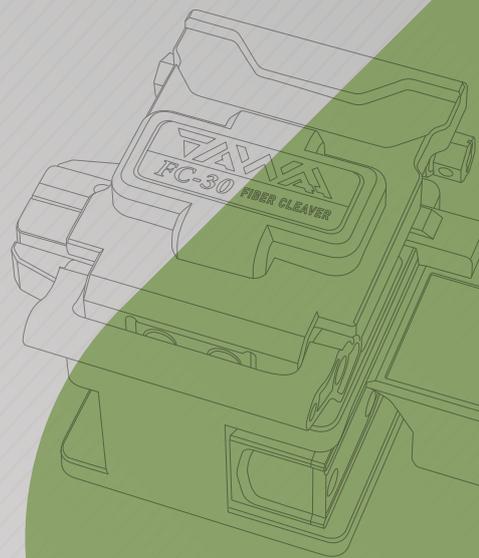


TAWAA | 让工作  
更简单

达瓦工具（苏州）有限公司

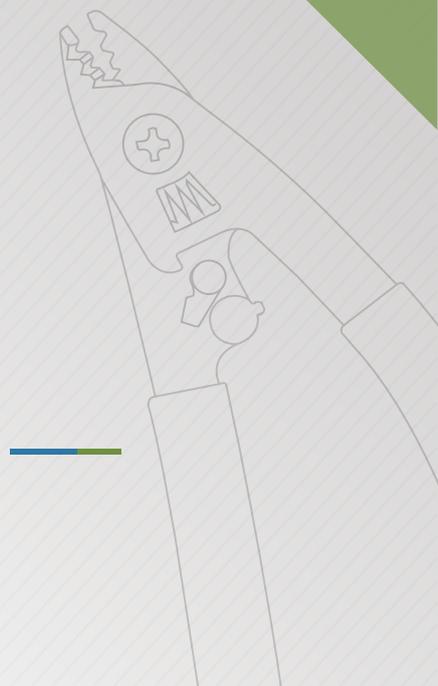
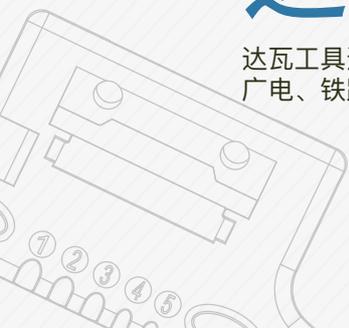


2022

WWW.TAWAA.COM

# 达瓦工具产品目录

达瓦工具进军市场以来，深受用户喜爱，现已广泛应用于通信、广电、铁路、矿业、港务、电力、高科技等各个领域。



中国·江苏



## 公司简介

达瓦工具（苏州）有限公司（以下简称：达瓦工具，品牌名：TAWAA），总部位于中国园林之城，东方威尼斯——苏州。公司自创立以来，奉行“让工作更简单”的品牌理念，坚持以人为本的企业文化，秉承着“信誉第一，诚信为本”的经营理念。

达瓦工具专注于光通信行业的研究与发展，拥有自主研发能力、制造能力，目前公司已发展成长为一家集研发、生产、销售于一体的“高新技术企业”，致力于推动全球光通信行业的发展。

达瓦已推出光纤工具、五金工具、工具套装等多个系列，主要产品有TFC-22光纤切割刀、CFS-3米勒钳、ACS-1铠装线缆开缆刀、MSAT5松套管开剥器、KMS-K爬山虎开缆刀、45-162束管开剥器、MSAT4束管光纤开剥器等等。

# 产品目录

  
让工作更简单

## 光纤工具

FC-30 台式光纤切割刀.....	03
FC-20 掌上型光纤切割刀.....	04
FTS-01 皮线光缆开剥器.....	05
FT11301 T三口钳.....	06
KS-K2 凯夫拉剪刀.....	06
45-164 束管开剥器.....	07
KMS-K 爬山虎开缆刀.....	07
ACS-1 铠装线缆开缆刀.....	08
ACS-2 铠装线缆开缆刀.....	08
RCS-4529 旋转开剥刀.....	09
RCS-1940 旋转开剥刀.....	09
MSAT5 松套管开剥器.....	10
MSAT4 束管开剥器.....	10
TBL-16 光纤切割刀片.....	11
TBL-22 光纤切割刀片.....	11
TBL-23 光纤切割刀片.....	11
TBL-23N 光纤切割刀片.....	11
TBL-23D 光纤切割刀片.....	11
光纤熔接机电极棒.....	12
热缩管.....	13
TFS-40 光纤施工工具箱.....	14

## 网络工具

45-162 束管开剥器.....	15
45-163 束管开剥器.....	15
45-165 束管开剥器.....	15
06 剥线器.....	15
07 多功能剥线器.....	16
08 三刀同轴剥线器.....	16

## 手工工具

FLIER-6G 6寸老虎钳.....	17
FLIER-6J 6寸尖嘴钳.....	17
FLIER-6X 6寸斜口钳.....	17
MGD-A 重型美工刀.....	17
HKW-A 迷你手锯.....	17

## FC-30 台式光纤切割刀

- 刀片寿命48000次
- 典型切割角度：0.5度
- 传统桌面式设计，简单、易用
- 双夹具配置，适用于0.25~3.0mm光纤



三合一通用夹具



高精度滑轨



48000次切割



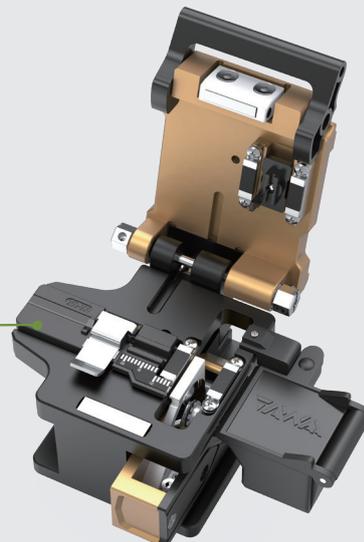
### 双夹具配置



老手使用，快速便捷



新手使用，提高切割效率



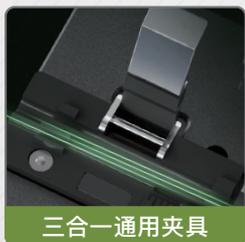
型号	FC-30
光纤类型	单芯石英光纤
切割直径	125 $\mu$ m
切割长度	单芯: 8~20mm / 多芯: 10mm
适用光纤	单芯: 250 $\mu$ m, 900 $\mu$ m, 3.0mm, 皮线 / 多芯: 2~12芯
切割角度	典型值 0.5 Degrees ★①
刀片寿命	48,000次 (可更换) ★②
自动回刀	标配
光纤收集盒/类型	标配/手动

★① 光纤切割角度由于操作环境而发生改变

★② 刀片寿命由于操作环境而发生改变

## FC-20 掌上型光纤切割刀

- 刀片寿命48000次
- 典型切割角度：0.5度
- 三合一夹具，适用于0.25~3.0mm光纤
- 掌上型设计，轻巧、便携



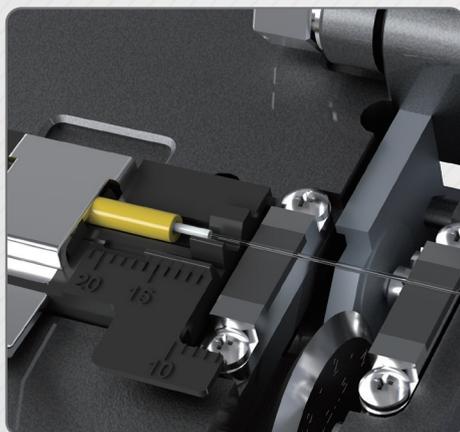
三合一通用夹具



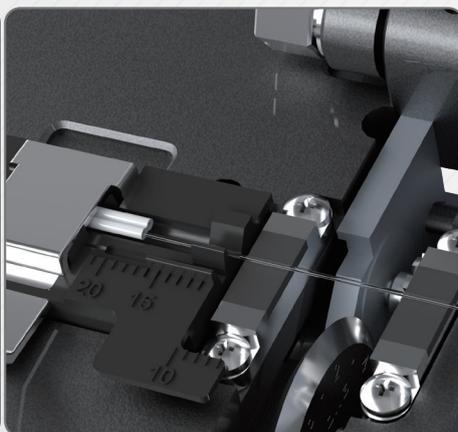
高精度滑轨



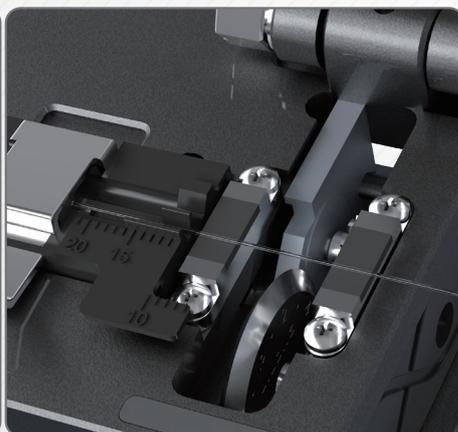
48000次切割



尾纤



皮线



裸纤

型号	FC-20
光纤类型	单芯石英光纤
切割直径	125 $\mu$ m
切割长度	单芯: 8~20mm / 多芯: 10mm
适用光纤	单芯: 250 $\mu$ m, 900 $\mu$ m, 3.0mm, 皮线 / 多芯: 2~12芯
切割角度	典型值 0.5 Degrees ★①
刀片寿命	48,000次 (可更换) ★②
自动回刀	标配
光纤收集盒/类型	/

★① 光纤切割角度由于操作环境而发生改变  
 ★② 刀片寿命由于操作环境而发生改变

## FTS-01 皮线光缆开剥器

- 适用于3.0\*2.0mm蝶形皮线光缆
- SUS420不锈钢刀片，刃口坚实耐用
- 采用一次成型压铸铝，高强度结构
- 橡胶护套防滑设计，清晰刻度标识
- 不伤纤、不断纤、不残留
- 刀片高度可调节



铝压铸成型



橡胶护套



刻度标尺



### 第一步

将皮线置于钳口中，通过标尺确定需要切割的长度



### 第二步

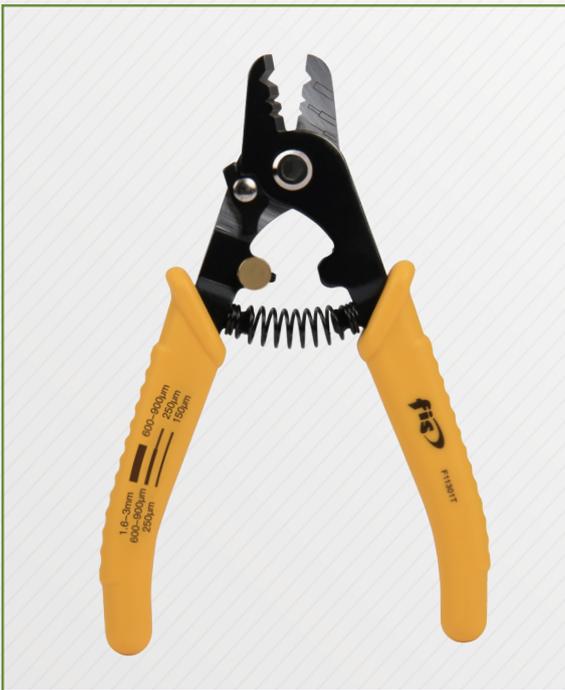
按压手柄并向后拉拽，轻松将光纤进行剥除

名称	皮线光缆开剥器
型号	FTS-01
适用光纤类型	3.0x2.0mm 蝶形皮线缆
刀片寿命	60000次 ★①
定位标尺	精确定位切割长度
产品尺寸	126*56.5*26.5mm
产品重量	128g

★① 刀片寿命由于操作环境而发生改变

## FT11301T 三口钳

- 大孔用于剥离2-3mm的光纤护套
- 中孔用于剥离250-900um的白色软胶
- 小孔用于剥离125-250um的光纤涂覆层
- 钳口高温淬火热处理
- 不伤纤、不断纤、不残留



2-3mm  
光纤护套



250-900um  
软胶



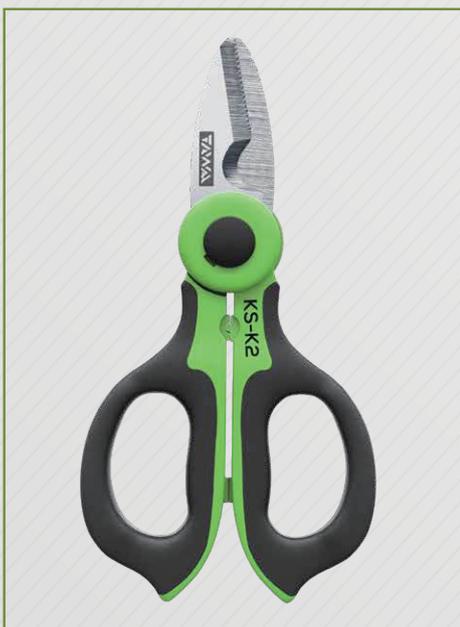
125-250um  
光纤涂覆层



适用范围	裸纤、跳线、尾纤
光纤直径	125um
紧包层直径	250um
产品尺寸	16.5cm
产品重量	0.13kg

## KS-K2 凯夫拉剪刀

- 全不锈钢刀口，锋利耐用，防锈防腐蚀
- 用于剪切光纤尾纤里的芳纶丝
- 防滑双色手柄设计，易握持，好操作
- 体积轻巧，方便携带
- 采用锯齿状设计，有效消除剪切凯夫拉线的滑动



剪切凯夫拉线



剪切3.0mm皮线



剪切网线



剪切电线

## 45-164 束管开剥器

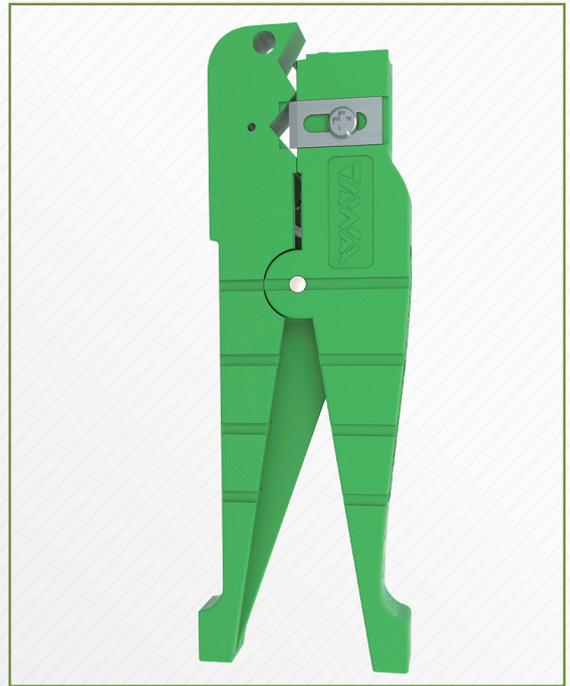
- 支持横向环切和纵向滑切
- 刀片切割深度自由设定，不伤及线芯
- 剥线快速，不伤光纤
- 适用于直径为6.4-14.3mm同轴电缆剥线
- 握柄处采用人体工程学设计，手感舒适
- 操作简单，体积小，方便携带



横向环切



纵向环切



名称	束管开剥器
型号	45-164
开剥规格	6.4-14.3mm线径
刀片规格	3个直刃刀片+1个弯刃刀片
产品尺寸	180mm



## KMS-K 爬山虎开缆刀

- 切割深度0-5mm
- 适用于直径 $\geq 25$ mm的线缆
- 刀片锋利耐用，轻松开剥线缆
- 超硬锯齿走线轮，稳定不打滑，不跑偏
- 人体工程学手柄设计，手感舒适



纵切

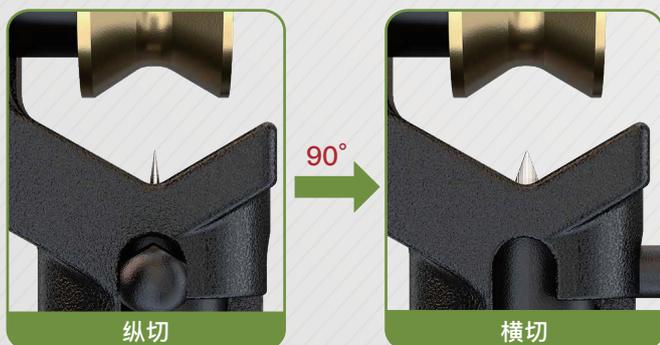


环切



## ACS-1/2 铠装线缆开缆刀

- ACS-1剥线口径为8-28.6mm
- ACS-2剥线口径为4-10mm
- 纵向切割及环形切割，刀刃深度可调节
- 刀刃角度可旋转90°用于横向切割
- 精密滑轮，稳定省力



锋利刀刃



旋转螺母



导向轮



旋扭螺母

名称	铠装线缆开缆刀	
型号	ACS-1	ACS-2
开剥规格	8-28.6mm口径	4-10mm口径
光纤类型	铠状、铝制等光缆	
刀片深度	5.5mm	
产品尺寸	130mm	
产品重量	280g	

## RCS-1940/4529 旋转开剥刀

- RCS-1940适用于大直径电缆19-40mm
- RCS-4529适用于小直径电缆4.5-29mm
- 两种切割轨迹，横向切割、旋转开剥
- 多芯光缆外护套开剥工具
- 准确开剥PE、PVC、橡胶及其他外护层
- 人体工程学设计，便于使用



19-40mm  
直径电缆



4.5-29mm  
直径电缆



RCS-1940

RCS-4529

型号	RCS-1940	RCS-4529
光纤类型	圆形线缆	
产品尺寸	158mm	135mm
产品重量	110g	100g



## MSAT5 松套管开剥器

- 开剥光纤外径为1.9–3.0mm
- 带有5个标识管直径
- 刀刃采用 SK-5合金淬火锻造，硬度高
- 结构轻巧，操作简便，经久耐用
- 锁扣设计，安全不伤手，剥纤快速干净



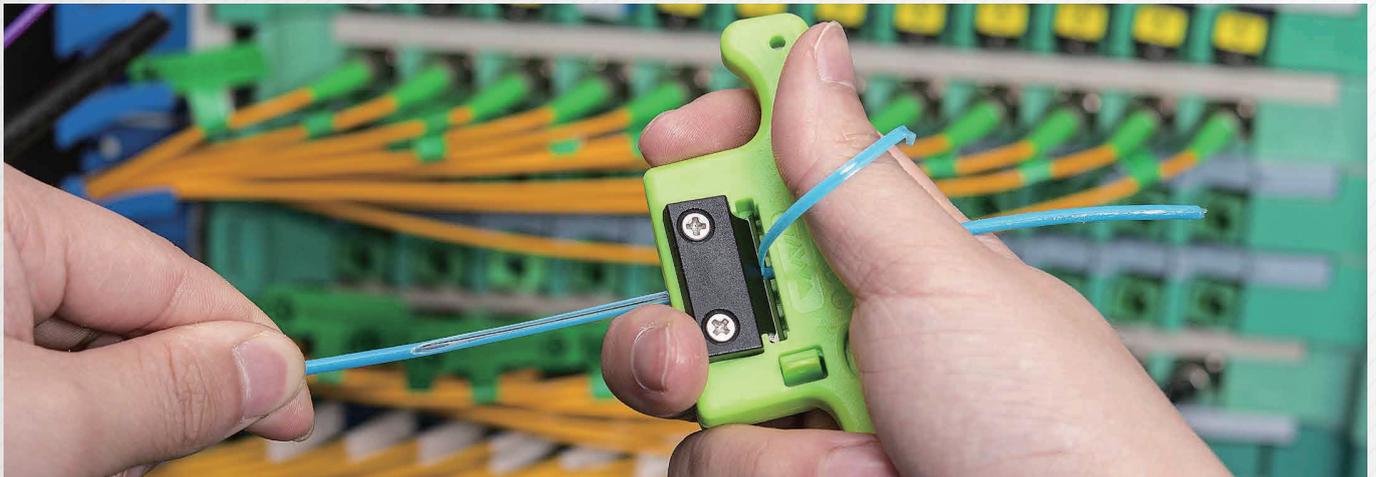
锋利刀片



多种规格



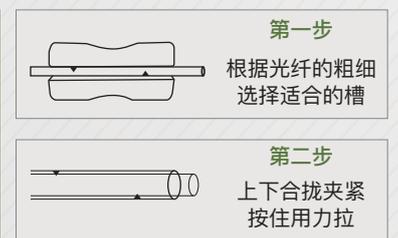
锁扣设计



## MSAT4 束管开剥器

- 开剥光纤外径为1.5–3.3mm
- 四种束管外径可选择
- 刀片锋利耐用，轻松开剥线缆
- 刀片采用超合金特制而成，刀口锋利
- 开剥器为上下双面开口，易于抽纤

使用步骤:





## TBL-16 光纤切割刀片

- 刀片尺寸为22\*4\*2mm
- 进口钨钢，切割角度 $\leq 0.5^\circ$
- 耐用持久，切割次数可达48000次
- 可旋转16个切割面，每个面可切割达3000次



## TBL-22 光纤切割刀片

- 刀片尺寸为20\*4\*2mm
- 进口钨钢，切割角度 $\leq 0.5^\circ$
- 耐用持久，切割次数可达48000次
- 可旋转22个切割面，每个面可切割达2000多次



## TBL-23 光纤切割刀片

- 刀片尺寸为20\*4\*3mm
- 进口钨钢，切割角度 $\leq 0.5^\circ$
- 耐用持久，切割次数可达48000次
- 可旋转24个切割面，每个面可切割达2000次



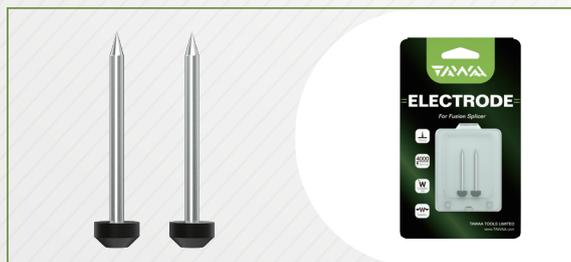
## TBL-23N 光纤切割刀片

- 刀片尺寸为22\*4\*2.5mm
- 进口钨钢，切割角度 $\leq 0.5^\circ$
- 耐用持久，切割次数可达48000次
- 可旋转24个切割面，每个面可切割达2000次



## TBL-23D 光纤切割刀片

- 刀片尺寸为20\*4\*3.2mm
- 进口钨钢，切割角度 $\leq 0.5^\circ$
- 耐用持久，切割次数可达48000次
- 可旋转24个切割面，每个面可切割达2000次



## TED-S177 电极棒

- 稳定放电熔接4000次以上
- 进口钨钢、顶部尖锐、放电稳定
- 适用品牌: FITELS-177/175/176、DVP-730



## TED-S178 电极棒

- 稳定放电熔接4000次以上
- 进口钨钢、顶部尖锐、放电稳定
- 适用品牌: FITEL S178A/S123A/S123C/S123M4/S153A



## TED-SUMO 电极棒

- 稳定放电熔接4000次以上
- 进口钨钢、顶部尖锐、放电稳定
- 适用品牌: ELOIK ALK-80/88/88A/88s  
SUMITOMO TYPE-39/TYPE-400s/TYPE-81C/T-600C



## TED-CETC

- 稳定放电熔接4000次以上
- 进口钨钢、顶部尖锐、放电稳定
- 适用品牌: ORIENTEK T40/T45  
KOMSHINE FX35/FX37 CETC AV6471/AV6481



## TED-SWIFT-F

- 稳定放电熔接4000次以上
- 进口钨钢、顶部尖锐、放电稳定
- 适用品牌: SWIFT-F1/F3



## TED-SWIFT-S

- 稳定放电熔接4000次以上
- 进口钨钢、顶部尖锐、放电稳定
- 适用品牌: SWIFT-S1/S3/S5



## TED-FJR-122

- 稳定放电熔接4000次以上
- 进口钨钢、顶部尖锐、放电稳定
- 适用品牌：FUJIKURA 12S/22S



## TED-INNO

- 稳定放电熔接4000次以上
- 进口钨钢、顶部尖锐、放电稳定

适用品牌	适用型号
FUJIKURA	61S/ 62S/ 70S/ 80S/ 80C/ 62C/ 50S/ 60S
INNO	IFS-10/ 15/ 15H/ 15M/ 15A/ 18/ 16/ VIEW3/ VIEW5/ VIEW7/ VIEW4S
FIBERFOX	MINI 4S / MINI 5S/ MINI 6S
DVP	DVP-740/ DVP-760
SHINHU	X96/ X96H/ X97
SKYCOM	T107/ T108/ T207/ T207H/ T208/ T308
ORIENTEK	T37/ T43
KOMSHINE	GX36/ GX37
DARKHORSE	D19/ D90/ D90S
SHINEWAY	OFS-80



## FPS-40 热缩管

- FPS-40直径为3.0\*40mm
- 两端封口不掉针，阻燃绝缘
- 适用于3.0mm跳线、0.9mm尾纤、裸光纤对接
- 采用304不锈钢单针，固定更牢固，不生锈



## FPS-60 热缩管

- FPS-60直径为3.0\*60mm
- 两端封口不掉针，阻燃绝缘
- 适用于FTTH皮线对接或者皮线、尾纤对接
- 采用304不锈钢单针，固定更牢固，不生锈



## TFS-40 光纤施工工具箱

- 大容量，工具数量达40件
- 外壳采用高档ABS材料，坚固耐用
- 分隔设计保护工具，使其不相互摩擦造成损伤
- 适用于光纤通信工程、传输机房、实验室、光缆网络

名称	型号	TFS-40D	TFS-40E	TFS-40N
光纤切割刀		1	1	N/A
电工胶带		1	1	1
清洁平台		1	1	1
光功率计		1	N/A	N/A
皮线开剥钳		1	1	1
内六角扳手（短款）		1	1	1
羊角锤		1	1	1
开天窗剥线器		1	1	1
红光笔		1	N/A	N/A
美工刀		1	1	1
凯夫拉剪刀		1	1	1
剥线钳		1	1	1
三口米勒钳		1	1	1
RCS旋转剥线器		1	1	1
螺丝批（内置披头\套筒）		1	1	1
45-162束管开剥器		1	1	1
电笔		1	1	1
记号笔		1	1	1
断线钳		1	1	1
卷尺		1	1	1
斜口钳		1	1	1
钢丝钳		1	1	1
尖嘴钳		1	1	1
活络扳手		1	1	1
钢锯架		1	1	1
工具箱（含EVA-加硬）		1	1	1



45-162 束管开剥器



45-163 束管开剥器



45-165 束管开剥器

- 45系列束管开剥器是光纤松套管纵横向切除的理想工具，刀刃深度可调，以确保不伤光纤。横向两个直行刀片，纵向一个圆形刀片，可横向切断也可纵向滑切。重量轻、体积小、操作简便，同时也适用于双绞线、紧包层绞式电缆、CATV电缆、CB天线电缆、SO/SJ/SJT及其它形式的电力电缆

型号	45-162	45-163	45-164
开剥规格	0-3.2mm线径	3.2-5.6mm线径	4.8-8mm线径
刀片规格	3个直刃刀片+1个弧刃刀片		
重量	18g		
产品尺寸	86mm		



## 06 剥线器

- 刀片采用SK-5材质淬火加工
- 本体采用ABS制作，内置弹簧使用轻便省力
- 适用于剥圆线(UTP&STP)或扁线及多传输线
- 前端槽位规格不同，可根据线缆粗细选择放置槽位
- 转盘式刀片调节器，控制刀片切入深度，避免误伤线缆



剥电线、网线、光纤刀口



剪切扁平线刀口



剥扁平线刀口



剥3.0mm皮线



剥光纤



剥网线



剥有线电视线

## 07 多功能剥线器



- 刀片采用SK-5材质淬火加工
- 适用于剥同轴电缆RG-59/6/7/11线材
- 可更换刀模，具备剥线、剪线功能
- 高强度ABS结构，体积轻巧，方便携带
- 转盘式刀片调节器，控制刀片切入深度，避免误伤线缆



剥电线、网线、有线电视线刀口



剪切扁平线刀口



剥扁平线刀口



剥有线电视线



剥网线



## 08 三刀同轴剥线器

- 内置弹簧使用轻便省力
- 刀片采用SK-5材质淬火加工
- 具备剪切、剥线功能，适合不同网线电线使用
- 高强度ABS结构，体积轻巧，方便携带
- 转盘式刀片调节器，刀片切入深度可调，避免误伤线缆



剥电线、网线、光纤刀口



剪切扁平线刀口



剥扁平线刀口

### 环切



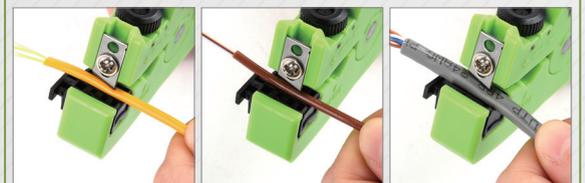
剥3.0mm皮线

剥光纤

剥网线

剥有线电视线

### 横切



剥3.0mm皮线

剥光纤

剥网线



## PLIER-6G 6寸老虎钳

- 适用于电子电工、电信、机械维修、剪切电线铁丝等



## PLIER-6J 6寸尖嘴钳

- 适用于电子产线、电工电器等行业普通电线剪切



## PLIER-6X 6寸斜口钳

- 适用于剖切软电线的橡皮层或塑料绝缘层，剪电线、铁丝

型号	PLIER-6G	PLIER-6J	PLIER-6X
规格	6寸		
总长	168mm	165mm	165mm
产品材质	钳口进口合金钢制造		
产品特性	1、开口灵活，省时省力，高效耐用 2、TPR双色防滑手柄设计，握感舒适 3、精密手钳，刀口特殊加硬处理，耐磨耐用		

## MGD-A 重型美工刀

- 刀片采用 SK-4合金淬火锻造，刀口锋利
- 刀架采用锌合金钢锻造而成，硬度高
- 尾部采用挂孔设计，易携带，适合多种场景使用
- 防滑橡胶合成手把设计，握感舒适
- 用于裁切电缆、光缆、光纤外皮等



裁切光缆



裁切电缆



电线切割



切割光纤



锯软木



锯塑料管



锯铝合金



锯不锈钢管

## HKW-A 迷你手锯

- 采用铝合金制造，坚固耐用
- 刀口锋利，硬度高，使用轻松
- 锯条宽度在10-15毫米之间，可拆卸更换锯条
- 软胶防滑手柄，易于握持，手感舒适
- 可以锯软木、塑料管、铝、铅等软金属



微信公众号



中文官网

总部地址: 中国 (江苏) 自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区  
苏州大道商旅大厦17楼

工厂地址: 江苏省南京市六合经济开发区新港湾路95号中智科技园B栋

电 话: 0512-65979145

网 址: [www.tawaa.com](http://www.tawaa.com)

邮 箱: [info@tawaa.com](mailto:info@tawaa.com)