FP-20	FC/PC 研磨夹具 (20 头)
PH55-FP8RC-18-1	FC/APC 研磨夹具 (18 头)
PH55-CP-20	SC/PC 研磨夹具 (20 头)
PH55-CP8C-18	SC/APC 研磨夹具 (18 头)
PH55-SP-20	ST/PC 研磨夹具 (20 头)
PH55-PL-24	LC/PC 研磨夹具 (24 头)
PH55-PL-48	LC/PC 研磨夹具 (48 头)

### STANDARD PACKAGE - SFP550C

DESCRIPTION	PART #	QTY
Main Body	SFP-550C	1
Cable Holder	FP-CH	1
Operating Manual	FP-IM12	1
Process Manual	FP-MM12	1
Maintenance Man.	FP-PM12	1
2A Fuse	FP-F2A	1
Hexagon Wrench	FP-T5	1

## SFP-550E3 高产全程控光纤研磨机

此研磨机是量产通用性及操作性兼备的550系列中的新型高级机型。运用触摸到屏可实现便捷的操作,可输入多种连接器的研磨工程程序,具有高性能和有耐久性,低维护成本等特点。与550系列的研磨夹具均通用。

### 型号#

型号#	规格描述
SFP-550E3	可编程的量产研磨机
PH55-MT-12S	MT/MPO PC 研磨夹具, 12 头, 中心加压模式
PH55-MT-24S	MT/MPO PC 研磨夹具, 24 头, 中心加压模式
PH55-MT8A-12S	MT/MPO PC 研磨夹具, 12 头, 中心加压模式
PH55-MT8A-24S	MT/MPO PC 研磨夹具, 24 头, 中心加压模式
PH55-MT-PRM-A1	MT/MPO 中心加压模块 适用于 550C/550E3/550S3
PH55-MT-PRM-A2	MT/MPO 中心加压模块 适用于 550E/550S/550S2
PH55-MT-PRM-A3	MT/MPO 中心加压模块 适用于 120A/550/550B

### 特征:

- 增配中心加压模块,即可实现MT连接器研磨
- 自动研磨时间分配,确保合格率和干涉通过率
- 易维护高产,转动部件耐磨处理,使用寿命更长
- 全新的加压单元设计,便于调节和使用
- 增强型机械耐用性,将维护费用降低至老款的1/10

### STANDARD PACKAGE - SFP550E3

DESCRIPTION	PART #	QTY
Main Unit	SFP550S3	1
Coil Spring	RP55C-14	4
2a Fuse	FP-F2A	1
Hexagon Wrench L	RP55C-71	3
Hexagon Wrench S	RP55C-72	1



## 精工研磨耗材, 研磨砂纸/ 研磨油...



### 型号# 规格描述, (Dia.:5" , 127mm)

GA5D	30um 碳化硅去胶片.50 片/包
GC5D	15um 碳化硅去胶片.50 片/包
DR5D-9U	9um 金刚石研磨片. 25 片/包
DG5D-5U	5um 金刚石研磨片. 25 片/包
DH5D-3U	3um 金刚石研磨片. 25 片/包
DI5D-1.5U	1.5um 金刚石研磨片. 25 片/包

GI5D----	1.5um 氧化铝抛光片 50 片/包
DJ5D----	1um 金刚石研磨片 25 片/包
SF5D----	1um 氧化铝抛光片 50 片/包
XF5D----	0.5um 抛光片 100 片/包



## 日本精工研磨胶垫

\*本公司大量现货库存供应精工研磨胶垫。

### 型号# 规格描述 (Dia.:5" -127mm)

PR5X-500-90	90 度精工研磨橡胶垫
PR5X-500-85	85 度精工研磨橡胶垫
PR5X-500-80	80 度精工研磨橡胶垫
PR5X-500-75	75 度精工研磨橡胶垫
PR5X-500-70	70 度精工研磨橡胶垫
PR5X-500-65	65 度精工研磨橡胶垫
PR5X-500-60	60 度精工研磨橡胶垫
PR5X-500-40	40 度精工研磨橡胶垫

### 全自动程控光缆裁缆机

全自动光缆裁缆机是一种用于光线跳线生产时光缆计长，切断，缠绕的专用设备，可用于0.2mm 2.0mm 3.0mm 皮线光缆，带状光缆等多种型号线缆裁截。它可以将不同规格的光缆切断及缠绕成所需要的长度及圆环状。双收缆盘能保证机器裁缆无需停止，效率高。该机标准速度为1.2M/S，具有计长准确，切断及缠绕一体化，全自动化操作的优点。尤其是全中文操作界面，操作简单明了，可以设定不同的下缆长度及下缆速度。大大提高了生产效率。全中文触摸屏操作，简洁实用。该裁缆机还可配置皮线收缆架，用于长度超过50M皮线光缆收缆。

#### 主要特征:

- 自定义设定剪缆长度米数，剪缆根数，切刀次数。
- 放缆速度，收缆速度 0-100%可随意调整 (建议使用60%)，盘缆大小直径可任意调整。
- 本设备有无缆自动报警功能，自动跟踪，线缆总长度功能，尾纤剪缆，喷码数据等，功能更强大。
- 本设备已报备海关免检可随时进出口

**型号#**            **规格描述**  
 HW-450M        全自动光纤程控光缆裁缆机



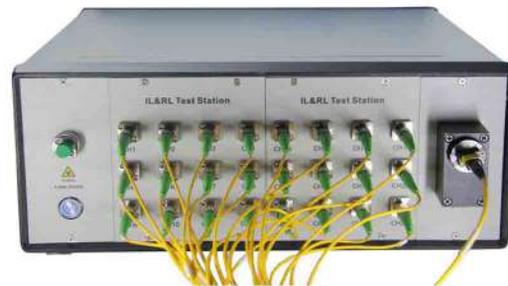
### MPO/MTP 多芯连接器免缠插回损测试仪

FBT-M24 是一款针对多芯器件的测试设备。真正实现多芯免缠绕的回损测试，且无需末端匹配。自动完成12芯（24芯）双波长的IL&RL的测试。OTDR免缠绕技术的应用，极大的提高了多芯器件的插回损测试精度及测试效率。通道数: 12C 或 24C

#### 规格参数:

<b>回损测量.</b>	<b>插损测量.</b>	<b>VFL 模块</b>
波长: 1310/1550nm or 850/1300	1310/1550nm or 850/1300	650nm
测量范围: 14~70dB (14~55)	+5 ~ -60dBm	中心波长: 650±20nm
线性度: ±1dB	±0.05dB	输出功率: 1mW

**型号#**            **规格描述**  
 FBT-M24        MPO/MTP多芯连接器免缠绕插回损测试仪

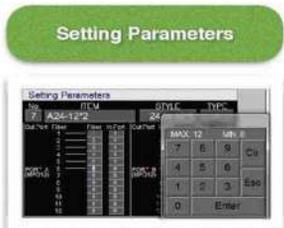
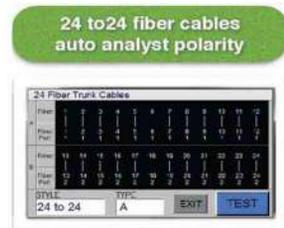


### MPO/MTP 多芯连接器极性测试仪 MT2412

MT-2412 极性测试仪是针对MPO/MTP线缆生产过程中为极性判断、通断分析而设计的智能化产品。通过一键式自动扫描操作，可迅速指示出线缆通断状态、极性（线序）状态、告警、错误分析。MT-2412为MPO/MTP线缆生产、半成品测试、成品检测提供了快速、准确、高效的解决方案。



**型号#**            **规格描述**  
 MT-2412        MPO/MTP多芯连接器极性测试仪



## 四角加压光纤研磨机 HW-550C | HW-550P

HW-550C 四角加压研磨机可同时研磨20个连接器，是非常适用于批量生产的机型，研磨夹具采用4角加压，由弹性垫的压入量决定研磨压力，操作简单，产品加工精度高而且一致性非常好。

### 主要特征:

- 可生产出符合IEC标准的几何端面,3D 通过率达到95%以上
- 采用行星轨迹研磨方式
- 使用新的LPC夹具(每个插芯可独立加压)技术使工业生产合格率更高,并且无论是研磨1个或24个连接头,研磨效果是一样的,操作灵活性较高
- MU和LC 连接头最大可研磨48个, SC、FC、ST连接头,最大可研磨24头
- 高效快速处理各种类型的连接器
- 使用高品质,热处理过的不锈钢制造,是机器保持了非常高的精确性和耐用性

### 产品规格:

类型:	高稳定性光纤研磨机
压力类型:	弹簧加压, 四角加压类型
研磨能力:	20 头FC/SC/ST 和 24-48 头 LC/MU 光纤连接器
尺寸:	390*310*370mm
重量:	27 kgs
工作电压:	100-120VAC, 50/60Hz 或者 220-240VAC, 50/60Hz



**型号#** 规格描述  
HW-550C 四角加压光纤研磨机

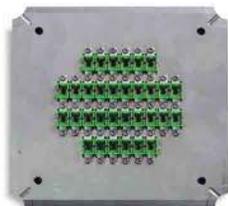


**型号#** 规格描述  
HW-550P 可调速四角加压光纤研磨机

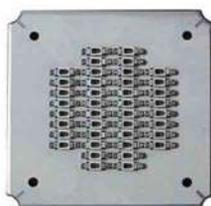
## 光纤研磨夹具



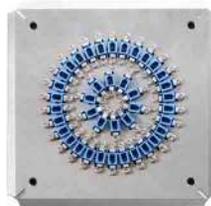
**型号#** 规格描述  
SC/A-24 24 头 SC/APC 研磨夹具  
SC/P-24 24 头 SC/PC 研磨夹具  
SC/A-18 18 头 SC/APC 研磨夹具  
SC/A-32 32 头 SC/APC 研磨夹具



**型号#** 规格描述  
FC/A-24 24 头 FC/APC 研磨夹具  
FC/P-24 24 头 FC/PC 研磨夹具  
FC/A-18 18 头 FC/APC 研磨夹具  
FC/A-24 24 头 FC/APC 研磨夹具



**型号#** 规格描述  
LC/P-24 24 头 LC/PC 研磨夹具  
LC/A-24 24 头 LC/APC 研磨夹具  
LC/A-20 20 头 LC/APC 研磨夹具  
LC/P-40 40 头 LC/PC 研磨夹具



**型号#** 规格描述  
MP-18 18 头 MPO 研磨夹具  
ST/P-24 24 头 ST/PC 研磨夹具  
U25/P-20 20 头 2.5mm 插芯研磨夹具  
U125/P-20 20 头 1.25mm 插芯盘夹具

## 插回损测试仪



HW-3307 系列插回损测试仪整机外观紧凑、美观、实用，指标稳定、可靠，操作简单，超强电路设计，对大动态范围和微弱信号精确检测分析处理；插回损采用双液晶显示，有效减轻操作人员视觉疲劳；功率计模块波长与光源模块的波长联动，明显减少操作步骤；独特的光源接头可拆卸便捷清洁设计并提供全面的功率计接口配置。它广泛应用于光纤光缆、和光无源器件和光纤通信系统的插损和回损测试，是广大生产厂商、科研机构和运营商用于生产检测、研究开发和工程施工维护的基本和理想的测试仪器

**型号#** 规格描述  
HW-3307A 单模插回损测试仪 (SM 1310/1550nm)  
HW-3307Q 单模&多模插回损测试仪 (MM 850/1300nm, SM 1310/1550nm)

### 400X MPO/MTP 多用途台式光纤端检仪

- 台式光纤端检仪用于检查光纤连接器端面质量,不仅可以检查FC/SC/ST和LC/MU连接器,还可以检查MTP/MPO多芯光纤连接器
- HW-400TM X-Y轴可调,通过微调保证了图像居中在显示器上
- HW-400TM内置CCD摄像头,并配置10"彩色显示器
- 预中心定位,纤芯图像总是显示在中心位置
- 人体工程学设计,特别适合于光纤连接器生产厂家
- 可提供200、400、800倍光学放大
- 工作寿命长,内部LED照明灯泡寿命长达10000小时,内部无用户可维修部件
- 绝对激光安全,内置CCD摄像头(而不是人眼)观看光纤端面,即使检查正在传输激光的光纤端面,也不存在安全问题
- 适合范围广,基本上可检查任何光纤连接器
- 产品配置通用型2.5mmPC和1.25mmPC连接器端口,以及MTP/MPO连接器适配器。
- 可配的适配头类型: 2.5mm APC 通用适配头 • 1.25mm LC/APC 适配头



型号# 规格描述  
HW-400TM 400x MTP/MPO 多用途台式光纤端面检查仪

### 400X 台式高清端检仪

HW-400T 系列高性能光纤显微镜用于光纤连接器端面检查、使用和准确的对焦的,易于使用并能得到一个清晰的显示图像,能快速准确判别光纤连接器端面好坏并得到解决。



型号# 规格描述  
HW-400TD 400x台式端检仪配置10"LCD显示器(X-Y轴可调功能)

### 一体式光纤端面检查仪

HW-400TE 一体式光纤端面检查仪是一款打破常规将光纤端面检测仪的光学检测部分与显示部分整合为一个整体,并具有极高的清晰度和使用寿命。完善的接口群能够检测多种多样的产品,并自带保存功能。是光通信生产中必不可少的伙伴。提供无与伦比的图像质量并带有图像输入输出以及储存功能。



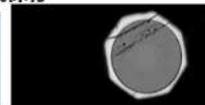
型号# 规格描述  
HW-400TE 一体式光纤端检仪 附含标准 2.5以及1.25 适配头

### Dscope - 400X 全自动台式高清端检仪 ---标配BLINK自动判定检测软件,具备自动检测、自动判定、报告自动生成保存

型号#: Dscope x10 放大倍数: 400x

主要特征:

- 完美均匀的照明源自真正的科勒光学设计
- BLINK-自动外观检查软件 实时检测光纤位置和分析端面缺陷
- 独有的增益和对比度设置用于优化同时观察光纤和插芯区域
- 适用所有PC 及APC 适配器,单芯及多芯连接器类型
- 高速2.0USB 实时传输数字图像
- 设有视场光圈和光圈遮光板
- 深蓝色长寿命LED光源
- 符合人体工程学精密聚焦控制
- 第二倾斜光源用于端面清洁检查
- Dscope软件具有自动聚焦质量指示
- 软件和硬件具有自动功能
- 可以与CRT屏幕用作模拟输出



x10 magnification



x10 magnification



x20 magnification

## 光纤固化炉

- 光纤连接器 SC, ST, FC, SMA通用24孔光纤固化炉,电源指示(AC110V-220V均可适用); 温度控制范围,适用于ST, FC, SC, LC, SMA 等光纤连接器
- 加热面板: 24孔
- 尺寸:高:3.25" 宽:5.30", 重量:1.2kg



**型号# 规格描述**  
 HW-1024 坤尚 24 孔小型光纤固化炉  
 HW-1024D 数显 24 孔小型光纤固化炉

## 光纤固化保护管

使用这些光纤固化保护管用以防止破损连接器热烤箱固化过程中突出的光纤。这些光纤固化保护管是可重用的。



**型号# 规格描述**  
 OPS-125 1.25mm 插芯用光纤固化保护管  
 OPS-250 2.5mm 插芯用 光纤固化保护管

## 气动压接机

气动压接机包含7孔的六边形压接孔分别为: 3.2, 3.84, 4.5 & 5.0圆孔等等.脚踏开关操作压接机,模具可用于光纤连接器,如FC / SC / ST / LC / MTRJ / E2000连接器等。



**型号# 规格描述**  
 HW-336CM 气动光纤连接器压接机

- 特别设计用于固化环氧树脂的纤维连接器。
- 64连接器可以同时放置取暖。
- 适用于不同类型的连接器,改变加热块以节省成本。
- 加热时报警提醒操作员完成。
- 烤箱将停止加热超过200°C,配备了加热保护。
- 耐热丙烯酸表将有利于操作工作。



**型号# 规格描述**  
 HW-1064 数显 64 光纤固化炉

根据光纤连接器生产的具体需要而专门设计,避免断纤,拉纤以及检验不方便等问题,一次可分别同时固化100个插芯接头和42个一体接头,方便灵活更合适光纤连接器生产厂家的规模化生产;采用日本电子元件控制,温度控制稳定.温控器具有自整定(PID)功能;可自由设定基准温度,湿度自动调节,可控范围为0°C ~ 300°C,温控精度更可达1°C,加热时间可调.



**型号# 规格描述**  
 HW-1050 100 孔光纤固化炉

## 胶水离心脱泡机

胶水离心脱泡机借助离心力的作用,将胶水中的空气分离出来,以避免点胶时出现空点或其它不良。是点胶制程中必备的设备。

一次可以工作12支,容量大,满足规模生产; 转速可达4000转/分钟,脱泡更彻底,性能可靠; 外观美观,体积小,空间利用率高

**型号# 规格描述**  
 HW-85D 胶水离心脱泡机



## 半自动点胶机 | 手动/机用点胶针筒 | 针头

微电脑精密控制点胶机主要针对点胶精度要求高,点胶量一致性好,点胶速度快的点胶场合.能精确控制出胶时间,点胶速度/暂停间隔时间,具真空回吸功能(防漏胶),微电脑控制,并有自动化机器输入/输出接口,工作参数设定简单.最小滴胶量达0.001毫升,精度0.01%,频率大于800次/分; 自动吐出时间调节:0.001S-99.99秒,吐出间隔时间调节:0.1-9.9秒; 有16种调节模式,如自动循环,定时定量吐出,恒量吐出,以防胶水拉丝和漏胶。



**型号# 规格描述**  
 SN3-75 ---- 3ml 针筒配置 0.75mm 针头  
 SN3-110 ---- 3ml 针筒配置 1.1mm 针头  
 SN3M-75 --- 3ml 机用针筒配置 0.9mm 点胶针头



## NTT ADS 抛光片

日本原装进口抛光片,用于光纤连接器研磨的最后一道抛光。



型号# 规格描述  
ADS-127 NTT 抛光片(100片/包)

## 手工光纤手抛研磨盘

HPD-250: 2.5mm 通用型光纤连接器端面研磨工具(适用于SC,ST,FC); FPD-125: 1.25mm 光纤连接器端面研磨工具(适用于LC); 加工尺寸精准,确保研磨效果; 特殊硬化处理,坚硬耐磨损。



型号# 规格描述  
HPD-250 --- 2.5mm SC/FC/ST 通用手工研磨盘。  
HPD-125 --- 1.25mm LC/MU 手工研磨盘。  
HPD-FC ----- FC/PC 手工研磨盘。  
HPD-AFC --- FC/APC 手工研磨盘。  
HPD-SC ----- SC/PC 手工研磨盘。  
HPD-ASC --- SC/APC 手工研磨盘。

## EPO-TEK 353ND 双组份环氧胶水

EPO-TEK 353ND是双组份光纤胶,100%实体,为高温条件下研制的一种热固化环氧树脂, EPO-TEK 353ND具有如下独特性能:

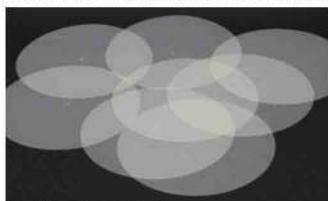
- 混合后寿命长,易操作,皮肤过敏性能低
- 易渗入光纤束中,固化时颜色从琥珀色变成深红色
- 353ND 是一种理想的用于绑定光纤、金属、玻璃、陶瓷和多数塑料的粘接剂。



353ND 4.4 gram Package  
型号# 规格描述  
353ND EPO-TEK 双组份环氧胶水 (454 g/组)  
353ND-4.4gm EPO-TEK 袋装胶水 (4.4 g/袋)

## MIPOX 026 抛光片

Mipox "026Ultimas F01-3N" 作为一款新型抛光片针对于光学连接器,已经在中国市场获得良好的声誉。具有高研磨虑,高耐久性



型号# 规格描述  
026 MIPOX抛光片(100片/包)

## 台湾光纤研磨胶垫

用于光纤连接器的研磨垫片。100%进行硬度测试。保证胶垫的平整度及硬度的均匀度精密成型。抛光结果一致。

Rubber O.D.:	4.3"(110mm)-P/N: RP4X Series or 5"(127mm)-P/N: RPSX Series
Thickness:	RP4X Series-4.0mm, RPSX Series-5.0mm or 2.5mm are optional
Thic. Tolerance:	±0.1mm
Durometer:	40, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90 Durometer

型号# 规格描述  
RP4X-\_\_\_ 4.3" 圆形橡胶垫 \_\_\_ 硬度  
PR4X-"70" 4.3" 圆形橡胶垫 \_70\_ 度  
RP5X-\_\_\_ 5" 圆形橡胶垫 \_\_\_ 硬度  
PR5X-"80" 5" 圆形橡胶垫 \_80\_ 度

## 光纤快速固化胶水

HW-680L由粘合剂和快速固化剂两部分组成,无需进行高温热固化,是一种非厌氧性粘合剂,能够应用于各种类型的光纤连接器,并且能够快速凝固。在不使用时,为了确保其功效必须将瓶盖盖紧



型号# 规格描述  
680 室温快速固化剂 20ml  
7649 室温快速固化促进剂 1.75 oz

## 5" 机用金刚石光纤研磨片

坤尚提供高性能及高性价比的光纤研磨片。主要有金刚石、碳化硅和氧化铝等磨料基材的研磨片,可在成绩0.5um, 1um, 3um, 6um, 9um, 15um, 30um多种规格。



型号#	规格描述	颜色
DPF-D0.5	0.5um 金刚石研磨片	透明色
DPF-D1	1um 金刚石研磨片	淡紫色
DPF-D3	3um 金刚石研磨片	粉红色
DPF-D9	9um 金刚石研磨片	绿色
DPF-D15	15um 金刚石研磨片	灰色
DPF-D30	30um 金刚石研磨片	深紫色



## 消光块 | 光纤匹配膏

在进行裸光纤连接时,为减少由于光纤端面之间低折射率的空气空隙而产生的菲涅尔反射,需要使用光纤匹配膏。光纤匹配膏使用于以下场合 可大大改善光纤连接的效果; 折射系数 1.497。



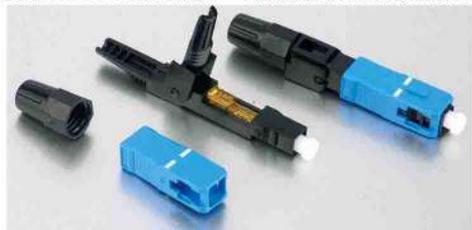
型号# 规格描述  
FIM-25 消光块, 固体状  
FMG-50 光纤匹配膏, 0.4 Oz

# 光纤接头 | 适配器

**光纤快速连接器** 预置光纤在工厂两端研磨，完整的两光纤端面通过陶瓷插芯在V型槽中对准，其端面通过弹性贴合，光纤被胶固紧在陶瓷插芯通过V型槽来实现光信号的低损导通；采用箱砌式结构，密封性好，匹配液不易流失，耐候性能强大。全球最小的外形尺寸，兼容所有应用场景，解决因设备空间异常狭小而不能正常成端的难题。

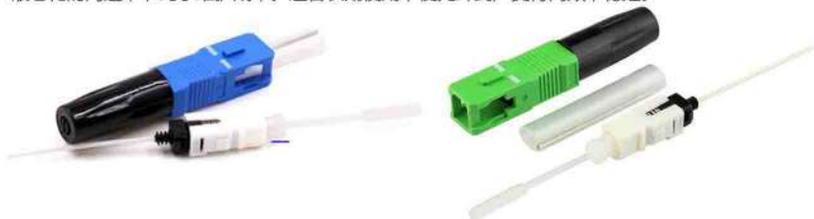
• FOAC SC连接器是一种可靠和易于安装的现场安装光纤连接器。它无需环氧树脂、固化和抛光。它包含一小段工厂抛光的光纤短纤和一种接续(Splice)机构，独特的设计可提供快速、坚固和可靠的光缆端接。所有关键的步骤都已在工厂完成，确保每次都是高品质的连接。FOAC SC 光纤快速连接器易于安装与拆卸，并可多次重复使用。仅需简单工具便可安装，使得FOAC SC连接器成为一个优质低成本的现场端接方案。同时我们也提供安装FOAC SC 连接器的端接工具箱

型号#	规格描述
FIC-SC/UPC	SC/UPC 预埋式光纤快接
FIC-SC/APC	SC/APC 预埋式光纤快接
FIC-FC/UPC	FC/UPC 预埋式光纤快接
FIC-LC/UPC	LC/UPC 预埋式光纤快接
FIC-LC/APC	LC/APC 预埋式光纤快接



## 热熔式光纤快速连接器

热熔式光纤快速连接器，是通过熔接机将接续点熔接在连接器尾套内，表面看不到接点，美观牢固。由于是熔接机熔接，接续点的损耗比冷接小，同时也避免了匹配液老化的问题，节约了维护成本。适合长期使用，使光纤到户变得高效，稳定。



型号#	规格描述
SOC-SC/UPC	SC/UPC 热熔式光纤快速连接器
SOC-SC/APC	SC/APC 热熔式光纤快速连接器

## 0.9MM紧套光纤保护管 | 0.9MM海翠 (Hytreil) 空管 ---12色

主要特征:

- 1、光纤保护空管外径均匀，穿纤性能良好；
- 2、空管的几何尺寸一致性好；
- 3、优异的耐热性能，硬度越高，耐热性越好；
- 4、高抗冲击性和低温下的优良弹性，高韧性；
- 5、耐化学介质性，具有极佳的耐油性；
- 6、耐候性与耐老化性；



## 裸光纤适配器 方形 | 圆形

- 循环测试(-40~+80°C)变化<0.5dB,插入损耗:≤1dB 重复性:≤0.2dB
- 操作方便直观,可通过肉眼观察;损耗小,反射抑制优良
- 可重复使用,单/多模光纤均可使用

型号#	方形
SBA-FC	FC型方形裸光纤适配器
SBA-SC	SC型方形裸光纤适配器
SBA-ST	ST型方形裸光纤适配器
SBA-LC	LC型方形裸光纤适配器

型号#	圆形
CBA-FC	FC型圆形裸纤适配器
CBA-SC	SC型圆形裸纤适配器
CBA-ST	ST型圆形裸纤适配器
CBA-LC	LC型圆形裸纤适配器
CBA-SM	SMA905型圆形裸纤适配器



# 上海坤尚电子科技有限公司

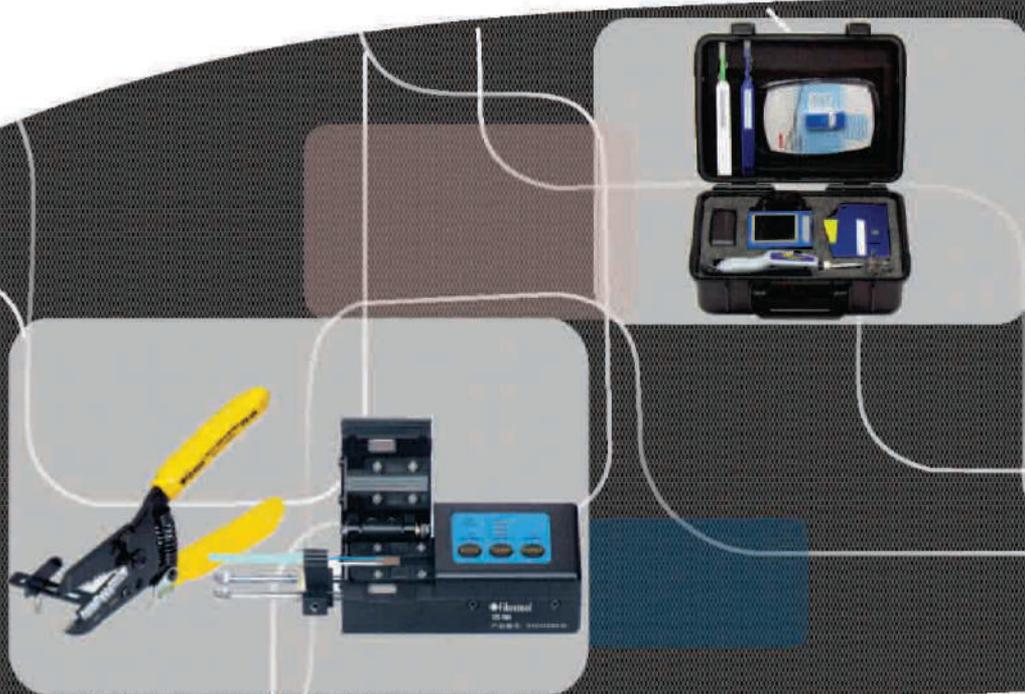
Add : 上海市浦东新区沪南路2653弄和平广场1号楼11楼7-8单元

Tel:+86.21.5824.3122 5824.3052

Fax:+86.21.3868.1211

www.fibretool.com

邮编 : 201315



 **Fibretool™**  
for better connectivity