



# RIPLY

线缆预处理工具领先制造商

## 我们的品牌提供 全球性的解决方案

**Cablematic®**  
CABLE PREPARATION TOOLS

**MILLER®**

**UtilityTool™**

[www.ripley-tools.cn](http://www.ripley-tools.cn)  
[www.ripley-tools.com](http://www.ripley-tools.com)

2016



Ripley 是全球领先的线缆预处理工具制造商, 我们给线路工人、技术人员和安装人员提供服务超过 30 年。Ripley 用于传输及分配、有线电视、电力和电信等行业高品质电线电(光)缆预处理工具和配件的全部产品线分为三大品牌, 即: Cablematic®(开剥麦特)、Miller®(米勒)和 Utility Tool™(锐剥利)。



我们的开剥麦特品牌为有线电视、电信、无线通信、卫星通信、居家集成 / 安防行业提供高质量的电缆预处理工具。开剥麦特工具能无缝地处理入户和钢索电缆直至干线和分配电缆。开剥麦特产品线包括掏空和剥离工具、入户电缆剥皮器、压缩和压接工具。



在实际应用中的耐久性、可靠性和准确性是米勒品牌的标志。米勒为语音 / 数据、光纤和电信行业提供各种各样的特种电线电缆预处理工具。我们坚持创新, 从专业的角度出发设计工具。轻松的应用加上卓越的效果成就了米勒工具作为制造商首选的无与伦比的质量标准。



我们的锐剥利品牌电缆预处理工具广泛的应用于输配电行业。所有的工具从设计到生产都是为了迎合具体的电缆施工需求。包括精准地剥离护套、半导体层、主绝缘以及其他材料, 从而完美的完成电缆预处理。



## 线缆预处理工具

有线电视

电信

居家集成

## QCST 掏空剥离器

- 一体式：精准地剥离外护套、掏空发泡介质、削除铝管并倒角
- 新的设计：使用“快速更换”旋转环可以方便地将护套剥离件 (QJST) 加装到掏空剥离器的主体上
- 当用于防水电缆时，彩色护套剥离件 (QJST) 被加装并用如下两步操作中  
步骤 1：使用可分离的 QJST 剥离外护套  
步骤 2：将防水层从电缆剥离并使用 QCST 的掏空剥离件完成预处理
- 当单独用于剥离防水电缆外皮时，护套剥离件 (QJST) 的独特设计使其旋转到底时可自动剥离 3.5 英寸 (88.9 毫米) 长的外护套
- 护套剥离件和掏空 / 剥离工具导筒都被制造成不同颜色以方便适配不同电缆
- 倒角条锁止在出厂时已安装好，1 英寸 (25.4 毫米) 锁止是用于 412 ~ 750 系列同轴电缆的工具， $\frac{1}{16}$  英寸 (27 毫米) 锁止是用于 840 ~ 1160 系列同轴电缆的工具
- 预设的外护套切割刀片确保不会划伤或割伤铝套管
- 手动或搭配电钻操作：  
QCST 工具配备了一个内置 3/8 英寸 (9.5 毫米) 钻头的标准“T”型手柄；  
QCST-R 工具配备了一个棘轮“T”型手柄和一个独立的 3/8 英寸 (9.5 毫米) 钻头
- 坚固、耐用、全金属结构
- 经热处理过的铝套管切割刀片产生一个光滑的斜切边，刀片可更换而无需更换整个掏空钻头的费用
- 槽状螺旋热处理钢钻头
- 使用 CC-100、CC-200 或 CC-200EUR 中心导体清洁剂 / 刮除器去除掏空和剥离后残留在导体上的多余发泡介质
- 美国专利号：D431、441
- 美国制造
- 长度：8.1 英寸 (205.7 毫米)
- 重量：1 磅 4 盎司 (525 克)



QCST



QJST

### QCST 工具 (“快速更换”至“一体式”) 订货指南

CommScope® 的 P3 电缆；TIMES FIBER 的 T10 电缆

电缆	标准工具	棘轮手柄	掏空钻头套件	导筒	倒角条锁止	导筒颜色
412	QCST 412 T (Part# 36890)	QCST 412T-R (Part# 36900)	CB 114K	Part# 29104	Part# 34942*	黑色
500	QCST 500 T (Part# 36891)	QCST 500T-R (Part# 36901)	CB 115K	Part# 29105	Part# 34942*	红色
625	QCST 625 T (Part# 36892)	QCST 625T-R (Part# 36902)	CB 116K	Part# 29106	Part# 34942*	蓝色
750	QCST 750 T (Part# 36893)	QCST 750T-R (Part# 36903)	CB 117K	Part# 29111	Part# 34943*	绿色
875	QCST 875 T (Part# 36897)	QCST 875T-R (Part# 36907)	CB 118K	Part# 29112	Part# 34927*	黄色
1000	QCST 21000 T (Part# 36898)	QCST 21000T-R (Part# 36908)	CB 119K	Part# 29113	Part# 34927*	橙色

TIMES FIBER 的 TX 电缆和 CommScope® 的 P3 电缆

电缆	标准工具	棘轮手柄	掏空钻头套件	导筒	倒角条锁止	导筒颜色
565	QCST 565 (Part# 36894)	QCST 565-R (Part# 36904)	CB 146K	Part# 29108	Part# 34942*	红色
700	QCST 700 (Part# 36895)	QCST 700-R (Part# 36905)	CB 137K	Part# 33847	Part# 34943*	蓝色
840	QCST 840 (Part# 36896)	QCST 840-R (Part# 36906)	CB 138K	Part# 29109	Part# 34927*	绿色
1160	QCST 21160 (Part# 36899)	QCST 21160-R (Part# 36909)	CB 158K	Part# 33837	Part# 34927*	中性

### QCST 工具 (“快速更换”至“一体式”) 附件

电缆	棘轮手柄	钻头	铝套管切割刀片	外护套剥离刀片
412 to 840	Part# 31250	Part# 31230	CB 60 (Part# 14907)	CB 6667H (Part# 19212)
860 to 1000	Part# 31275	Part# 31235	CB 60 (Part# 14907)	CB 6667H (Part# 19212)
1160	Part# 31275	Part# 31235	CB 26 (Part# 14403)	CB 6667H (Part# 19212)

备注：本产品目录中所列“Part#”皆指订货号。  
\* 中国制造

## JST 外护套剥离器

- 快速、高效剥离干线和分配线同轴电缆的外护套
- 不同颜色阳极氧化的 JST 掏空剥离套筒工具适配不同电缆 (仅针对 JST412 至 JST1160 标准)
- 精确设定的 JST 刀片不会划伤或割伤铝套管
- 外壳轧花以确保握牢
- 所有 JST 工具的替换刀片都是 CB6667H (订货号：19212)
- 美国制造
- 长度：2.63 英寸 (67 毫米)
- 重量：6 盎司 (170 克)



JST 500

JST 750

JST 625

JST 875

TIMES FIBER 的 TX 电缆  
CommScope® 的 P3 电缆

电缆	型号	颜色	订货号
565	JST 565	红色	32400
700	JST 700	黑色	33865
840	JST 840	绿色	33870
1160	JST 1160	中性	33875

### 特种外护套剥离器

CommScope® 的 P1、P2 电缆  
TIMES FIBER 的 T4 电缆  
Alcatel Cable Benelux 的 ACE 电缆

电缆	型号	订货号
412	JST 412X	37850
500	JST 500X	37855
625	JST 625X	37860
750	JST 750X	37865
875	JST 875X	37870
1000	JST 1000X	37875

TIMES FIBER 的 T10 超厚护套电缆  
CommScope® 的 P3 超厚护套电缆

电缆	型号	订货号
412	JST 412 TFCJBX	36100-108
500	JST 500 TFCJBX	36100-109
565	JST 565 TFCJBX	36100-110
625	JST 625 TFCJBX	36100-111
700	JST 700 TFCJBX	36100-112
750	JST 750 TFCJBX	36100-113
840	JST 840 TFCJBX	36100-114
875	JST 875 TFCJBX	36100-115
1000	JST 1000 TFCJBX	36100-116
1160	JST 1160 TFCJBX	12300-029

CommScope 的 P3 电缆  
TIMES FIBER 的 T10 电缆

电缆	型号	颜色	订货号
412	JST 412	黑色	11900
500	JST 500	红色	12500
625	JST 625	蓝色	28900
750	JST 750	绿色	12600
875	JST 875	黄色	21500
1000	JST 1000	橙色	21000

CommScope® 电缆

电缆	型号	订货号
500	JST 500MC	33780
650	JST 650MC	33820
750	JST 750MC	33790

CommScope® 防护电缆

电缆	型号	订货号
500	JST 500CG	34175
565	JST 565CG	37805
625	JST 625CG	34180
700	JST 700CG	37810
750	JST 750CG	34185
875	JST 875CG	34805

CommScope® 的 QR 双护套电缆

电缆	型号	订货号
540	JST 540 DJ	35470
715	JST 715 DJ	35471
860	JST 860 DJ	35472

TIMES FIBER 的 T10/BF 电缆  
CommScope® 的 P3/JCASP 防水电缆

电缆	型号	订货号
500	JST 10-60040	35137
625	JST 10-72540	35135
750	JST 11-85040	35136

## AJST 铠装护套剥离器

AJST 设计用来剥离 CommScope® 的 P3 JACASS 和 QR JACASS 地下干线和分配线电缆的外护套和铠装层

- 本厂预置的刀片无需调整
- 和其他 Cablematic® 工具一样，坚固的彩色阳极氧化铝设计，方便区分电缆并增强使用寿命
- 超长手柄提供了更好的剥离杠矩并使手部远离铠装层碎片得以最大保护 (通常要配戴手部和眼睛的护具)
- 替换刀片：CB 213 (订货号：36467)
- 钻头订货号：12350
- 美国制造
- 长度：6.25 英寸 (159 毫米)
- 重量：11 盎司 (312 克)



Times Fiber T10 电缆

电缆	型号	颜色	订货号
500	AJST 500/T10	红色	36243
625	AJST 625/T10	蓝色	36245
750	AJST 750/T10	绿色	36247
875	AJST 875/T10	橙色	36249

CommScope® P3 电缆

电缆	型号	颜色	订货号
500	AJST 500/P3	红色	36223
625	AJST 625/P3	蓝色	36225
750	AJST 750/P3	绿色	36227
875	AJST 875/P3	橙色	36229

CommScope® QR® 电缆

电缆	型号	颜色	订货号
540	AJST 540QR	铜色	36233
715	AJST 715QR	铜色	36235
860	AJST 860QR	铜色	36237



## CST 掏空剥离器

集掏空和剥离于一体，一次快速和精确的操作即可完成掏空与剥离

- 手动或搭配电钻操作：  
CST 工具配备了一个内置 3/8 英寸 (9.5 毫米) 钻头的标准 “T” 型手柄；  
CST-R 工具配备了一个棘轮 “T” 型手柄和一个独立的 3/8 英寸 (9.5 毫米) 钻头
- 经热处理过的铝套管切割刀片产生一个光滑的斜切边，刀片可更换而无需更换整个掏空钻头的费用
- 槽状螺旋热处理钢钻头
- 坚固、耐用、全金属结构
- 带剥除锁止，用于 0.50 至 2.00 英寸 (12.7 至 50.8 毫米) 长度的精确剥除
- 彩色电缆导筒，方便区分不同尺寸电缆
- 导筒上的凹槽指示何时需作更替
- 使用 CC-100、CC-200 或 CC-200EUR 中心导体  
清洁剂 / 刮除器去除掏空和剥离后残留在导体上的  
多余发泡介质
- 美国制造
- 长度: 6.88 英寸 (175 毫米)
- 重量: 13 盎司 (369 克)



### CST 工具的导体带锁止器

导体带长度		订货号	导体带长度		订货号
(英寸)	(毫米)		(英寸)	(毫米)	
1/2	12.70	32974	1-1/4	31.75	32983
5/8	15.88	32975	1-3/8	34.93	32981
3/4	19.05	32985	1-7/16	36.51	33957
13/16	20.64	33958	1-1/2	38.10	32982
7/8	22.22	32977	1-9/16	39.69	33959
15/16	23.81	32978			
1	25.40	32980	1-3/4	44.45	33967
1-1/16	26.99	32979	2	50.80	33962
1-1/8	28.58	33973			
1-3/16	30.16	32986			

### CST工具附件

电缆	棘轮手柄	钻头	铝套管切割刀片
412 to 840	Part# 31250	Part# 31230	CB 60 (Part# 14907)
860 to 1000	Part# 31275	Part# 31235	CB 60 (Part# 14907)
1160	Part# 31275	Part# 31235	CB 26 (Part# 14403)

### CST工具订货指南

CommScope® P3 电缆; TIMES FIBER T10 电缆;  
Alcatel Cable Benelux 的 ACE/ACW 电缆

电缆	标准工具	棘轮工具	掏空钻头套件	导筒	导筒颜色
412	CST 412 (Part# 31810)	CST 412-R (Part# 31850)	CB 114K (Part# 31220)	Part# 29104	黑色
500	CST 500 (Part# 31910)	CST 500-R (Part# 31950)	CB 115K (Part# 31320)	Part# 29105	红色
625	CST 625 (Part# 32010)	CST 625-R (Part# 32050)	CB 116K (Part# 31420)	Part# 29106	蓝色
750	CST 750 (Part# 32110)	CST 750-R (Part# 32150)	CB 117K (Part# 31520)	Part# 29111	绿色
875	CST 875 (Part# 32210)	CST 875-R (Part# 32250)	CB 118K (Part# 31620)	Part# 29112	黄色
1000	CST 21000 (Part# 32320)	CST 21000-R (Part# 32330)	CB 119K (Part# 31720)	Part# 29113	橙色

### TIMES FIBER TX 和 CommScope® P3 电缆

电缆	标准工具	棘轮工具	掏空钻头套件	导筒	导筒颜色
565	CST 565TX (Part# 31985)	CST 565TX-R (Part# 31990)	CB 146K (Part# 31325)	Part# 29108	红色
700	CST 700TX (Part# 33863)	CST 700TX-R (Part# 33865)	CB 137K (Part# 33858)	Part# 33847	黑色
840	CST 840TX (Part# 32180)	CST 840TX-R (Part# 32185)	CB 138K (Part# 31531)	Part# 29109	绿色
1160	CST 21160TX (Part# 32380)	CST 21160TX-R (Part# 32390)	CB 158K (Part# 32385)	Part# 33837	中性

### CommScope® 的 PowerFeeder™ 电缆和 TIMES FIBER 的 T10 Power 20, 22 & 50 欧姆电缆

电缆	标准工具	棘轮工具	掏空钻头套件	导筒	导筒颜色
625/PF	CST 625PF* (Part# 36058)	CST 625PF-R (Part# 36055)	CB 201K (Part# 36057)	Part# 29106	蓝色
625/20	CST 625/20 (Part# 36095)	CST 625/20-R (Part# 36098)	CB 203K (Part# 36097)	Part# 29106	蓝色
625/50	CST 625/50 (Part# 35945)	CST 625/50-R (Part# 35944)	CB 200K (Part# 35947)	Part# 29404	蓝色

\*型号为 CST 625PF 的工具用于 CommScope® 的 PowerFeeder 和 TIMES FIBER 的 T10 Power 22 欧姆电缆

## QRT 康普 Quantum Reach® (QR) 电缆工具套件

专为以下品牌线缆设计:

CommScope® 的 Quantum Reach® (QR) Times  
Fiber Communications (TFC) 的 TX10 Alcatel  
Cable Benelux 的 ACE/ACW

- QRT 套件包含一个掏空剥离器和一个外护套剥离器 (CST-QR 和 JST-QR)
- JST-QR 可以咔嚓一下随手卡到 CST-QR 上以便保管
- JST-QR 可单独更替
- QR 套件现在阳极镀化成紫铜色以便识别
- 手动或搭配电钻操作: CST 工具配备了一个内置 3/8 英寸 (9.5 毫米) 钻头的标准 “T” 型手柄; CST-R 工具配备了一个棘轮 “T” 型手柄和一个独立的 3/8 英寸 (9.5 毫米) 钻头
- 经热处理过的铝套管切割刀片产生一个光滑的斜切边, 刀片可更换而无需更换整个掏空钻头的费用
- 使用 CC-100、CC-200 或 CC-200EUR 中心导体清洁剂 / 刮除器去除掏空和剥离后残留在导体上的多余发泡介质
- 美国制造
- CST-QR 长度: 8.38 英寸 (213 毫米), 重量: 1 磅 (454 克)
- JST-QR 长度: 2.63 英寸 (67 毫米), 重量: 6 盎司 (170 克)



### QRT 订货指南

电缆	型号		掏空钻头套件	导筒	JSTQR 刀片
	标准手柄	棘轮手柄			
320 (7 mm)	QRT 320 (订货号 35142)	QRT 320-R (订货号 35145)	CB 164K (订货号 35148)	订货号 35144	CB 6667H (订货号 19212)
500	QRT 500 (订货号 34840)	QRT 500-R (订货号 33505)	CB 130K (订货号 33378)	订货号 33404	CB 6667H (订货号 19212)
540	QRT 540 (订货号 34641)	QRT 540-R (订货号 33508)	CB 143K (订货号 33668)	订货号 33787	CB 6667H (订货号 19212)
715	QRT 715 (订货号 34660)	QRT 715-R (订货号 34665)	CB 159K (订货号 34664)	订货号 34663	CB 6667H (订货号 19212)
860	QRT 860 (订货号 34642)	QRT 860-R (订货号 33510)	CB 127K (订货号 33376)	订货号 33371	CB 6667H (订货号 19212)
1125	QRT 1125 (订货号 34643)	QRT 1125-R (订货号 33512)	CB 145K (订货号 33678)	无需导筒	CB 6667H (订货号 19212)

## JCST-QR 外护套掏空剥离器

一次快速精确的操作即可同时剥离外护套、掏空发泡介质、剥离铝套并将导线修剪至适当长度

- 专为以下品牌线缆设计:

CommScope® 的 Quantum Reach® (QR)

Times Fiber Communications (TFC) 的 TX10

Alcatel Cable Benelux 的 ACE/ ACW

- 手动或搭配电钻操作: JCST 工具配备了一个内置 3/8 英寸 (9.5 毫米) 钻头的标准 “T” 型手柄; JCST-R 工具配备了一个棘轮 “T” 型手柄和一个独立的 3/8 英寸 (9.5 毫米) 钻头

- 经热处理过的铝套管切割刀片产生一个光滑的斜切边, 刀片可更换而无需更换整个掏空钻头的费用

- 预设的外护套切割刀片确保不会划伤或割伤铝套管

- 使用 CC-100、CC-200 或 CC-200EUR 去除残留在导体上的多余发泡介质

- 坚固、耐用、全金属结构
- 不推荐用于防水电缆 (见 QRT 型号)
- 外皮刀片: CB 6667H (订货号: 19212)
- 铝管切割刀片: CB 60 (订货号: 14907)
- 美国制造

- 长度: 7.50 英寸 (190.5 毫米)
- 重量: 1 磅 8 盎司 (675 克)



### JCST-QR订货指南

电缆	型号		掏空钻头套件
	标准手柄	棘轮手柄	
320/7 mm	JCST 7MMQR (Part# 36515)	JCST 7MMQR-R (Part# 36517)	CB164K (Part# 35148)
540	JCST 540QR (Part# 36520)	JCST 540QR-R (Part# 36523)	CB143K (Part# 33668)
715	JCST 715QR (Part# 36525)	JCST 715QR-R (Part# 36528)	CB159K (Part# 34664)
860	JCST 860QR (Part# 36530)	JCST 860QR-R (Part# 36533)	CB127K (Part# 33376)

### JCST定制型号

- 上述JCST的所有特性适用于非QR电缆的应用

电缆	型号	订货号	连接器厂商	掏空钻头套件
8C	JCST GRS-8C-JS-PS-01	37495	Corning Gilbert	CB 246K (Part# 37498)
12C	JCST GRS-12C-JS-PS-01	37500	Corning Gilbert	CB 245K (Part# 37503)
12C	JCST GRS-12C-CH-LD-01-T	37505	Corning Gilbert	CB 248K (Part# 37509)
17C	JCST GRS-17C-CH-LD-01-T	37600	Corning Gilbert	CB 249K (Part# 37603)
17C	JCST GRS-17C-JS-PS-01	37605	Corning Gilbert	CB 250K (Part# 37608)
12C	JCST C12-PPC	37945	PPC	CB 248K (Part# 37509)
12C	JCST 12C-N	38040	NDK	CB 248K (Part# 37509)
12C	JCST 12C-K	38070	Kimura	CB 246K (Part# 37509)

### 带 Corning Cablecon 外护套压接连接器的 CommScope(Trilogy) 电缆工具

电缆	型号	订货号	掏空钻头套件
500	JCST 05TI	35103	CB 132K (Part# 33752)
750	JCST 97TI	35109	CB 134K (Part# 33762)



## CST-MC

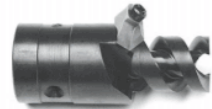
### CommScope® (Trilogy) 电缆掏空剥离器

- 专为 CommScope® (康普) 的 MC<sup>2</sup> 电缆设计
- 手动或搭配电钻操作:  
CST 工具配备了一个内置 3/8 英寸 (9.5 毫米) 钻头的标准 “T” 型手柄;  
CST-R 工具配备了一个棘轮 “T” 型手柄和一个独立的 3/8 英寸 (9.5 毫米) 钻头
- 双螺旋掏空钻头设计可以快速精准地掏空剥离聚乙烯盘 / 空气绝缘体电缆
- 经热处理过的铝套管切割刀片产生一个光滑的斜切边, 刀片可更换而无需更换整个掏空钻头的费用
- 使用 CC-100、CC-200 或 CC-200EUR 中心导体清洁剂 / 刮除器去除掏空和剥离后残留在导体上的多余发泡介质
- 美国制造
- 长度: 8.38 英寸 (213 毫米)
- 重量: 1 磅 (454 克)



### 双螺旋掏空剥离钻头

0.500 - 0.750 英寸 (13 - 19 毫米) 电缆  
铝套管切割刀片: CB 60 (订货号: 14907)



CommScope 电缆掏空剥离器: CST-MC

电缆	校准工具 型号	棘轮工具 型号	套筒订货号及 颜色	掏空钻头套件
500	CST 500MC 订货号: 33895	CST 500MC-R 订货号: 33796	订货号: 33771-2 (白色)	CB 132K 订货号: 33752
650	CST 650MC 订货号: 33900	CST 650MC-R 订货号: 33797	订货号: 33771-3 (白色)	CB 133K 订货号: 33757
750	CST 750MC 订货号: 33905	CST 750MC-R 订货号: 33798	订货号: 33771-4 (白色)	CB 134K 订货号: 33762

## CC SERIES

### 中心导体清洁剂 / 刮除器

- 去除各种规格的主干和分配线电缆导体上的残留发泡介质 (无刮伤或割伤)
- CC-100 配有透明的 Plexiglas® 公司的 V 型清洁刮片 (订货号: 16710)
- CC-200 配有透明的 Plexiglas® 公司的直边清洁刮片 (订货号: 16730)
- CC-200 EUR (欧版) 配有透明倒置的 Plexiglas® 公司的直边清洁刮片, 去除靠近铝套管的发泡介质 (订货号: 42000)
- “高光泽” 红色 (CC-100) 和黄色 (CC-200) 工具主体
- 适合任何工具的可替换清洁刮片  
订货号: 16722, 多 V 型口清洁刮片  
订货号: 16725, 透明直边刮片  
订货号: 42003, 透明欧版直边刮片
- 美国制造
- 长度: 4.25 英寸 (108 毫米)
- 重量: 2.26 盎司 (64 克)



## CXC, CXC-1

### 电缆剪

- CXC 最大可剪 0.75 英寸 (19 毫米) 干线和分配线铝管同轴电缆 (订货号: 35325)
- CXC-1 最大可剪 1 英寸 (25.4 毫米) 干线和分配线铝管同轴电缆 (订货号: 35975)
- 非设计用于剪钢质导体
- 剪后电缆不变形
- 重量轻、易使用、结构紧凑
- 长度: 8 英寸 (203 毫米)
- CXC 重量: 15 盎司 (413 克)
- CXC 台湾制造
- CXC-1 重量: 15 盎司 (421 克)
- CXC-1 美国制造



## CC, CCS

### 电缆剪

- CCS-22 设计用于剪钢质导体电缆
- CC 设计用于剪切和剥离单股和多股的铜和铝导体电缆
- 弧形刀口设计以最小化电缆切口和中心导体的扁平化变形
- CCS-22 用于剪切最大 0.4 英寸 (10.16 毫米) 外径的 59、6、7 和 11 系列同轴电缆 (铜覆盖的钢质中心导体) 以及 N48、5C 和 9 同轴电缆 (铜质中心导体) 最为理想
- 预制的圆形刀口自动定位电缆以获得最佳剪切
- 精密高质量碳化钢结构
- 耐用防滑手柄
- 日本制造



应用	型号	最大外径 (英寸)	美国线 缆规格	工具长度	工具重量
剪切	CC22 订货号: 39430	.350 (107 mm)	1	6-3/8 in (16.2 cm)	6 oz (170 g)
	CC38 订货号: 39431	.430 (131 mm)	2/0	8-1/4 in. (21.0 cm)	10.4 oz (296 g)
剥离	CC22 订货号: 39430	.230 (70 mm)	4	6-3/8 in (16.2 cm)	6 oz (170 g)
	CC38 订货号: 39431	.290 (88 mm)	2	8-1/4 in. (21.0 cm)	10.4 oz (296 g)

应用	型号	最大电 缆外径	工具长度	工具重量
剪钢*	CCS-22 订货号: 39930	.350 (107 mm) .430 (131 mm)	6-3/8 in (16.2 cm)	6 oz (170 g)

\* CSS=铜覆盖的钢

## TXFF, TXFF-Q

### MegaDrop (曾称 FlexFeeder) 剥离器

- 用于 Times Fiber Communications (TFC) 的 MegaDrop (曾称 Flexfeeder) TX-10-15 低损耗入户电缆和 CommScope 的 F50 电缆
- 彩色加标注用以区分工具, 绿色 - 标准电缆结构, 蓝色 - 四层屏蔽电缆结构
- 第一个刀片将切割电缆到适当的中心导体长度
- 第二个刀片将剥离适当的外护套长度以露出编织层
- 美国制造
- 替换刀片 - 刀片 1: CB26 (订货号: 14403)  
刀片 2: CB60 (订货号: 14907)
- 长度: 5 <sup>3</sup>/<sub>8</sub> 英寸 (137 毫米)
- 重量: 1 磅 12 盎司 (795 克)



型号	颜色	电缆	连接器厂商	订货号
TXFF-C	绿色	标准+三层屏蔽	Corning Cabelcon	36635
TXFF-QC	蓝色	四层屏蔽	Corning Cabelcon	36634
TXFF-A/G	绿色	标准+三层屏蔽	Amphenol & Corning Gilbert	36637
TXFF-QA/G	蓝色	四层屏蔽	Amphenol & Corning Gilbert	36636
TXFF-P	绿色	标准+三层屏蔽	PPC & PCT	36639
TXFF-QP	蓝色	四层屏蔽	PPC & PCT	36638

注意: 对于上述未列出的连接器厂商, 请联系我们的客服部门咨询。  
中国: 021-6095-4207, 美国: 860-635-2200, 英国: +44-1384-400070

## SDT-TXFF-250

### MegaDrop (曾称 FlexFeeder) 单头入户电缆剥皮器

- 用于 Times Fiber Communications (TFC) 的 MegaDrop (曾称 Flexfeeder) TX-10-15 低损耗入户电缆和 CommScope 的 F50 电缆的单头剥皮器
- 电缆处理一步到位, 顺利、精确的剪除外护套和发泡介质
- 设计用于处理标准、三层屏蔽和四层屏蔽的电缆
- 将电缆的中心导体长度处理成 1/2 英寸或 1 英寸 (12.7 或 25.4 毫米) 并将编织层处理成 1/4 英寸 (6.35 毫米) 以适配所有主流厂商的连接器
- 轻巧的人体工学设计
- 美国制造
- 工厂已固定的不可替换刀片盒
- 重量: 1.9 盎司 (54 克)

- 美国专利号: 6128976 和 6253641
- 长度: 4.6 英寸 (119 毫米)
- 订货号: 37460



## CST 320/7C QRF

### “F”头连接用掏空剥离器

专为 CommScope 公司的 Quantum Reach(QR) 系列的 MDU 320 电缆而设计

- 掏空剥离器所需处理尺寸出厂已设, 适配如下厂商连接器: Gilbert Ultraseal 320 QR、GAF-360-320、PCT-DRS 320QR、PPC EX320 QR、Thomas & Betts Snap-N-Seal 320QR “F”型连接器
- 简单三步操作:
  - 1、电缆末端掏空和剥离
  - 2、用内置的中心导体清洁器去除中心导体的上残留发泡介质
  - 3、在中心导体倒角的同时, 工具的另一端将外护套剥离掉适当长度
- 对于 MDU320 钢索电缆, 请使用 MWSS 400 钢索织网剥离器 / 剃割器
- 热处理过的掏空钻头和切割刀片, 寿命长期而持久
- 手动操作即可

- 连接器组装工具选用:
  - CR41Q, 用于 Corning Gilbert GAF-360-320 连接器
  - CAT-AS, 用于 PPC EX320QR、Corning Gilbert Ultraseal 320QR 和 PCT-DRS 320QR 连接器
- 替换掏空钻头: CB 216 (订货号: 36762)
- 替换铝套管切割刀片: CB 60 (订货号: 14907)
- 替换外护套切割刀片: CB 60 (订货号: 14907)
- 替换导体清洁器套件: CC-320QRF (订货号: 36766)
- 美国制造
- 美国专利号: D515,901S
- 长度: 5 英寸 (127 毫米)
- 重量: 8 盎司 (227 克)
- 订货号: 36760



## DDT

### 双头入户电缆剥皮器

- 双头设计, 无需任何调整或更换刀片盒即可处理 59.6、N48 和 11 (标准、三层和四层屏蔽) 同轴电缆
- 电缆处理一步到位, 精确地剥露出 5/16 英寸 (7.93 毫米) 长的中心导体并剥掉约 1/4 英寸 (6.35mm) 长的外护套
- 提供了独特的聚合物编织网刷头附件以便电缆处理完后折回编织网
- 内置剥离锁止, 确保每次精确处理
- 重量轻、耐冲击“高光泽”黄色聚合物结构
- DDT 可配 MINI 同轴电缆刀盒以代替 11 电缆刀盒 - 请见可用型号表
- MINI 型号用于美规 22-24 尺寸电缆, MINI-1 用于美规 24-26 尺寸电缆
- 正常使用情况下, 高品质的钢质刀盒可处理 3500 次以上电缆
- 刀盒分成不同颜色并标有电缆系列型号以便识别
- RBB 替换编织网刷头 - 每包 5 个 (订货号: 42679)
- 注意: 对于 6 和 11 系列的阻燃电缆, 参见 DDT 6/11PL
- 美国专利号: 5713132
- 长度: 3.63 英寸 (92.08 毫米)
- 重量: 2 盎司 (57 克)
- 美国制造



DDT MINI 处理以下电缆:

MINI 电缆厂商	电缆区别
Belden	YR 46940, 1283, 1283S, 1855, 1855A, 7534
Beta Cavi	N35
CommScope®	7538, 7538B, 7539/7539H, 73501S
Honeywell	5019, 5029, 5099
Times Fiber	T75M67T-VBV, T75MQ65/40-VBV

注意: 对于上述未列出的电缆厂商, 请联系我们的客服部门咨询。  
中国: 021-6095-4207, 美国: 860-635-2200, 英国: +44-1384-400070

### DDT 订货指南

型号	入户电缆系列	订货号
DDT-596/7	用于 59.6, N48 和 7 同轴电缆	42185
DDT-596/11	用于 59.6, N48 和 11 同轴电缆	38590
DDT-EUR/11	用于 59.6, N48, Coax 9 和 11 同轴电缆	42012
DDT-596/MINI	用于 59.6, N48, MINI 和 N35 同轴电缆	38591
*DDT-596/MINI-1	用于 59.6, N48 和 MINI 同轴电缆	42311
DDT-EUR/MINI	用于 59.6, N48, Coax 9, MINI 和 N35 同轴电缆	42018
*DDT-EUR/MINI-1	用于 59.6, N48, Coax 9 和 MINI 同轴电缆	42327
DDT-UTP	CAT5, CAT 5E, & CAT 6	42452

标有 \* 的型号 (MINI-1) 仅用于 Belden 的 HC2650R, 1279R 和 2648 电缆

替换刀盒	入户电缆系列	颜色	订货号
RC596-250	59.6 and N48	红色	35241
RC11-250	11	黑色	35243
RC EUR-250	59.6, N48 and Coax 9	橙色	42004
RC MINI-250	MINI and N35	白色	38587
*RC MINI-1-250	美规 MINI 24-26	棕黄色	42314
RC 6PL-250	6 Plenum	蓝色	42315
RC-UTP	CAT 5, CAT 5E, & CAT 6	黄色	42687
RC-UTP-10G	CAT-10G	黄色	42768

RC MINI-1-250 刀盒仅用于 Belden 的 HC2650R, 1279R 和 2648 电缆。

## S-200, S-200WS

### 屏蔽防护器

- 用于 7/16 英寸六角屏蔽 F 型连接器
- 新设计的 7/16 英寸延长轴配合 TW 扭矩扳手以确保连接器的屏蔽
- 机械加工和热处理钢, 最大耐久性
- 轧花手柄, 易于握牢
- 钢环既可提供额外的旋转杠杆, 亦可放到工具带上或工具包中以方便携带
- 特殊设计的 S-200WS (订货号: 42195) 用于 PPC 的 AquaTight EX 系列连接器
- 长度: 2.75 英寸 (70 毫米)
- 重量: 2.0 盎司 (57 克)
- S-200 订货号: 35440
- 美国制造





## LDT 轻便型入户电缆剥皮器

- 轻便和紧凑的工具设计，无需任何调整或更换刀片盒即可处理 59、6 和 N48（标准、三层和四层屏蔽）同轴电缆
- 电缆处理一步到位，精确地剥露出 5/16 英寸（7.93 毫米）长的中心导体并剥掉约 1/4 英寸（6.35mm）长的外护套
- 提供了独特的聚合物编织网刷头附件以便电缆处理完后折回编织网
- 内置剥离锁止，确保每次精确处理
- 重量轻、耐冲击“高光泽”黄色聚合物结构
- LDT 可配其他刀盒 - 请见可用型号表
- 正常使用情况下，高品质的钢质刀盒可处理 3500 次以上电缆
- 刀盒分成不同颜色并标有电缆系列型号以便识别
- RBB 替换编织网刷头 - 每包 5 个（订货号：42679）
- 注意：对于 6 系列的阻燃电缆，参见 LDT 6-PL
- 长度：4 英寸（102 毫米）
- 重量：0.8 盎司（23 克）
- 美国制造

型号	入户电缆系列	替换刀盒	颜色
LDT596-250 (Part# 38830)	59,6 and N48	RC596-250 (Part# 35241)	红色
LDT EUR (Part# 42009)	59, 6, N48 and Coax 9	RCEUR-250 (Part# 42004)	橙色
LDT MINI (Part# 38833)	MINI (22-24) and N35 AWG	RCMINI-250 (Part# 38587)	白色
LDT MINI-125 (Part # 42590)	MINI (22-24) and N35 AWG	RCMINI-125 (Part# 42593)	灰色
*LDT MINI-1 (Part# 42310)	MINI (24-26 AWG)	RCMINI-1-250 (Part# 42314)	棕黄色
LDT MINI NS (Part# 38985)	Mini (24-26 AWG)	RCMINI-1-250 (Part# 38587)	白色
LDT 6-PL (Part# 42313)	6 Plenum	RC 6PL-250 (Part# 42315)	蓝色
LDT-UTP (Part# 42688)	CAT5, CAT 5E, & CAT6	RC-UTP (Part# 42687)	黄色

标有 \* 的型号仅用于以下标有 \* 的电缆。

MINI 电缆厂商	电缆识别
Belden	*HC2650R, YR 46940, 1283, 1283S, *1279R, 1855, 1855A, *2648, 7534
Beta Cavi	N35
CommScope®	7534 #23AWG, 7538, 7538B, 7539/7539H, 73501S
Honeywell	5019, 5029, 5099
Times Fiber	T59M67T-VBV, T59MQ65/40-VBV

注意：更多详情，请联系我们的客服部门咨询。  
中国：021-6095-4207, 美国：860-635-2200, 英国：+44-1384-400070



## UDT 通用型入户电缆剥皮器

- 处理所有符合 SCTE 和 Bellcore 规范的 59、6、7、11 和 N48 结构的入户电缆
- 电缆处理一步到位，剥露出中心导体并剥掉外护套
- 内置剥离锁止
- 一个可替换刀盒的工具，即可剥露出 5/16 英寸（7.93 毫米）长的中心导体并剥掉约 1/4 英寸（6.35mm）长的外护套（注意：本工具不用于阻燃系列电缆结构）
- 刀盒分成不同颜色并标有电缆系列型号和织网处理尺寸以便识别
- 独特的刀盒贮存隔间，可存放两个额外的刀盒
- 极耐冲击、“高光泽”红色聚合物结构
- 紧凑的尺寸适合于单手持握
- 59、6、N48 系列刀盒仅安装在工具腔体的 A 侧，7、11 和 11Q 系列安装在腔体的另一侧
- 无需调整或额外的工具
- 美国制造
- 美国专利号：5713132
- 长度：5.5 英寸（139.7 毫米）
- 重量：4.5 盎司（127 克）

### 通用型入户电缆剥皮器订货指南

#### 用于 0.250 (1/4 英寸) [6.4 毫米] 的电缆处理

型号	入户电缆系列	装在工具上的刀盒	贮存隔间的两个额外刀盒
UDT711-250 (Part# 35238)	7 11 11Q*	RC7-250 (Part# 35242)	RC11-250 (Part# 35243)
UDT59611-250 (Part# 35220)	59 6 11 11Q* N48	RC596-250 (Part# 35241)	RC11-250 (Part# 35243)
UDT596711-250 (Part# 35221)	59 6 7 11 11Q* N48	RC596-250 (Part# 35241)	RC11-250 (Part# 35243)

### 用于 SDT 和 UDT 的替换刀盒

(每个包装含 2 个刀盒)

替换刀盒	0.250 (1/4 英寸) [6.4 毫米] 电缆处理	颜色	电缆
RC11-250 (Part# 35243)		黑色	11
RC11Q-250 (Part# 35244)		灰色	11Q*
RC7-250 (Part# 35242)		绿色	7
RC596-250 (Part# 35241)		红色	59, 6, N48

\* 11Q 刀盒专用于 Belden, CommScope® 和 Times Fiber Communication 的 11Quad 系列电缆结构





## SDT 单头入户电缆剥皮器

- 电缆处理一步到位，用于所有符合 SCTE 和 Bellcore 规范的 59、6、7、11 和 N48 结构的入户电缆
- 还自带内置剥离锁止 - 见型号 SDT596-250SS (SDT596-250 是标准工具)
- 人体工学设计，便于放在手里或工具包中，提高易用性和舒适性
- 工具本身具有轻便、耐冲击、“高光泽”红色聚合物结构
- 无需调整或额外的工具
- 注意：本工具不用于阻燃系列电缆结构
- 正常使用情况下，高品质的钢质刀盒可处理 3500 次以上电缆
- 工具本身已预装了一个特定型号的刀盒，并配了一个备用的刀盒
- 独特的“刀盒顶出”凸耳，方便快速更换刀盒
- 刀盒分成不同颜色并标有电缆系列型号和织网处理尺寸以便识别
- 美国制造
- 美国专利号：6128976 和 6253641
- 长度：4.6 英寸 (119 毫米)
- 重量：1.6 盎司 (45 克)



### 单头入户电缆剥皮器订货指南 用于0.250 (1/4英寸) 6.4 毫米电缆处理

型号	入户电缆系列	替换刀盒	颜色
SDT596-250 (Part# 36700)	59, 6, 标准, 三层和四层 N48	RC596-250 (Part# 35241)	红色
SDT596-250SS (Part# 36700-1)	59, 6, 标准, 三层和四层 N48	RC596-250 (Part# 35241)	红色
SDT7-250 (Part# 36701)	7 标准, 三层和四层	RC7-250 (Part# 35242)	绿色
SDT11-250* (Part# 36702)	11 标准, 三层和四层	RC11-250 (Part# 35243)	黑色
SDT EUR (Part# 42006)	59, 6, 标准, 三层和四层, N48, Coax 9	RC11Q-250 (Part# 35244)	灰色
SDT Coax 9 (Part# 36733)	Coax 9	RCEUR-250 (Part# 42004)	橙色
		RC9-250 (Part# 36739)	绿色

\* SDT 型号配备 11 (黑色) 刀盒用在11的标准电缆和三层屏蔽电缆, 配备11Q (灰色) 刀盒用在11的四层屏蔽电缆。

## DCS 入户电缆剖割器

- 设计用于剖割 59、6、7 和 11 系列的如下钢索电缆和双芯电缆的织网：
  - 钢索同轴入户电缆
  - 双芯同轴入户电缆
  - 双芯同轴钢索入户电缆
  - 双芯同轴加多股双绞电缆
  - 双芯同轴加多股双绞钢索电缆
  - 亦可剖割各种钢索光缆
- 剖割过程清晰可见
- 用于 PVC (聚氯乙烯) 和 PE (聚乙烯) 外护套
- 内置弹簧夹座以便定位电缆
- 内置剖割刀片去除隆起的多余材料以便连接
- 刀片无需调节
- 人性化用户友好设计
- 轻便紧凑，便于掌中单手操作
- 高光泽红
- 美国制造
- 替换刀片
  - 剖割刀片：CB 209 (订货号：36343)
  - 剃割刀片：CB 283 (订货号：36349)
- 长度：2.75 英寸 (70 毫米)
- 重量：5 盎司 (140 克)
- 美国专利号：6131289
- 订货号：36340



## CR 六角冷压钳

- 适用于 CATV (有线电视)、MATV (共用天线电视) 和 STV (卫星电视) 类电缆六角连接器的压接
- 精密优质自锁不易过压铝合金钢钳口
- 肘杆曲柄动作传递正确的压接压力
- 坚固的零部件保证钳子具有耐久无故障特性
- 星形轮使压缩调整变得精确简易
- 钳身印有六角尺寸，便于识读
- 全护垫不滑落手柄
- 坚固的钢质钳身和热处理过的销钉产生最大强度和最长操作寿命
- 美国制造
- 长度：9 英寸 (229 毫米)
- 重量：1 磅 9 盎司 (708 克)

### CR 订货指南

#### CATV / MATV / STV 电缆

型号	六角尺寸 (英寸)		六角帽尺寸 (英寸)	
	六角尺寸 (英寸)	六角尺寸 (毫米)	六角帽尺寸 (英寸)	六角帽尺寸 (毫米)
CR 211CX (Part# 33315)	.475	12.07	.096	2.43
CR 270/213 (Part# 35463)	.270 / .213	6.85 / 5.41	-	-
CR 41Q (Part# 33275)	.453 / .315	11.15 / 8.00	-	-
CR 470/410 (Part# 35460)	.470 / .410	11.94 / 10.41	-	-
CR 596B (Part# 33320)	.324 / .262	8.23 / 6.65	-	-
CR 596QL (Part# 33335)	.360 / .324	9.14 / 8.23	-	-
CR 611Q (Part# 33805)	.475 / .324	12.07 / 8.23	-	-
CR 611QL (Part# 34475)	.470 / .324	11.94 / 8.23	-	-
CR 611Q2 (Part# 34485)	.475 / .324	12.07 / 8.23	.100	2.54
CR 611U (Part# 34930)	.475 / .360	12.07 / 9.14	.096	2.43



## CR-Ratchet 全过程棘轮式冷压钳

- 本钳子能确保连接器压接过程全面而彻底；棘轮式结构能防止释放过早
- 与标准的 CR 系列冷压钳有相同的品质特征
- 擒纵杠杆机械机构，使其更易使用
- 美国制造
- 长度：9 英寸 (229 毫米)
- 重量：1 磅 10 盎司 (737 克)

型号	六角尺寸 (英寸)	六角尺寸 (毫米)	订货号
CR 596QL-R	.360 / .324	9.14 / 8.23	34605
CR 211CX-R	.475 / .096	12.07 / 2.4	35835
CR 611U-R	.475 / .360 / .096	12.07 / 9.14 / 2.43	35830
CR 611Q2-R	.475 / .324 / .100	12.07 / 8.23 / 2.54	35990



## CT2-AS 压缩装配钳

- CT2-AS 装配 59、6、7 和 11 的“F”型压缩类连接器
- 装配大多数 RCA 和 IEC 标准的连接器
- 带推动按钮锁定的弹簧手柄使其紧凑而便于装入工具包
- 优质结构、新人体工程学设计
- 方便用于空间和电缆长度有限的墙装箱子周围或箱内
- 弹簧式开裂钳口，定位并方便放入和取出电缆和连接器
- 此钳无需特殊调整或加装适配器，可用所配的计量块进行校准
- 蓝色钳身的 CT2-AS 用于通用型连接器；红色钳身的 CT2-AS-EX 用于 PPC-EX 和 PCT-TRS 压缩型连接器
- 美国专利号：5934137；5647119；6820326
- 长度：8.25 英寸 (210 毫米)
- 重量：14.4 盎司 (408 克)
- 订货号：CT2-AS：42080；产品编号 CT2-AS-EX：42090
- 美国制造



型号	6/59 系列	7 系列	11 系列
CT2-AS (Part # 42080)	Amris Digicon DS, DT, DSU, DS-RCA, DS-RCA Mini Belden SNAP-N-SEAL™ Coming Cabelcon C3, C3-IEC-F, C3-IEC-M Coming Gilbert F-UE, F-UE-M, RCA-UE, RCA-UE-M Coming Gilbert ULTRARANGE™ Coming Gilbert ULTRASHIELD™ F-Comi FS, FSU, FS-RCA Holland SLC PCT-ORS, PCT-ORS-IEC, PCT-ORS-IEC-M PPC-CMP, PPC-EX-XL, PPC-CMP-RCA, PPC-CMP-IEC TFC DCII	Amris Digicon DS & DT™ Belden SNAP-N-SEAL™ Coming Gilbert ULTRASEAL™ PPC-EX	Belden SNAP-N-SEAL™ Coming Cabelcon C3 Coming Gilbert ULTRARANGE™ Coming Gilbert ULTRASEAL™ PCT-ORS, PCT-ORS-3200R PPC-EX, PPC-EX-3200R TFC DCII
CT2-AS-EX (Part # 42090)	PPC-EX, PPC-CMP-AMC	PCT-TRS PPC-EX	Belden SNAP-N-SEAL™ Coming Gilbert ULTRARANGE™ Coming Gilbert ULTRASEAL™ 3200R PCT-ORS, PCT-ORS-3200R PPC-EX, PPC-EX-3200R

## Compression Assembly Tools (C.A.T.)

### 压缩装配钳

- 设计用于所有类型和品牌的压缩型连接器
- 现场已验证的高强度铸铝钳身
- 连接器的装配压缩过程清晰可见
- 弹簧式开裂钳口，定位并方便放入和取出电缆和连接器
- 人性化用户友好设计
- 美国制造
- 美国专利号：5934137, 5647119
- 长度：7 英寸（178 毫米）
- 重量：1 磅（454 克）

## C.A.T.-UNIVERSAL

### 通用型压缩装配钳

- 配备通用冲头，工厂预置并校准，用于装配以下 59/6 系列连接器：
  - Arris - Digicon-S™ & T™
  - Corning Cabelcon-CX3
  - Corning Gilbert ULTRAEASE™
  - Corning Gilbert ULTRARANGE™
  - F-Conn-FS, PCT - DRS
  - PPC - EX XL, CMP
  - Belden SNAP-N-SEAL®
  - Holland SLC
- 冲头可更换以便装配其他压缩型连接器（EX 和 IEC）
- 配备校准 / 计量块和六角扳手



## C.A.T.-UNIVERSAL-FX

### 冲头固定式通用型压缩装配钳

- FX 型号具有与通用型号相同的“通用”冲头（但是是固定的，冲头出厂已设置并校准好，无需调整）
- 兼容 C.A.T.-UNIVERSAL 可装配的连接器
- FX 工具不允许将来更换冲头



#### 压缩装配钳订货指南

C.A.T. 型号	6/59 系列连接器	冲头颜色
C.A.T.-UNIVERSAL (Part# 36175-1) & C.A.T.-UNIVERSAL-FX (Part# 37260)	Arris-Digicon DS & DT™ Belden SNAP-N-SEAL® Corning Cabelcon-CX3 Corning Gilbert F-UE, F-UE-M Corning Gilbert ULTRARANGE™ Corning Gilbert ULTRASHIELD™ F-Conn-FS Holland SLC	PCT-DRS PPC-EX XL PPC-CMP TFC QCII
C.A.T.-EX (Part# 36173)	PPC EX	PCT-TRS
C.A.T.-IEC/RCA-FX (Part# 37765)	Arris-Digicon DS & DT™, DS-RCA F-Conn-FS, FSC Holland SLC PCT-DRS PCT-DRS-IECF PCT-DRS-IECM PPC CMP-MC, CMP-RCA, CMP-IEC PPC-EX XL PPC-CMP TFC QCII	Belden SNAP-N-SEAL® Corning Cabelcon-CX3 Corning Cabelcon-CX3-IECF Corning Cabelcon-CX3-IECM Corning Gilbert F-UE, F-UE-M, RCA-UE, RCA-UE-M Corning Gilbert ULTRARANGE™ Corning Gilbert ULTRASHIELD™

## C.A.T.-AS “All Series”

### 全系列压缩装配钳

- 独特的 C.A.T. 全能王可以装配所有 59/6、7 和 11 系列的入户电缆连接头
- 两套钳口，精密的设计：一套用于 59/6 连接器，另一套用于 7 和 11 连接器
- 现场已验证的高强度铸铝钳身
- 弹簧式开裂钳口，定位并方便放入和取出电缆和连接器
- 有固定的、出厂已设而无需调整冲头的“固定式”型号钳子 (C.A.T.-AS-FX)
- 美国制造
- 美国专利号：5934137, 5647119, 6820326
- 长度：7.4 英寸（187 毫米）
- 重量：1.1 磅（500 克）



用于 6/59、7 和 11 电缆

#### C.A.T.-AS 全系列压缩装配钳

CAT-AS 型号	6/59 系列	7 系列	11 系列	冲头颜色
C.A.T.-AS (Part# 37720) & C.A.T.-AS-FX (Part# 37895)	Arris-Digicon DS & DT™ Belden SNAP-N-SEAL® Corning Cabelcon-CX3 Corning Gilbert F-UE, F-UE-M Corning Gilbert ULTRARANGE™ Corning Gilbert ULTRASHIELD™ F-Conn-FS Holland SLC PPC CMP, PPC-EX XL TFC QCII	Arris-Digicon DS & DT™ Belden SNAP-N-SEAL® Corning Gilbert ULTRASEAL™ PPC-EX	Belden SNAP-N-SEAL® Corning Cabelcon-CX3 Corning Gilbert ULTRARANGE™ Corning Gilbert ULTRASEAL™ Corning Gilbert ULTRASEAL™ 320 DR PCT-DRS, PCT-DRS-320DR PPC-EX, PPC-EX320DR TFC QCII	绿色
C.A.T.-AS-EX (Part# 37800)	PCT-TRS PPC-EX, PPC-CMP-MC	PCT-TRS PPC-EX	Belden SNAP-N-SEAL® Corning Cabelcon-CX3 Corning Gilbert ULTRARANGE™ Corning Gilbert ULTRASEAL™ Corning Gilbert ULTRASEAL™ 320 DR PCT-DRS, PCT-DRS-320DR PPC-EX, PPC-EX320DR TFC QCII	黑色
C.A.T.-AS-DIGICON (Part# 37785) & C.A.T.-AS-DIGICON-FX (Part# 37845)	Arris-Digicon DS & DT™ Corning Cabelcon-CX3 Corning Gilbert F-UE, F-UE-M Corning Gilbert ULTRARANGE™ Corning Gilbert ULTRASHIELD™ F-Conn-FS Holland SLC PCT-DRS PPC-CMP, PPC-EX XL TFC QCII	Arris-Digicon DS & DT™	PCT-DRS, PCT-DRS-320DR PPC-EX, PPC-EX320DR	灰色
C.A.T.-AS-IEC/RCA-FX (Part# 37830)	Arris-Digicon DS & DT™, DS-RCA Belden SNAP-N-SEAL® Corning Cabelcon-CX3 Corning Cabelcon-CX3-IECF Corning Cabelcon-CX3-IECM Corning Gilbert F-UE, F-UE-M, RCA-UE, RCA-UE-M Corning Gilbert ULTRARANGE™ Corning Gilbert ULTRASHIELD™ F-Conn-FS, F-Conn-FSC Holland SLC PPC-EX XL, PPC-CMP PPC-CMP-RCA, PPC-CMP-IEC PCT-DRS, PCT-DRS-320DR PCT-DRS-IECF PCT-DRS-IECM TFC QCII	Arris-Digicon DS & DT™ Corning Gilbert ULTRASEAL™ PPC-EX Belden SNAP-N-SEAL®	Belden SNAP-N-SEAL® Corning Cabelcon-CX3 Corning Gilbert ULTRARANGE™ Corning Gilbert ULTRASEAL™ Corning Gilbert ULTRASEAL™ 320 DR PCT-DRS, PCT-DRS-320DR PPC-EX, PPC-EX320DR	

## C.A.T.-MULTIMEDIA

### 多媒体压缩装配钳

- 可以快速和方便的地装配 59/6 F 型、迷你 F 型和特殊制造商的 RCA 和 BNC 连接器
- 现场已验证的高强度铸铝钳身
- 两套钳口，用于 59/6 的 F 型、RCA 和 BNC 连接器的特殊定位
- 弹簧式开裂钳口，定位并方便放入和取出电缆和连接器
- 快速、高效的电缆装配压缩，用户无需特定适配器或调整即可装配 F 型、RCA 和 BNC 连接器直至康宁 Gilbert/Digicon/F-Conn 连接器
- 工厂已校准和设置好，为多媒体环境用户提供一个真正的故障安全的装配
- 美国制造
- 美国专利号：5934137, 5647119, 6820326
- 长度：7.4 英寸（187 毫米）
- 重量：1.1 磅（500 克）



型号	颜色	连接器厂商	59/6 连接器	订货号
C.A.T.-MULTIMEDIA	红色	Corning Gilbert, Digicon & F-Conn	Digicon- DS, DT, DSU, DS-RCA, DS-RCA MINI, DS-BNC F-Conn- FS, FSU, FS-RCA, FSC-BNC F-UE, F-UE-M, RCA-UE, RCA-UE-M, BNC-UE, BNC-UE-M, ULTRARANGE F	38855



## TW 扭力扳手

### 我们所有高品质扭矩扳手包括以下共同特点

- 防止因拧的过紧或过松而损坏设备
- 出厂预设好的扭矩设定，确保 F 型连接器接口有合适的连接
- 可听见“咔嗒”声，表明已达到合适的校准扭矩
- 高光泽黄色肘垫握把
- 型号、扭矩和扳手尺寸刻在工具上，易于识别
- 有多种扭矩设置和扳手尺寸（见如下型号）
- 扳手只能用于拧紧
- 美国制造
- 长度：6.50 英寸（165 毫米）
- 重量：6.5 盎司（182 克）

## TW

- 有一系列的直头尺寸
- 扳手尾部是分支器端口螺纹再生器
- 也有将扳手尾部的分支器端口螺纹再生器更换成 F 头推进器的版本
- 便携、可拆卸的工具带有吊环



扭矩		扳手尺寸和型号			
磅·英寸	牛顿·米	*7/16 in. (11.1 mm)	1/2 in. (12.7 mm)	9/16 in. (14.3 mm)	5/8 in. (15.9 mm)
20	2.26	TW 207 (#35278)	TW 208 (#36275)	TW 209 (#36276)	-
25	2.82	TW 257 (#38838)	-	TW 259 (#42225)	-
30	3.39	TW 307 (#35260)	TW 308 (#35263)	TW 309 (#35280)	-
40	4.51	TW 407 (#35261)	TW 408 (#35264)	TW 409 (#35281)	TW 4010 (#35284)

\* 7/16 英寸用于“F”型连接器

## TW-AH-B

- 基本的倾斜头型号
- 长度：6 英寸（152 毫米）
- 重量：5 盎司（142 克）



扭矩(磅·英寸)	扭矩(牛顿·米)	扳手尺寸型号	订货号
10	1.13	所有扳手都是 7/16 in. (11.1 mm)	43380
20	2.26	TW 107-AH-B	37900
25	2.82	TW 207-AH-B	37903
30	3.39	TW 257-AH-B	37901
40	4.51	TW 307-AH-B	37902
12	1.36	TW 407-AH-B	43400

## TW-AH-S

- 快速头使得扳手在不脱离连接器的情况下作持续快速拧紧
- 长度：5.75 英寸（146 毫米）
- 重量：4.9 盎司（139 克）

扭矩(磅·英寸)	扭矩(牛顿·米)	扳手尺寸型号	订货号
20	2.26	所有扳手都是 7/16 in. (11.1 mm)	37995
25	2.82	TW 207-AH-S	38837
30	3.39	TW 257-AH-S	37997
40	4.62	TW 307-AH-S	37998



## TW-AH-516

- 倾斜头容易接入
- 扳手尾部是 5/16 英寸的内六角座，用于拧紧分支器六角螺丝以上紧面板
- 长度：6 英寸（152 毫米）
- 重量：5 盎司（14 克）

扭矩(磅·英寸)	扭矩(牛顿·米)	扳手尺寸型号	订货号
20	2.26	所有扳手都是 7/16 in. (11.1 mm)	37905
25	2.82	TW 207-AH-516	38839
30	3.39	TW 257-AH-516	37906
40	4.51	TW 307-AH-516	37907



## TW-AH

- 倾斜头容易接入
- 扳手尾部是分支器端口螺纹再生器
- 便携、可拆卸的工具带有吊环
- 长度：7.125 英寸（181 毫米）
- 重量：5.6 盎司（159 克）

扭矩(磅·英寸)	扭矩(牛顿·米)	扳手尺寸型号	订货号
20	2.26	所有扳手都是 7/16 in. (11.1 mm)	36435
25	2.82	TW 207-AH	38840
30	3.39	TW 257-AH	36437
40	4.51	TW 307-AH	36438



## TW-AH/IT

- 倾斜头设计
- 扳手尾部是用于快速简便地推进 F 型连接器的 F 头推进器
- 便携、可拆卸的工具带有吊环
- 长度：7.125 英寸（181 毫米）
- 重量：5.6 盎司（159 克）

扭矩(磅·英寸)	扭矩(牛顿·米)	扳手尺寸型号	订货号
20	2.26	所有扳手都是 7/16 in. (11.1 mm)	36645
25	2.82	TW 207-AH/IT	37411
30	3.39	TW 257-AH/IT	36648
40	4.51	TW 307-AH/IT	36649





## RPT-AAA

### 带蜂鸣音电缆通断检测器

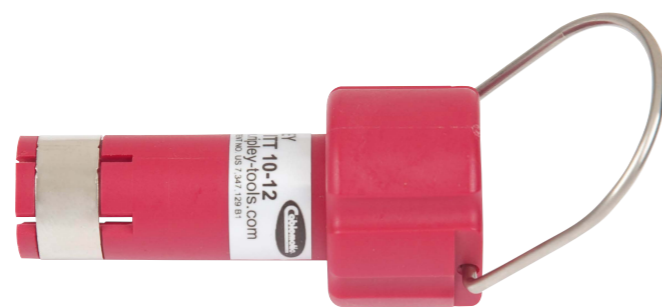
- LED 灯指示电缆上的直流短路、分配器和自接地装置情况
- 响亮的蜂鸣音，识别线路上是否携带信号
- 检查新装和 / 或已装电缆的回路完整性
- 直角推接式公接头，方便在紧凑空间工作
- 推接式母接头，检测更快捷
- 最长可检测 5000 英尺 (1500 米) 电缆
- 可夹在衬衫口袋上，易于拿取
- 蜂鸣器替换件订货号：42349
- 供电：AAA 1.5V 电池
- 长度：4.875 英寸 (124 毫米)
- 重量：4 盎司 (113.4 克)
- 订货号：42345
- 中国制造



## ITT 10-12

### 10~12 磅·英寸扭力器

- 用于所有带 F 型连接器的室内消费电子，以 10~12 磅·英寸的扭矩将连接器拧紧
- 提供一致的 10~12 磅·英寸的扭矩，而不会因不同安装工而不同
- 轻便坚固的玻璃纤维混合尼龙材料结构
- 防止因连接器拧得过紧而损坏消费电子设备
- 防止安装工因连接器松动而返工
- 将潜在的入侵 / 泄漏和信号损失事件降至最小
- 长度：2.25 英寸 (55 毫米)
- 重量：0.7 盎司 (19.84 克)
- 订货号：43060
- 中国制造



## RT-F716N, RT-BNC

### 连接器装卸工具

- 方便处理如配线架这样高密度空间中的连接器
- 套筒离手柄长达 8 英寸
- 金属杆与手柄交接处的螺母可搭配 7/16 英寸扭矩扳手使用

- RT-F716N 有一个用于 F 型连接器的 7/16 英寸的套筒
- 长度：11.75 英寸 (298 毫米)
- 重量：3.4 盎司 (88 克)
- 订货号：38330
- 中国制造

- RT-BNC 套筒专用于 BNC 连接器
- 长度：11.75 英寸 (298 毫米)
- 重量：3.1 盎司 (88 克)
- 订货号：38355



## RTF-716

### 扭力型连接器装卸工具

- 通过对 F 型连接器施加适当的扭矩，以提高系统的长期质量
- 方便扭动如前端机房这样高密度空间中的 F 型连接器
- 防止因拧的过紧或过松而损坏设备
- 4 种扭矩可选：  
10 磅英寸 - 1.1 牛顿米  
20 磅英寸 - 2.5 牛顿米  
30 磅英寸 - 3.4 牛顿米  
34 磅英寸 - 3.8 牛顿米  
另有 2 种不同 (长或短) 杆长，见表
- 工具仅能以工厂预设的扭矩作顺时针方向扭转
- 工具不能作逆时针方向扭转，但可用来拆卸 F 型连接器电缆装配
- 工具端轴打滑并发出咔嚓一声表明已达预设扭矩值
- 在工具手柄的末端上印有扭矩值
- 套筒从柄端顺长轴延至 9 英寸 (229 毫米) 远，而短轴是 4 英寸 (102 毫米)
- 德国制造

型号	扭矩		订货号	长度	重量
	磅·英寸	牛顿·米			
RTF-716-1.1L (长)	10	1.1	43079	12.8英寸(325毫米)	6.8盎司(180克)
RTF-716-1.1S (短)	10	1.1	43078	8.5英寸(215毫米)	6盎司(168克)
RTF-716-2.5L (长)	20	2.5	43081	12.8英寸(325毫米)	6.8盎司(180克)
RTF-716-2.5S (短)	20	2.5	43080	8.5英寸(215毫米)	6盎司(168克)
RTF-716-3.4L (长)	30	3.4	43186	12.8英寸(325毫米)	6.8盎司(180克)
RTF-716-3.4S (短)	30	3.4	43185	8.5英寸(215毫米)	6盎司(168克)
RTF-716-3.8L (长)	34	3.8	43086	12.8英寸(325毫米)	6.8盎司(180克)
RTF-716-3.8S (短)	34	3.8	43085	8.5英寸(215毫米)	6盎司(168克)
RTF-716L Shaft (长)			43088	11.8英寸(300毫米)	1.5盎司(42克)
RTF-716S Shaft (短)			43087	7.9英寸(200毫米)	1.07盎司(30克)



## TT 716 堵头扳手

- 多用于野外型分支分配器
- 轻型阳极氧化铝和钢结构
- 适用所有标准堵头
- 适用 7/16 英寸六角 F 头
- 7/16 英寸六角头为热处理钢
- 长度: 7.5 英寸 (19 毫米)
- 重量: 2.5 盎司 (71 克)
- 订货号: 36780
- 中国制造



## TST 716 防盗接堵头扳手

- 多用于野外型分支分配器
- 将堵头扳手和防盗接扳手组合在一起
- 适用所有标准堵头
- 轻型阳极氧化铝和钢结构
- 热处理钢防盗接扳手 - 适合 7/16 英寸六角 F 头
- 适用于所有尺寸和类型的金属防盗套筒
- 长度: 7.5 英寸 (190 毫米)
- 重量: 2 盎司 (57 克)
- 订货号: 36785
- 中国制造



## CA 电缆握紧器

- CA 的设计使在进行电缆拖拉和接头安装时, 可以轻松握紧 59、6、7 和 11 系列同轴电缆
- 新设计, 在用打线器对大多数数据 / 语音模块式插座进行打线时, 起到提供一个稳定底座的作用
- 容易方便地握于掌中
- 专用柔性塑胶材料制造, 对电线电缆产生最大握力
- 直径: 3 英寸 (76 毫米)
- 重量: 1.4 盎司 (41 克)
- 订货号: 38842
- 中国制造



## T-7916 野外型分支分配器扳手

- 双六角头设计, 一头 7/16 英寸 (11.1 毫米), 另一头 9/16 英寸 (14.3 毫米)
- 手持式工具, 用于拧紧野外型分支器上未用防盗屏障的 F 型连接器
- 适用于多数 59 和 6 系列六角形连接器
- 适用于多数 59 和 6 系列压缩型 F 连接器 ( Arris-Digicon-S™ & T™, Corning Gilbert ULTRA EASE™, PCT-DRS, PPC-EX & EX-XL, Thomas & Betts SNAP-N-SEAL®, Stirling-SPL )
- 适用于一些 7 和 11 系列压缩型 F 连接器 ( Corning Gilbert ULTRA EASE™ -T, PPC-EX, Thomas & Betts SNAP-N-SEAL®, Stirling-SPL )
- 铝制结构、坚固耐用
- 美国制造
- 长度: 5 英寸 (127 毫米)
- 重量: 5 盎司 (142 克)
- 订货号: 37825



## CW-1 配线箱多套筒扳手

- 扳手两端都有套筒
- 耐冲击聚合物中空手柄, 亦可用于贮存其余套筒
- 扳手配备 7/16, 3/8, 5/16, 1/2, 1/4 英寸六角套筒和 5/32 英寸六角起子头
- 所有六角套筒上都印有六角尺寸
- 变换这些套筒头, 即有 5 个独立的套筒螺丝刀
- 独特轻便的设计, 一只手柄变出多种扳手
- 低成本、高效率
- 长度: 7.75 英寸 (197 毫米)
- 重量: 10.4 盎司 (294 克)
- 订货号: 38521
- 中国制造



套筒头可全装入工具内

## CW-71638

### 配线箱扳手

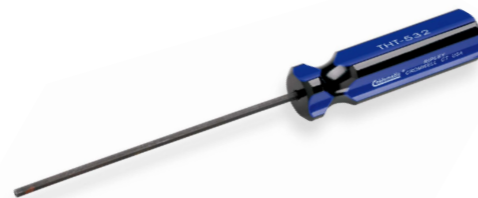
- 通常用于处理网络接口设备、电话箱和电话配线架等
- 拧紧接线柱终端上的螺母
- 1.5 英寸长热处理套筒，用于长接线柱
- 肋条状手柄设计，舒适、安全且扭力强大
- 一个工具集合了 7/16 和 3/8 英寸两个尺寸的套筒
- 高质量耐冲击和耐磨性聚合物的扳手柄
- 手柄两端标识有 7/16 和 3/8 英寸可以分辨每一端尺寸
- 长度：7 英寸（177.8 毫米）
- 重量：4.9 盎司（139 克）
- 订货号：38795
- 中国制造



## THT-532

### 5/32 英寸六角工具

- 用来打开通信设备底座或通信箱上的 5/32 英寸防撬六角螺丝
- 热处理的碳钢轴，强度持久
- 四英寸长的塑料手柄具有额外的杠杆力
- 长度：10 英寸（254 毫米）
- 重量：3.6 盎司（101 克）
- 订货号：38410
- 中国制造



## CT 375

### 地毯冲孔钻头

- 在地毯上快速和精确地冲孔用于入户电缆的安装
- 用于木地板（荷叶边刀）、在对木地板钻孔时避免将地毯缠坏
- 订货号：33480
- CT-375C 可用于混凝土和其它地板（平刀），适合最大至 3/8 英寸的钻头
- 订货号：33485
- 替换刀片：  
荷叶刀订货号：33483  
平滑刀订货号：33482
- 美国制造
- 长度：3 × 6.375 英寸（76 × 162 毫米）
- 重量：15 盎司（426 克）



## BTC

### BT/RJ 头压接工具

- 用于压接英国电信 630A/631A 模块接头
- 符合人体工程学的塑料舒适握把
- 内置电缆切断和外护套剥离功能
- 易释放的棘轮设计使装配更简便
- 棘轮可在压接中途释放
- 替换刀片（2 片 / 包）订货号：80575
- 长度：197 毫米（7.75 英寸）
- 重量：340 克（12 盎司）
- 订货号：40000
- 台湾制造



## SMART-STRIP

### 数据线缆剥离器

- 多用途、紧凑、适用于所有类型的标准绝缘材料
- SMART-STRIP 对于尺寸在 0.03 到 0.39 英寸（0.75-10 毫米）范围内的任何标准绝缘材料电线电缆都能产生精确的切割深度
- 可剥离 UTP 和 STP 数据网电缆
- 精细的深度调整可以适应标准电缆和各种不规则的多芯屏蔽电缆
- 弹簧加载作用
- 可提供固定深度版本
- 重量：1.4 盎司（40 克）
- 尺寸：3.8 × 0.75 × 1.5 英寸（97 × 19 × 38 毫米）
- 订货号：39470
- 中国制造



## LDT-UTP, DDT-UTP

### UTP 护套剥皮器

- LDT-UTP 用来剥离 CAT5、CAT5E 和 CAT6 UTP / STP 电缆护套
- DDT-UTP 组合设计是用来剥离 CAT5、CAT5E、CAT6 和较大外径 10G 类型的 UTP/STP 电缆护套
- 塑模刀盒确保对双绞电缆护套的精确剥离而无任何划伤或割伤
- 工厂预置的盒式刀片，无需安装调整
- DDT 组合模型减少了处理各种尺寸双绞线（UTP、STP）的工具的需求量
- 注意：此工具不适用于 Plenum 系列电缆结构
- LDT-UTP 长度：4 英寸（102mm）
- 重量：0.8 盎司（23g）• 订货号：42688
- DDT-UTP 长度：3.63 英寸（92 毫米）
- 重量：2 盎司（57g）• 订货号：42452
- 美国制造





## MSES-50 中间 / 末端剥离器

- 中间或末端剥离工具，快速有效地剥离无线行业 50 欧姆同轴电缆
- 设计用来便于在中间剥除一段护套以便接地安装
- 自动供给功能，可以方便地剥除任意所需长度
- 电缆尺寸规格和导体表面无损伤设计
- 独特的弹簧锁扣可以快速方便地打开工具以定位到电缆上
- 弹簧锁扣末端配有方便使用拉环，它也方便将剥离器栓到工具带或工具包上
- 美国制造
- 长度：4.3 英寸（109 毫米）
- 重量：12.5 盎司（354 克）



### MSES-50 中间/末端剥离器订货指南 (用于无线行业50欧姆同轴电缆)

Andrew, Eupen, NK, and RFS 电缆

型号	电缆尺寸 (英寸)	替换刀片	工具颜色	订货号
MSES-114-50	1-1/4	CB 217	金色	36806
MSES-78-50	7/8	CB 222	铜色	36809
MSES-12-50	1/2	CB 223	蓝色	36812

Times 微波电缆 (LMR®)

型号	电缆尺寸 (英寸)	替换刀片	工具颜色	订货号
MSES-GST-1700	1.7	CB 217	铜色	37132
MSES-GST-1200	1.2	CB 222	铜色	37128
MSES-GST-900	0.9	CB 223	铜色	37124
MSES-GST-600	0.6	CB 223	铜色	37097
MSES-GST-400A	0.4	CB 223	铜色	42605

CommScope® 电缆 (Cell Reach™)

型号	电缆尺寸 (英寸)	替换刀片	工具颜色	订货号
MSES-CR-50-1070	7/8	CB 234	金色	37104
MSES-CR-50-540	1/2	CB 235	金色	37108

## CT300/400, CT240/200/100 六角压接钳

- 适用于 Times 微波系统 LMR® 电缆和连接器的优质压接工具
- 精密合金钢不可更换固定式六角钳口，自闭锁，不易过压褶
- 坚固的钢质钳身，具有产生最大强度和最长操作寿命
- 美国制造
- 长度：9 英寸（229 毫米）
- 重量：1 磅 9 盎司（708 克）



型号	电缆	连接器	六角压接 尺寸	订货号
CT300/400	LMR300, LMR400	LMR300 & 400 Crimp Style	.324/.429	42465
CT240/200/100	LMR240, LMR200 LMR100	LMR240, LMR200 LMR100 Crimp Style	.213/.128/.255	42650

## CST 195/200, 240, 300, 400, 500 and 600 LMR LMR 剥离器

- 2 步即可处理标准 Times 微波 195 / 200、240、300、400、500 和 600 的 LMR 同轴电缆
- 第一个刀片将切割电缆到适当的中心导体长度，第二个刀片将剥离适当的外护套长度以露出编织层
- 该工具通过一个简单的螺钉类型（红色）选择器选择 EZ 和 C 型连接器的剥离长度即可处理 LMR 电缆以适配 EZ 和 C 型连接器
- 400、500 和 600 的工具内置去毛刺功能
- 本工具不能处理 LMR-UF 电缆
- CST 195 / 200、240、300、400、500 和 600 的 LMR 的替换刀片，订货号：43293（第一个刀片有 5 个，第二个刀片有 1 个）
- 美国制造
- 长度：4 英寸，重量：3.5 盎司
- CST 195/200 LMR 订货号：43535
- CST 300 LMR 订货号：43445
- CST 400 LMR 订货号：42630
- CST 500 LMR 订货号：43395
- CST 600 LMR 订货号：43285



## SDT 50 欧姆单头入户电缆剥皮器

- 将 50 欧姆同轴屏蔽电缆预处理成 1/4 x 1/4 英寸尺寸以适配 Times Microwave、PPC、PCT 和其他厂商生产的 50 欧姆连接器
- 400、500 和 600 尺寸的型号已内置去毛刺功能
- 无需调整
- 美国制造
- 长度：4.6 英寸（119 毫米）
- 重量：1.6 盎司（45 克）





# 线缆预处理工具

通信  
光纤  
电力  
电子

光纤

电力

电子

通信

## FO-CF 光纤剥线器 (中心进线)

- 新型光纤剥线器采用中心进线方式纵向剥离光纤
- 剥除过程支持 900 微米到 250 微米和标准 250 微米涂层到 125 微米剥离
- 钳口刀片提供 1.6 毫米至 3 毫米的光纤套管剥离
- 测量刻度为英寸 / 毫米，显示在工具的钳口；工具长 2-3/4 英寸（70 毫米），电缆预处理更加轻松
- 紧凑、重量轻、符合人体工程学设计、方便使用
- 所有切割面均经精密成形、硬化、回火和研磨以确保无擦伤或割伤地精确剥离光纤护套、缓冲层和丙烯酸酯涂层
- 工具已经在工厂设置完毕，不需要调整
- 可拆卸的清洁刷可方便地存放于工具内侧，用于定期清洁剥离钳口
- FO-CF 清洁刷订货号：81410
- 提供了一个独立的聚合物包装盒来保持清洁、安全地存放
- 专利未决
- 美国制造
- 尺寸：1.17 × 2.19 × 4.08 英寸（29.7 × 55.6 × 103.6 毫米）
- 重量：2.8 盎司（79 克）
- 订货号：81400



## FO 103-S 单口光纤剥线钳

- 从 250 微米缓冲层剥除到 125 微米裸纤
- 精准的孔径和 V 型钳口允许准确的缓冲层剥除
- 轴销、弹簧和精密手柄提高工具的功能性和耐久性
- 出厂预设，不需要调整
- 有效防止擦伤或割伤光纤
- 所有切割面均经精密成形、硬化、回火和研磨以确保精确地缓冲涂层剥除
- 美国制造。
- 长度：5.375 英寸（136.53 毫米）
- 重量：2.5 盎司（71 克）



### FO 103-S - 应用定制

- 与米勒 FO 103-S 同质量同结构，可选多种不同剥纤直径
- 下表中的某些型号可能有最小订货量要求
- 下表所列如有需要，请联系客服

订货号	型号	最小剥刀直径	
80355	FO 103-S	125 μm	.005 in.
80355-1	FO 103-S-100	80-100 μm	.003-.004 in.
80355-15	FO103-S-140	140 μm	.0055 in.
80355-2*	*FO 103-S-150	150 μm	.006 in.
80355-3	FO 103-S-162	162 μm	.0065 in.
80355-4*	*FO 103-S-175	175 μm	.007 in.
80355-5	FO 103-S-187.5	187.5 μm	.0075 in.
80355-10*	*FO 103-S-200	200 μm	.008 in.
80355-12	FO 103-S-225	225 μm	.009 in.
80355-6*	*FO 103-S-250	250 μm	.010 in.
80355-7	FO 103-S-280	275-280 μm	.011 in.
80355-8*	*FO 103-S-300	300 μm	.012 in.
80355-16	FO 103-S-400	400 μm	.016 in.
80355-9	FO 103-S-525	525 μm	.021 in.
80355-17	FO-103-S-880	880 μm	.035 in.
80355-18	FO-103-S-1140	1140 μm	.045 in.

新工具 型号	新工具 订货号	旧工具 型号	旧工具 手柄颜色	旧工具 订货号
FO103-S-150	80355-2	NN152*	金色	46231*
FO103-S-007	80355-4	NN175*	深黄	46235*
FO103-S-200	80355-10	NN203	红色	46241
FO103-S-250	80355-6	NN254	浅蓝	46249
FO103-S-300	80355-8	NN305*	白色	46255*

所有其他旧订货号与供应持续与否同步  
所有新工具只带有黄色手柄

\*取代 No-Nik 光纤剥线器的项目，以前的型号/订货号如上表所示。

## FO 103-D-J, FO 103-D-250

## 双口钳

- 双口钳是在我们的标准 FO103-S 单口钳加上第二个孔
- FO103-D-J: 第二个孔开剥 2-3mm 的光纤外护套和将 250 μm 涂覆层剥除至 125 μm 裸纤
- FO103-D-250: 第二个孔可将紧紧的 900 μm 缓冲层剥至 250 μm 涂覆层和将 250 μm 涂覆层剥离至 125 μm 裸纤, 长距离剥除而不会损坏光纤
- 手柄上印有剥纤尺寸示意图、易于识别
- 美国制造
- 长度: 5.375 英寸 (137 毫米)
- 重量: 2.5 盎司 (71 克)
- FO103-D-J 订货号: 80676
- FO103-D-250 订货号: 80675



## FO 103-T-250-J

## 三口钳

- 米勒三口光纤开剥钳, 单把钳即可完成全部光纤开剥程序  
大孔开剥 2-3mm 光纤外护套,  
中孔将 900 μm 缓冲层剥离至 250 μm 涂覆层,  
小孔将 250 μm 涂覆层剥离至 125 μm 裸纤
- 同时提供 FO103-T-400-250, 开剥 400 μm 保偏光纤, 订货号: 80740
- 美国制造
- 长度: 5.375 英寸 (137 毫米)
- 重量: 2.5 盎司 (71 克)
- 订货号: 80677



## FO-IS

## 皮线剥线钳

- 专为开剥 1-2 芯 3.1X2.0 毫米尺寸室内带加强芯皮线光缆而
- 锌合金刀片: 干净工整的切割端面
- 防滑 PVC 手柄: 舒适的操作体验
- 改良式结构: 30000 次的开剥周期



## FO-R12

## 带状光纤剥线钳

- 剥离 12 芯带状光纤外护套
- 工厂预设, 无需调整
- 避免刮伤或割伤光纤
- 所有切割面均经精密成形、硬化、回火和研磨
- 如有需要, 可提供其他芯数带状光纤剥除工具
- 美国制造
- 长度: 5.375 英寸 (136.53 毫米)
- 重量: 2.5 盎司 (71 克)
- 订货号: 80745



## IET

## 接头辅助插拔工具

- 在高密度接线面板上易于插拔光纤连接器
- 适用于 LC、SC 单双工连接器以及 MU、MT-RJ 等其他类似的连接器
- 夹头设计, 确保抓紧杜绝松脱
- 带弹簧的人体工程学设计操作方便舒适, 左右手均可操作
- 尺寸: 222.86 mm x 70 mm x 19.1 mm
- 重量: 99 克
- 订货号: 80860



## NN 系列

## 光纤剥线钳

- 现有的 NO-NIK 系列剥线钳将在 2016 年逐步退出市场。
- 同时我们提供可以替代的 Miller 系列钳

新工具型号	新工具编号	老工具型号	最小剥除尺寸	
			微米	英寸
FO1-3-S-150	80355-2	NN152*	152	0.006
FO1-3-S-007	80355-4	NN175*	175	0.007
FO1-3-S-200	80355-10	NN203*	203	0.008
FO1-3-S-250	80355-6	NN254*	254	0.010
FO1-3-S-300	80355-8	NN305*	305	0.012

\* 缺货, 请按新订货号下单  
其他旧订货号工具售完即止  
所有新工具都将搭配黄色把手





## CFS-2 900 CFS-2 900C 光纤剥线钳

- 全新的 CFS-2 900 专为中国市场设计
- 全新的工具锁扣装置，使工具张开角度更贴切中国人的手感
- 全新的开孔设计，全面满足从 900um 剥到 125um 顺畅的剥离效果
- 全新的密码防伪标识系统，可以追踪每批工具，并给予原厂质量保证



## CFS-2 CFS-2C 光纤剥线钳

- 先用 1.98mm 的上开孔剥离尾纤的外护套
- 再剥离光纤 250um 缓冲层至 125um 的裸纤
- 不损伤光纤



从 2008 年 1 月 16 日起，所有的 CFS-2 都已经整合并起用 Miller 品牌，原有的 Clauss 品名已不再使用，请广大用户注意！  
从 2014 年 4 月 1 日起，就此两款工具，我司将在不改变工具本身质量的基础上，只改变工具包装盒，新名称为 CFS-2 900 和 CFS-2 900C

## FO-SnC 光纤剥离剪断钳

- 全新设计的集光纤剥离和纺纶丝（凯夫拉）剪刀为一体的最新工具
- 三孔设计，大孔用来剥离 1.6mm-3.0mm 尾纤外护套，中孔用来剥离 900um-250um 的缓冲层，小孔用来剥离从 250um-125um 涂覆层
- 在工作的同时，还可以切断纺纶丝，工厂预设，无需调整



## 正品与赝品的区别 CFS-2 双口钳 CFS-2C

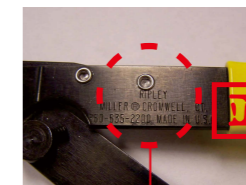


CFS-2 900 CFS-2 900C



### 正品和赝品的剖析

**材质：**Ripley 公司正品钳采用美国高品质高碳钢，并且在热处理工艺上做到每把都是精确成形，淬火，回火并打磨。赝品钳采用国产低品质碳钢，并且在热处理工艺上比较粗糙。



钢印精细清晰



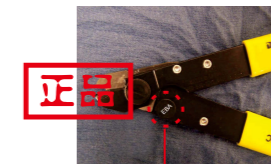
钢质太软导致（钢印粗糙模糊）

由于两者在材质（钢材含碳量的不同）和工艺上的不同，从而使得 Ripley 正品钳通常在使用寿命上是赝品钳的 3 倍。

**工艺：**Ripley 公司正品钳采用美国特种切割机床严格的孔径控制，刀刃上的 V 形口上的 140um 开孔使之不会刮伤或划伤光纤。赝品钳采用国产切割机床，对 V 形口上的 140um 开孔控制性差，或大或小。



使用不同切割机床的区别在于，Ripley 公司的孔径控制可以达到小数点后两位毫米的公差范围。而赝品钳是做不到的。



出厂日期



**影响：**开孔太大时的光纤剥离工作势必要将光纤斜多一些做，这样会刮伤坏光纤。开孔太小时的光纤剥离工作势必要压挤光纤，这样易会折断光纤。

光纤损伤带来的后果是：所配光纤的相应器件内部的损坏和寿命的缩短。如光纤收发器、光纤传感器等。这部分的损失不是在光纤施工中即可看出的，极易被忽视，请大家留意！

## FOJST 光纤护套开剥工具

- 一步实现光纤 PVC 外护套开裂，紧凑实用
- 将外护套开裂为两半，满足某些光纤连接器准备需求
- 刀盒上标有刀片尺寸，准确定位光纤以精确剥离至所需长度
- FOJST 2/3 毫米 ( 订货号 : 81210 ) 和 FOJST 1.6/2.4 毫米 ( 订货号 : 81216 ) 配有二个刀盒，上面有两个适应各种外护套尺寸的开裂槽
- 也有 FOJST 1.6/2.4 毫米 ( 订货号 : 81215 ) 型号
- 美国制造
- 尺寸 : 2.875 × 0.875 × 2.125 英寸 ( 73.03 × 22.23 × 53.98 毫米 )
- 重量 : 94 盎司 ( 26.7 克 )
- 订货号 : 81210



## STR 铠装钢带剥除器

- 容易打开 / 分解光缆钢制带状铠装层
- 独特的旋转机构，转动两圈半到三圈半即可打开带状钢制铠装层，便于剪断
- 适于钢制铠装外径 1 至 2 毫米
- 钕稀土永磁体设计，将工具的两半吸合在一起，便于转动
- 工具经热处理，寿命长
- 高强度合金钢螺丝夹具
- 38.1 毫米外径，手感舒适
- 直径 : 1.5 英寸 ( 38.5 毫米 )
- 厚度 : 0.82 英寸 ( 20.70 毫米 )
- 重量 : 258 克
- 订货号 : 81161
- 中国制造



## BrightPath EMS 6.6/4.0 康普光纤跨中开剥器

- 特别设计用于跨中接入 CommScope® BrightPath Self Support Figure 8 室外入户光缆
- 工具有两个精确的刀槽，一个用于剥除外部 MPDE 护套，而另一个用于切开 4 毫米缓冲管
- 固定的刀片切割深度和角度，保护光纤免受损坏
- 通过旋转指拧螺丝，将弹簧加载的工具两半打开和闭合，以方便电缆的插入和取出
- 用于外护套和 4 毫米缓冲管的替换刀片的订货号是 : 37048 ( CB229 )
- 长度 : 3.75 英寸 ( 95 毫米 )
- 重量 : 6.8 盎司 ( 193 克 )
- 订货号 : 42555
- 美国制造



## ACS / ACS-2 / ACS-K 铠装光缆开剥器

- 专业级工具，用于开剥 Fiber Feeder、Central Tube、Stranded Loose Tube 等光缆的波纹铜质、钢质和铝质铠装层或其他铠装光缆最为理想
- 多样化设计，也可用于开剥非光纤电缆的外护套或屏蔽层
- 一次性操作即可开剥聚乙烯外护套和铠装层
  - 执行纵向开剥和电缆末端的环切剥离
  - 通过启动刀杆将刀片旋转 90 度以方便跨中处理 ( 环切和开剥 )
- ACS 可调整到 0.315 英寸 ( 8 毫米 ) 至 1.125 英寸 ( 28.6 毫米 ) 的电缆外径
- ACS 2 可调整到 0.157 英寸 ( 4 毫米 ) 至 0.393 英寸 ( 10 毫米 ) 的较小电缆外径
- 刀片深度最大可调整至 5.5 毫米，以适应不同的电缆外护套
- 电缆导向轮提高电缆的牢稳性，使工具更易沿电缆移动
- 坚固的阳极氧化铝和钢结构
- 红色的导向轮 ( 订货号 : 37896 ) 用于较小电缆外径，0.157 ( 4 毫米 ) 到 0.393 英寸 ( 10 毫米 ) 规格可另行订购
- ACS 订货号 : 37880
- ACS-2 订货号 : 37897
- ACS-K ( 订货号 : 37899 ) 包括 ACS-2 工具 ( 订货号 : 37897 ) 加上一个红色的电缆导向轮 ( 订货号 : 37896 ) 用于较小外径电缆
- 美国制造
- 美国专利号 : D505, 056S
- 替换刀片 : 订货号 : 37884 ( CB 251-K )
- 长度 : 5 英寸 ( 127 毫米 )
- 重量 : 10 盎司 ( 284 克 )



## FDS 入户光纤剥皮器

- 专为光纤到户 ( FTTH ) 用扁平皮线光缆开剥而设计
- 一步开剥，将外护套分成两半，使得剥离外护套的同时暴露介质加强芯
- 便于操作的小型轻便的聚合物外壳
- 易于剥除皮线光缆，长度可长达 15 英尺以上
- 单把 FDS 工具即可剥除下列清单中的皮线光缆
- 替换刀片订货号 : 37048 ( CB229 )
- 长度 : 95 毫米
- 重量 : 193 克
- 订货号 : 42670

入户光缆厂商	剥离所用的槽
CommScope®	A
Corning	A
Draka/Comteq	A
OFS	A
Berk-Tek	B
Prysmian	B
Sumitomo	B
Superior Essex	B





## MSAT 缓冲管跨中开剥器

- 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 毫米：适于 1.8-2.2 毫米缓冲管；
  - 2.5 毫米：适于 2.3-2.8 毫米缓冲管；
  - 3.0 毫米：适于 2.8-3.2 毫米缓冲管
- 美国制造
- 替换刀片订货号：80794，包括一套两只装刀片和 1/16 英寸内六角扳手
- 三个开剥槽的刀片订货号相同
- 长度：63.50 毫米，重量：226.7 克
- 订货号：80785



## 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
- 器身订货号：81460（无插入件），插入件的尺寸选择，请参见如下。
- 专利未决
- 美国制造
- 替换刀片订货号：81472（包括一个双面刀片、一个螺钉和一个 1/16 英寸六角扳手）
- 尺寸：2.88 × 1.63 × 1.50 英寸（73 × 41 × 38 毫米）
- 重量：6.6 盎司（187 克）
- 工具的插入件订货号：
 

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	
- 插入件尺寸：1.77 × 0.472 英寸（45 × 12 毫米）
- 插入件重量：0.9 盎司（26 克）



## MSAT 5 缓冲管跨中开剥器

- 实现缓冲管跨中开剥
- 适用缓冲管直径：1.9mm - 3.0mm
- 精确的削除开剥，不伤光纤
- 开剥槽标尺，方便识别缓冲管尺寸
- 锁紧机构确保在整个削除操作中工具始终保持闭合状态
- 尺寸：3.9X1.5X0.7 英寸（99X38X18 毫米）
- 重量：1.36 盎司（38.5 克）
- 替换刀片订货号：80935（5 只刀片 + 2 只螺丝）
- 订货号：80930



## FTS 光纤缓冲管环切器

- 精密的一步操作缓冲管环切器
- 独特的设计，便于环切 1.6mm 至 6.0mm 尺寸范围内缓冲管的多规格削除工具
- 工厂已固定淬火碳钢刀片，无需调整
- 强弹性黄色缩醛聚合物器身
- 美国制造
- 长度：95.53 毫米
- 宽度：15.92 毫米
- 重量：28 克
- 订货号：80980



## FTS-035 光纤缓冲管环切器

- 精密的一步操作缓冲管环切器
- 独特的设计，便于环切 1.6mm 至 6.0mm 尺寸范围内的缓冲管
- 专为从 0.76mm 约至 1.27mm 的厚壁套管而设计
- 工厂已固定淬火碳钢刀片，无需调整
- 强弹性蓝色缩醛聚合物器身
- 美国制造
- 尺寸：95.53 毫米 x 15.92 毫米
- 重量：28 克
- 订货号：80985





## 400 Series

### 光纤缓冲管和入户光缆开剥器

- 用于光纤缓冲管和入户光缆的跨中和末端开剥
- 不同型号可选，匹配要处理的不同尺寸的缓冲管和入户光缆
- 双面刀片设计
- 安全自闭合功能
- 插销式锁闭功能
- 舒适柔软的塑料握把
- 美国制造
- 替换刀片订货号：80235  
(每包装2只刀片)
- 长度：6.5英寸(165毫米)
- 重量：9盎司(255克)



型号	订货号	缓冲管尺寸		手柄颜色
		(毫米外径)	(英寸外径)	
400 - 1.8 mm	80950	1.6 - 1.8	0.063 - 0.071	铜色
400 - 2.2 mm	80951	2.0 - 2.2	0.079 - 0.087	红色
400 - 2.5 mm	80952	2.3 - 2.5	0.091 - 0.098	蓝色
400 - 3.0 mm	80953	2.6 - 3.0	0.102 - 0.118	绿色
400 - 3.3 mm	80954	3.0 - 3.3	0.118 - 0.130	绿色
400 - 3.5 mm	80955	3.3 - 3.6	0.130 - 0.141	黄色
400 - 4.0 mm	80956	3.7 - 4.1	0.145 - 0.161	灰色
400 - 4.5 mm	80957	4.2 - 4.5	0.165 - 0.177	米色
400 - 5.0 mm	80958	4.6 - 5.1	0.181 - 0.201	深棕色
400 - 6.0 mm	80959	5.6 - 6.0	0.220 - 0.236	深蓝色
*400 - Drop A	80960	4.4 x 8.2	0.173 x 0.323	金色

\* 400 - Drop A 用于 OFS, CommScope, Corning, Draka/Conteg, OFS, Prysmian and Sumitomo 等光缆

## 400 Series Kit

### 400 系列套件

- 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
- 美国制造
- 替换刀片订货号：80235 (2只起订)
- 工具箱尺寸：11.5 × 8.25 × 2.5 英寸 (292 × 210 × 63.5 毫米)
- 工具箱重量：2.04 磅 (925.3 克)

套件订货号	所含块状刀头
80830	2.5 / 3.0 / 4.4 x 8.2 mm
80830-001	2.2 / 2.5 / 3.0 mm
80830-002	1.8 / 2.2 / 2.5 / 3.0 / 3.3 mm
80830-007	400 - 8.5 mm
80830-009	400 - 5.3 mm
80830-010	400 - 6.0 mm
80830-016	400 - 3.5 mm
80235-1	替换刀片(每包2只刀片)
80235-10	替换刀片(每包10只刀片)



## FOKC

### 光纤凯夫拉剪刀

- 专为剪断光缆内的凯夫拉加强丝而设计
- 剪断过程有力而快捷
- 锯齿状的剪口确保剪切连续、快速而干净利落
- 重量轻，结构紧凑
- 复位弹簧设计，实现精确反复剪切
- 人体工程学设计的防滑手柄
- 高碳钢制造，特有的长寿命和无故障剪切特性
- 长度：146 毫米，重量：72 克
- 订货号：36495
- 美国制造



## 86 1/2SF

### 电子 / 凯夫拉剪刀

- 86 1/2SF 是用于剪断、修剪、切片的强杠杆工具，适用于光纤及其他坚韧的工业及电子材料
- 用于剪断及修剪导线绝缘材料、铜导线、丝线及镍带
- 可用于修剪杜邦凯夫拉芳纶纱
- 热锻造高碳钢，使用寿命长
- 快速响应弹簧和两个尖锐的弹簧柱
- 锯齿状刀刃及黄色软护套
- 刀口长：16 毫米
- 美国制造
- 长度：165 毫米，重量：136 克
- 86 1/2SF 订货号：46331
- 86 1/2S 订货号：46339 (无握把护套)



## KS-1

### 凯夫拉剪刀

- 重量极轻，适用于剪切光缆中的凯夫拉加强丝
- 人体工程学模塑手柄，左右手使用都十分舒适
- 微型锯齿状的刀锋，减少芳纶滑动
- 剪刀刃由高碳钼钒合金制造，使用寿命长
- KS-1 配有一个带扣环 (方便系到工具带上) 的尼龙袋 (订货号：80665)
- 尼龙袋 (订货号：80669)
- 长度：140 毫米，重量：79 克
- 订货号：80671
- 台湾制造



## KC699

### 凯夫拉剪刀

- 大尺寸模塑手柄，操作更舒适
- 不锈钢淬火刀口，单侧带锯齿以咬紧芳纶防止滑动
- 双手柄设计，左右手操作都方便
- 刀口长：64 毫米
- 长度：184 毫米
- 重量：45 克
- 订货号：46175
- 日本制造



## DS-60-C, DS-90-W

### 金刚石刀头光纤切割笔

- 优质光纤切割笔，带口袋夹伸缩式保护笔筒，不锈钢金刚石圆锥形或楔形可选刀头
- 这两只切割笔专为“一划一拉”划纤技巧制造，楔形笔尖更加耐用
- 美国制造

型号	描述	全长	订货号
DS-60-C	60° 锥形刀头可伸缩切割笔	5.375 in. / 137 mm	46137
DS-90-W	90° 楔形刀头可伸缩切割笔	5.375 in. / 137 mm	46140

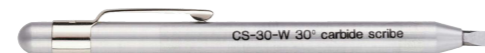


## CS-30-W

### 碳化物刀头光纤切割笔

- CS-30-W 为 30 度楔形碳化物刀头切割笔，宽 3.8mm，适用于长寿命的简单光纤终端
- 坚固的阳极氧化铝外壳（长 112mm，直径 8mm），CS-30-W 携带舒适，可放在手、口袋或工具箱里
- CS-30-W 包括一只口袋夹和一只柔软颜色鲜艳的紧缩帽，便于快速选取
- 美国制造

型号	描述	全长	订货号
CS-30-W	30° 楔形碳化物刀头	4.375 in. / 112 mm	46124



## CS-30-DE

### 双刀头碳化物光纤切割笔

- 可倒置的 30 度角碳化物双端刀头，双倍使用寿命
- 较传统切割笔要宽的 5 mm 刀头，具备更好的可视性
- 带软质握把护套的坚固阳极氧化铝质笔身
- 防止划笔从台面滚落的六角形末端
- 塑料笔帽在不用的时候保护刀刃
- 方便的口袋夹
- 碳化物替换刀头订货号：46122
- 美国制造

型号	描述	全长	订货号
CS-30-DE	3/16 in. (5 mm)	5-1/4 in. (133 mm)	46123



## FOC-SS

### 光纤切割刀

- 设计用于光纤连接器和机械压接式连接器的野外应用以及实验室应用等方面的光纤切割
- 小型、轻便、易于使用
- 配以渐进叶片弹簧刻度尺，切割长度在 2.0mm 至 20.0mm
- 多数现场操作员喜欢的“测量及卡住”叶片弹簧功能方便而快捷
- 精确的小于 2° 的切割端面
- 配备标准的碳化物切割刀片，超过 6,000 次以上的持续切割
- 为切割涂覆层外径为 125 μm 的单模多模光纤而设计，无需操作人员调整
- 切割刀及说明书装在重 60 克的硬质塑料盒 (137 x 86 x 29 mm) 内
- 切割刀尺寸：124x20x40 毫米
- 重量：60.0 克



## RMC-6

### 量尺

- 高精度不锈钢 6 英寸（150 毫米）尺
- 滑动夹子可以夹在口袋上，也可以当深度计使用
- 尺的一面显示英寸和毫米，另一面是英寸和毫米转换表
- 光纤工具及其他专业工具的理想配件
- 美国制造
- 重量：1 盎司（28 克）
- 长度：6.4 英寸（163 毫米）
- 订货号：80683



## CC125

## 光纤切割钳

- 从 6.5 毫米到 20 毫米长度的精确切割
- 每次产生的端面角度都 100% 的小于 2 度
- 单工或多工光缆所用的新一代“无磨抛”光纤连接器所需的高精度剪切的理想选择
- 极好的重复性，一旦切割长度设定，每一刀都是同样精确的长度
- 钢质手柄，塑料手柄护套
- 阳极氧化铝切割刀头 / 夹具
- 碳化物切割刀片
- 聚氨酯橡胶切割和夹持垫
- 兼容光纤：
  - 125 微米正常涂覆直径玻璃光纤
- 美国制造
- 长度：5.125 英寸（130 毫米）
- 宽度：1.75 英寸（45 毫米）
- 高度 / 厚度：1.5 英寸（38 毫米）
- 订货号：46092



## 光纤压接钳

- 棘轮原理压接钳，光纤连接器全套压接
- 坚固的钢钳身
- 可更换钳口
- 配有多种常用六边形和椭圆形钳口
- 长度：218 毫米
- 重量：500 克



订货号 (含钳口)	订货号	平方	六角尺寸	椭圆尺寸	钳口套件 订货号
1	39840-1*	.043	.068, .100, .137, .213, .255		39844*
2	39840-2**	.042	.068, .078, .128, .151, .178		39845*
3	39840-3**	.042	.068	.133, .162, .195	39842*
4	39840-4**	.042	.068, .151, .178, .213		39843*

## Fiber Optic Inspection Microscope 200x/400x

## 光纤检查显微镜

- 可放大 200 或 400 倍
- 无色玻璃物镜，提供出色的图像质量
- 转动聚焦圈可提供适当的聚焦度
- 通用 2.5 毫米适配器作为标准适配器，适用于几乎所有 ST、SC 和 FC 连接器的金属环
- 集成激光安全过滤器（不用于观察发光的光纤）
- LED 同轴光照明，100000 小时的灯头寿命，电池寿命更长
- 侧边照明端口可用于跳线的背光检查，可作为故障查找器

- 耐用铝合金外壳，柔软内衬储存盒
- 包括 3 节 AAA 电池
- 长度：9 英寸（230 毫米）
- 重量（无储存盒）：1.2 磅（550 克）
- 200X 订货号：80760
- 400X 订货号：80761
- 中国制造



## 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
- 方便而快速的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无需在任何时候去考虑工具调整
- 工厂已固定凹陷式高碳钢刀片，安全且暴露小而不会伤到手
- 适用电缆列于下表 - 其他电缆请联系客服：
  - 中国：021-6095-4207，美国：860-635-2200，英国：+44-1384-400070
- 美国制造
- 工具尺寸：4 × 1.5 × 5/8 英寸（100 毫米 × 38 毫米 × 17 毫米）
- 重量：3.68oz（105 克）
- 替换刀片：订货号：81320（包括 10 个刀片，2 个备用安装螺钉和垫圈）
- 订货号：81315



## FOPD-25, FOPD-LC, FS800, FS900

## 光纤研磨盘

- 高质量的光纤连接器手动研磨盘
- 通用设计，适用于包括 ST、SC 及 FC 连接器在内的多数 2.5 毫米插芯连接器
- 特殊的内外缘设计，改善研磨时手的定位
- 突起的槽形底盘，方便研磨及碎屑排出
- 高质量精密机械加工不锈钢设计，使用寿命更长
- 直径：49.2 毫米
- 重量：43 克
- FOPD-25 订货号：80688
- FOPD-LC 订货号：80754（铝制 1.25 毫米插芯研磨盘）
- FS800 是 38.1 毫米直径塑料研磨盘，用于多数 2.5 毫米 ST、SC 和 FC 连接器（订货号：46167）
- FS900 是 38.1 毫米直径不锈钢研磨盘，用于 2.5 毫米连接器（订货号：46169）



## CCT-2

## 光纤连续性测试笔

- 提供一个高强度，持久的红色 LED 光源，可在光纤内传输 2 公里的距离
- 新的设计，比 CCT-2001 工具更经济
- 一种快速、高效、低成本的现场光纤连续性测试工具
- 可用于单模和多模光纤
- 兼容几乎所有类型的连接器，包括 ST、FC、SC、LC 和 MT-RJ
- 按钮操作
- 采用 3 节 LR41 或 AG3 电池（内含）
- CE 认证
- 符合 RoHS 规范
- 5 流明，60 毫瓦 @ 30 毫安，620-640 纳米
- 订货号：46097
- 中国制造





## FO-VFL

### 光源笔

- 细长的笔式 650nm 红色可见光故障定位仪, 适于单多模光纤
- 专为现场施工人员设计, 用于高效经济地在光网络安装过程中或者安装完成后追踪光纤、光纤排序和通断测试
- 查找光纤断点, 漏光点, 受应力点及有问题的连接器
- 通用接口, 适于所有 2.5mm 插芯, 如 FC, SC, ST, E2000, 及 APC 形式连接器
- LED 指示灯显示激光光源的通断, 连续模式, 脉冲模式及低电量状态
- 包含两节 1.5V AAA 电池, 包装盒, 透镜帽及说明书
- 附加的开关防止误开光源浪费电池
- 激光器的平均寿命大约在 3000 小时
- 最大输出功率 5mW
- 最大耦合功率 0.5mW
- 单模光纤达 7 公里, 多模光纤达 3 公里
- 激光等级: 3A
- 通过 CE、RoHS 认证
- FO-VFL 无 1.25 mm 适配器 (订货号: 80920)
- FO-VFL 带 1.25 mm 适配器 (订货号: 80910)
- 单独 1.25 mm 适配器 (订货号: 80911)



### 光纤抛光试剂盒

成套工具包括:

- 聚碳酸酯® 抛光板
- 氯丁橡胶抛光垫
- 通用塑料抛光球
- 通用不锈钢抛光球
- 12 微米抛光片 -10 片
- 3 微米抛光片 -10 片
- 0.5 微米抛光片 -10 片
- 无绒布清洁湿巾 -25 片
- 预饱和盆挥笔 -10 支
- 美国制造



型号	描述	尺寸	订货号
PK2000	Fiber Optic Polishing Kit - Complete	L: 14-3/8 in.; W: 9-1/2 in.; D: 2-3/8 in. 365 mm x 241 mm x 60 mm	46277
FS600	Fiber Optic Polishing Plate - Lexan®	L: 13 in.; W: 9 in.; D: 1/4 in. 330 mm x 229 mm x 6 mm	46163
FS700	Fiber Optic Polishing Pad - Neoprene	H: 5-1/2 in.; W: 5-1/2 in.; D: 1/8 in. 140 mm x 140 mm x 3 mm	46165
FS800	Fiber Optic Polishing Puck - Plastic 2.5 mm	Diameter: 1-1/2 in. / 38 mm	46167
FS900	Fiber Optic Polishing Puck - Stainless Steel 2.5 mm	Diameter: 1-1/2 in. / 38 mm	46169
PFA0-5	Fiber Optic Polishing Film Aluminum Oxide .5 micron Color: White	3 in. x 6 in. 76 mm x 152 mm	46273
PFA0-3	Fiber Optic Polishing Film Aluminum Oxide 3 micron Color: Yellow	3 in. x 6 in. 76 mm x 152 mm	46275
PFA0-12	Fiber Optic Polishing Film Aluminum Oxide 12 micron Color: Red	3 in. x 6 in. 76 mm x 152 mm	46274
F1000	Fiber Optic Cleaning Wipes	3 in. x 4 in. / 76 mm x 101 mm	46143
FS400	Bifurcated Swipes	4-1/4 in. / 108 mm	46161

Also available: Diamond Polishing Film No. PFD-3, 5 in. (127 mm) Round; Color: Rose

### 安全套件

- Fiber-Safe™安全套件专门为玻璃光纤安全工作。
- 完整的套件包括一个光纤安全抛光 / 工作垫, 光纤废料的垃圾桶, 碎片去除镊子, 十岔清洁挥笔, 每一个独立的酒精分配管, 安全眼镜。
- 套件中的每一项都可单独购买
- 订货号: 80875
- 美国制造

型号	描述	尺寸	订货号
FS9500	Fiber Optic Safety Kit - Complete	L: 16.5 in.; W: 3.5 in. / 42 x 9 cm	46171
FS100	Polishing/Work Mat (Black)	L: 22 in.; W: 14 in. / 56 x 35.5 cm	46154
FS200S	Fiber Scraps Trash Can	H: 4 in.; W: 2.25 in. / 10 x 5.7 cm	46157
FS300	Safety Glasses	N/A	46159
FS400	Bifurcated Swipes - 10 included	L: 5 in. / 12.7 cm	46161
FS500	Fiber Splinter Removal Tweezers	L: 4.25 in. / 10.8 cm	46162



### MDP-8

#### 米勒清洁剂瓶

- 椭圆形欧式容器设计, 具有矩形底部, 增加稳定性
- 聚丙烯扭转锁泵无泄漏密封, 方便旅行时携带, 是光纤套件的理想选择
- 光纤的施工过程中用异丙醇对光纤进行清洁
- 单手按压操作释放用户的双手
- 美国制造
- 空瓶出售, 不提供液体
- 尺寸: 2.9 x 5.5 x 2.4 英寸深 (74 x 140 x 61 毫米深)
- 容量 8 盎司 (250 毫升)
- 重量 1.8 盎司 (51 克)
- 订货号: 80870



### MDP-4

#### 米勒清洁剂瓶

- 方形 HDPE 4 盎司 (118 毫升) 容器稳定可靠, 配备不锈钢泵
- 光纤的施工过程中用异丙醇对光纤进行清洁
- 单手按压操作释放用户的双手
- 凸轮锁铰链开合盖子, 以减少气味挥发
- 泵设计与保护装置防止液体再流入瓶子
- 每次按压的液体约 2CC
- 美国制造
- 空瓶出售, 不提供液体
- 尺寸: 3.1 x 2.1 英寸 (79 x 54 毫米)
- 重量: 2.3 盎司 (65 克)
- 产品编号: 80875



**103-S****带凸轮调节器的可调剥线钳**

- 剥离并剪断绝缘导线，线径从 #22 AWG (0.65mm) 到 #10 AWG (2.6mm)
- 凸轮调节，易于调整线径
- 压力作用于凸轮上，而非作用于设定螺丝上
- 带有开启弹簧及闭锁
- 应用范围广泛
- 抛光和未抛光版本可选
- 软质塑料手柄套
- 长度：136.53 mm
- 重量：71g
- 103-S 订货号：80315
- 103-S 端面打磨型订货号：80315-30
- 台湾制造

**100****可调剥线钳**

- 剥除剪断绝缘导线，线径从 #22 AWG (0.65mm) 到 #10 AWG (2.6mm)
- 有效剥除光纤外护套和松套管
- 定位螺丝可方便调整，以适应不同线径
- 切割端面有打磨及未打磨两种版本供选用
- 软塑料手柄
- 长度：130.18 mm
- 重量：71 g
- 另提供弹簧开闭锁功能 (型号为 101-S)
- 100 型号订货号：80300
- 100 端面打磨型订货号：80300-30
- 101-S 型号订货号：80305
- 101-S 端面打磨型订货号：80305-30
- 台湾制造

**RCS-114,RCS-158****圆形电缆剥皮器**

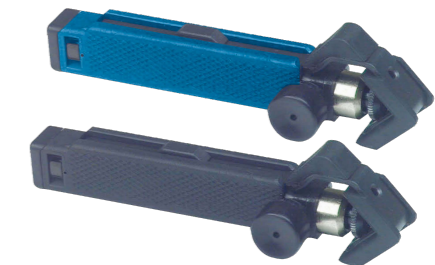
- 两种设计用来快速、安全、准确地开剥 PE、PVC、橡胶及其它材质外护套的工具
- 多芯光缆护套开剥理想工具
- RCS-114 适于小直径线缆：4.5-29mm
- RCS-158 适于大直径线缆：19-40mm
- 三种切割轨迹：延线缆走向纵切；螺旋开剥；环切
- 窗口开剥使用螺旋状切割，适于较硬护套
- 装有弹簧的线缆固定器将线缆牢牢地固定在切割刀刃上
- 舒适和按人体工程学进行的设计易于使用和储藏
- 长寿命刀片设计
- 转动刀头调节刀刃长度
- 刀片槽以 PTFE 涂覆，切割光滑省力
- 替换刀片：CB231 订货号：37150
- 长度：RCS-114 138mm  
RCS-158 153mm
- 重量：RCS-114 100g  
RCS-158 110g
- 订货号：RCS-114 37140  
RCS-158 37145
- 英国制造

**MK02, MK02M****圆形电缆剥皮器**

- 电缆绝缘或外护套剥皮器，可剥离外径范围从 0.18 到 1.12 英寸 (4.5 至 28.5 毫米)
- 可在导线的末端或中间除去绝缘部分
- 注：不提供螺旋切削方式
- 刀片深度最大可调 0.12 英寸 (3 毫米)
- 球形刀片作为标准件用于较软的绝缘材料；楔形刀片作为可选件用于较硬覆盖层
- MK02 工具的底部有手动弹簧钩把刀片，以方便绝缘材料的去除
- MK02M 功能和 MK02 相同，但不包含弹簧钩把刀片
- 坚固耐用
- MK02 订货号：39390
- MK02M 订货号：39490
- 中国制造

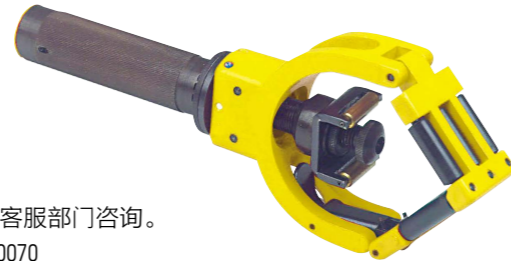
规格：

- 剥皮深度：0.18 至 1.12 英寸 (4.5 至 28.5 毫米) 外径
- 替换刀片：球形切割刀片 (5 把 / 套) - 39391  
楔形刀片 (5 把 / 套) - 39392
- 重量：4.2 盎司 (120 克)
- 尺寸：5.3 × 1.6 × 0.6 英寸 (135 × 40 × 15 毫米)



## MK04 电缆护套剥皮器

- 针对大线径电缆的外护套和绝缘层剥离
- 重载型结构，适用于工业环境
- 可环型切割并配合沿电缆长度方向的纵向切以实现电缆的末端剥离
- 可螺旋型切以实现电缆的末端剥离
- 可螺旋型切以实现电缆的跨中剥离
- 螺旋切割功能可以更容易地剥除软护套和更大的电缆
- 可调刀片高达 0.20 英寸（5 毫米）切割深度
- 刀片深度设置可以锁定，以保证连续而重复的操作
- 滚轴设计，电缆剥离工作更流畅
- 可配叶轮式刀片使用 - 尺寸和应用方面问题，请联系我们的客服部门咨询。



型号	电缆外径尺寸范围	电缆外径尺寸范围	订货号
MK04	0.79 in. to 2.36 in.	20 to 52	39376

- 固定刀片替换组件订货号: 39379
- 固定刀片替换盒订货号: 39377 (FC2, 用于较大外径电缆) 和 39378 (FC3, 用于较小外径电缆)
- 重量: 1.5 磅 (680 克)
- 尺寸: 3.7 x 1.7 (头部) x 9.8 英寸 (95 x 42 x 250 毫米)
- 中国制造

## MK01DA 外护套剥皮器

- 设计用于包括橡胶、聚氯乙烯、尼龙和棉等各种类型绝缘材料的剥离
- 可调刀片高达 4.5 毫米（0.18 英寸）切割深度
- 刀片深度设置可以锁定，以保证连续而重复的操作
- 钩头可调，以便使用较硬材料时为刀片提供不同的压力变化
- 对于电缆和绝缘材料的去除，剥离操作有环切、纵切和螺旋切割
- 替换刀片订货号: 39381
- 重量: 159 克（5.6 盎司）
- 长度（收缩状态）: 163 毫米（6.4 英寸）
- 订货号: 39922
- 中国制造



应用	电缆外径尺寸（毫米）	电缆外径尺寸（英寸）
电缆剥离	8 mm to 33 mm	0.31 in. to 1.5 in.

## 721, 821 & 921 多孔剥线钳

- 721 可剥除和剪切 22-10 AWG（0.6-2.6 毫米）导线的尺寸
- 821 可剥除和剪切 26-16 AWG（0.40-1.3 毫米）导线的尺寸
- 921 可剥除和剪切 30-20 AWG（0.25-0.80 毫米）导线的尺寸
- AWG/毫米导线尺寸已雕刻印刷在工具上
- 舒适的把手
- 锯齿钳头用于拉线和绕线
- 手柄锁紧机制，紧凑且便于放入工具袋中保存以便使用
- 绕线/弯曲孔易于找寻
- 自动回弹弹簧，方便使用和确保速度
- 窄鼻子设计，结构紧凑轻便
- 超耐腐蚀的黑色氧化物钳身
- 所有切割面均为精密成形、淬火、回火和研磨，确保干净精确地剥除
- 长度: 6.25 英寸（159 毫米）
- 重量: 3.8 盎司（107.7 克）
- 721 订货号: 80564
- 821 订货号: 80568
- 921 订货号: 44625
- 中国制造

型号	尺寸（毫米）						
721	0.6	0.8	1.0	1.3	1.6	2.0	2.6
821	0.4	0.5	0.65	0.8	1.0	1.3	
921	0.25	0.32	0.4	0.5	0.6	0.8	
型号	尺寸（AWG，美规线缆尺寸）						
721	22	20	18	16	14	12	10
821	26	24	22	20	18	16	
921	30	28	26	24	22	20	



721



821



921



## PS 1

## 自调节式剥线钳

- 设计处理截面积最大为 1.5 平方毫米（直径 0.054 英寸）的小截面聚氯乙烯绝缘导线
- 轻型紧凑，小型导线的理想选择
- 工作精确，减少疲劳
- 自动自调节式剥离工作贯穿整个过程
- 内置长度定位装置，保证剥除的线缆一样长
- 内置切割刀片，可对线缆末端修整
- 提供可更换的夹具，以适应不同类型的绝缘材料



应用	导线截面 (平方毫米)	导线外径 (英寸)	相近的AWG (美规)尺寸
导线剥离	Up to 1.5	Up to 0.062	Stranded 34-16 Solid 34-14
导线剪切	Up to 1.5	Up to 0.062	Stranded 34-16 Solid 34-14

## PS 2

## 自调节式剥线钳

- 生产线和电子 / 电气维护应用的理想选择
- 舒适的无疲劳形状
- 内置自动剥线刀头，可调的长度定位装置和夹力
- 剥除线缆不会损伤导体
- 高强度的玻璃纤维增强尼龙钳身，带硬化淬火钢质移动部件，使用寿命长，无需维护



应用	导线截面 (平方毫米)	导线外径 (英寸)	相近的AWG (美规)尺寸
导线剥离	0.08 to 6.00	up to 0.126 in.	22-10 Stranded & Solid
导线剪切	Up to 6.00 stranded Copper	up to 0.126 in.	22-10 Stranded & Solid

- 重量: 150 g (5.3 oz)
- 尺寸: 180 x 70 x 18 mm (7.1 x 2.8 x 0.7 in.)
- 订货号: 39780
- 中国制造

## MK 1F/D

## 自调节式剥线钳

- 设计用于高强度使用的生产环境
- 剥除 0.25 平方毫米到 2.5 平方毫米聚氯乙烯绝缘电线
- 压铸铝合金框架和压钢连杆为生产和现场使用提供了一个坚固的设计
- 自动自调节式剥离工作贯穿整个过程
- 内置调节旋钮，额外调整硬质或软质绝缘材料
- 内置长度定位装置使剥除的线缆一样长
- 可更换的钳口组件，订货号: 39416
- 重量: 240 克 (8.5 盎司)
- 尺寸: 165 x 64 x 16 毫米 (6.5 x 2.5 x 0.6 英寸)
- 订货号: 39415
- 中国制造



应用	导线截面 (平方毫米)	导线外径 (英寸)	相近的AWG (美规)尺寸
导线剥离	0.25 to 2.5	Up to 0.1 in.	Stranded up to 14 Solid up to 14

## 60

## 切断钳

- 切割从 # 22AWG (0.65 毫米) 到 # 12 AWG (2.3 毫米) 的标准电线
- 用于剪切塑料、电线和其他材料的实用工具
- 完美的塑料袖口
- 弹簧可自动张开钳口，方便操作
- 所有切割面均为精密成形、硬化、淬火
- 带锁紧功能
- 软塑料涂层手柄
- 长度: 5.375 英寸 (136.53 毫米)
- 重量: 2.5 盎司 (71 克)
- 订货号: 80365
- 台湾制造



## 205

### 野外线路导线开剥器

- 刀头与导线直径匹配
- 主要用于电信安装工人
- 开裂和剥离刀片都可更换
- 替换刀片:
  - # 205 SL BL (开裂刀片)
  - # 205 ST BL (剥离刀片)
- 刀头自动闭合, 更安全
- 软塑料手柄
- 美国制造
- 长度: 7 英寸 (177.80 毫米)
- 重量: 9.5 盎司 (269 克)

型号	订货号	导线尺寸 (英寸) (毫米)		替换刀片	替换刀片 订货号
205 14GA	80250*	.062	1.57	205SL BL 205ST BL	80235** 80236-1*
205 12GA	80238*	.080	2.03	205SL BL 205ST BL	80235** 80236-4*



## 305

### 自支撑架空管开剥器

- Figure-8 架空管的钢索去除和外护套开剥
- 与钢索尺寸匹配的刀头
- 自动闭合, 更安全
- MJ 和 MW 工具上的弹簧夹紧结构提供更容易的切割操作
- 可更换刀片
- 塑料手柄
- 美国制造
- 长度: 6.5 英寸 (165 毫米)
- 重量: 9 盎司 (255 克)

#### 钢索织网开剥型号 (开剥钢索和管子间的织网)

工具 型号	订货号	管道 厂商	常规管道 钢索尺寸 (毫米)	最大钢索 覆盖直径 (英寸)	替换刀片	刀片 订货号
305 AN	80255		—	.380 - .420	305 BL	80235
305 WEB-B	80260		—	.435 - .450	305 BL	80235
305-6MW-P6	80631	Pyramid	6.6	.400	305 Hook	80244
305-6MW-D6	80241	Duraline	6.6	.450	305 Hook	80244

#### 钢索外护套开剥型号 (开剥钢索外护套)

工具 型号	订货号	最大钢索 覆盖直径 (英寸)	管道 厂商	常规管道 尺寸 (毫米)	替换刀片	刀片 订货号
305-6MJ-P6	80640	.400	Pyramid	6.6	305 MJ	80639
305-6MJ-AD6	80240	.450	Duraline, Aruco	6.6	305 MJ	80639



## 专业剪刀

- 精密制作工具
- 极适用于军事规格的工作
- 用于线束的剪切、电路板的组装、织网的剪切和打结以及终端导线的修整
- 尖头可在紧凑的地方作精确地修剪
- 热锻造餐具钢, 双镀铬镍, 回火并亚克研磨以获得性能
- IS4 1/4 是一个带有长叶片和细尖的精密仪器, 用于剥离屏蔽层和切割用于高精度薄片的光导束, 高杠杆以获得额外的切割力度
- 33 1/4 力矩长, 切口锋利、弯曲
- 384 和 385 有相同的功能, 长度不同, 切口长度也不同
- 554 切口短而弯曲, 把手长而有力, 可在有限空间内剪切电线等
- 564C 有锯齿防滑出功能
- 美国制造



型号	全长	切口长度	订货号
IS4 1/4	4 1/4 in. - 108 mm	3/4 in. - 19 mm	46333
33 1/4 (Curved blades)	3 1/4 in. - 83 mm	1/2 in. - 13 mm	46332
384	4 in. - 102 mm	1 1/4 in. - 32 mm	46337
385	5 in. - 127 mm	1 1/2 in. - 38 mm	46338
564C (One blade serrated)	4 in. - 102 mm	3/8 in. - 10 mm	46334

## 镊子

- AA-SA 高强度, 细尖; 通常用于组装线工作; 抗酸抗磁性不锈钢; 磨光缎面
- 5SA 针尖型镊嘴; 极适用于裸片贴片、导线焊接和处理微型零件; 抗酸抗磁性不锈钢; 磨光缎面
- 7SA 相当细弯, 用于微型组件装配; 弯曲的镊子使用的时候可以让人倚靠在工作台上以作支撑, 这意味着更高的精度而很少疲劳; 抗酸抗磁性不锈钢; 磨光缎面
- 7C 和 7SA 设计相同, 但它是碳钢材料, 镀铬
- 231 通用装配镊子, 锯齿形镊嘴; 抗酸抗磁性不锈钢; 磨光缎面
- 226 和 231 设计相同, 但它是碳钢材料, 镀铬
- 美国制造
- 重量: 7 盎司 (198 克)



型号	全长	订货号
AA-SA	4-7/8 in. / 124 mm	46056
5-SA	4-1/4 in. / 108 mm	46029
7-SA	4-1/2 in. / 114 mm	46034
7C	4-1/2 in. / 114 mm	46032
231	4-3/4 in. / 121 mm	46011
226	4-3/4 in. / 121 mm	46009

## AW, AWG

## 不粘锡镊子

- AW 系列：子弹形的镊嘴夹着导线并提供绝缘
- AWG 系列：L 形镊嘴提供了更大的可见度，用于极受限制的焊接区域
- 无疲劳铜合金精密制作
- 全镀铬，延长寿命，操作时不粘焊料
- 镊嘴被钻至精确的公差，确保与导体完全接触并能产生最大的热传导
- 符合美国军方和宇航局检验要求的焊接连接标准
- 反作用自动夹住导体
- 订货号给出了工具所适合的正确的 AWG 尺寸导线
- 满足所有规格的单股和多股导线焊接
- 美国制造
- 重量：7 盎司（198 克）



型号*	全长	导体接触长度	洞直径	订货号
AW 18	5 in. / 127 mm	1/16 in. / 1.59 mm	.046 - .047 in. / 1.17 - 1.19 mm	46059
AW 20	5 in. / 127 mm	1/16 in. / 1.59 mm	.035 - .036 in. / .89 - .91 mm	46061
AW 22	5 in. / 127 mm	1/16 in. / 1.59 mm	.028 - .029 in. / .71 - .74 mm	46063
AW 24	5 in. / 127 mm	1/32 in. / .79 mm	.022 - .023 in. / .56 - .58 mm	46065
AW 26	5 in. / 127 mm	1/32 in. / .79 mm	.017 - .018 in. / .43 - .46 mm	46067
AW 28	5 in. / 127 mm	1/32 in. / .79 mm	.012 - .014 in. / .30 - .36 mm	46069
AW 30	5 in. / 127 mm	1/32 in. / .79 mm	.010 - .011 in. / .25 - .28 mm	46071
AWG 18	4-1/2 in. / 114 mm	1/16 in. / 1.59 mm	.046 - .047 in. / 1.17 - 1.19 mm	46073
AWG 20	4-1/2 in. / 114 mm	1/16 in. / 1.59 mm	.035 - .036 in. / .89 - .91 mm	46076
AWG 22	4-1/2 in. / 114 mm	1/16 in. / 1.59 mm	.028 - .029 in. / .71 - .74 mm	46079
AWG 24	4-1/2 in. / 114 mm	1/32 in. / .79 mm	.022 - .023 in. / .56 - .58 mm	46082
AWG 26	4-1/2 in. / 114 mm	1/32 in. / .79 mm	.017 - .018 in. / .43 - .46 mm	46085
AWG 28	4-1/2 in. / 114 mm	1/32 in. / .79 mm	.012 - .014 in. / .30 - .36 mm	46087
AWG 30	4-1/2 in. / 114 mm	1/32 in. / .79 mm	.010 - .011 in. / .25 - .28 mm	46089

\* 型号给出了工具所适合的正确的导线尺寸

## RFNP / RFNP-S

- 防静电和人体工学设计的把手提供超长耐用性和舒适性
- 扁平的钳口为电子或精密机械等提供极好的装配性能
- 锻造、硬化和回火钢合金设计，强度大，性能好
- 钳子适用于符合 IEC 61340-5-1 规定的表面电阻为  $10^6 - 10^9$  欧姆 / 平方的防静电工作站

## RFNP 扁平长嘴钳

- 长度：5.7 英寸，145 毫米
- 重量：89 克，3.1 盎司
- 订货号：46474
- 德国制造



## RFNP-S 扁平短嘴钳

- 长度：5.1 英寸，130 毫米
- 重量：61 克，2.2 盎司
- 订货号：46475
- 德国制造



## 85

## 长嘴钳

- 很完美，适用于精确装配工作
- 机械师、技术人员和业余爱好者的理想工具
- 弹簧锁紧功能使工具在装配过程中不会滑落
- 狭窄的宽度：0.25 英寸（6.35 毫米）
- 软塑料手柄
- 美国制造
- 长度：9.25 英寸（234.95 毫米）- 长度：5.1 英寸，130 毫米
- 重量：77 克，2.7 盎司
- 订货号：80285
- 台湾制造





## PDT-66/110

### 打线器

- 弹簧可调、自动冲击，适用于 110/88 或 66 类型接线盒的打线
- 精密硬化的互换刀片展开末端插脚以快速便捷地将导线紧紧地插入到接触点上并能抗腐蚀，刀片在完成此项工作的同时多余的导线切除
- 适配多种可替换刀片
- 不用螺丝刀即可更换刀片
- 刀片的冲击力度可以通过旋转指移轮进行简单调节
- 带独特锁定机制的便捷储存室用来储存备用刀片
- 替换刀片：110/88 订货号：46268  
110/66 订货号：46269
- 长度：5.75 英寸（146 毫米）
- 重量：5.1 盎司（145 克）
- 订货号：46271
- 台湾制造



## RJC

### RJ 接头压接工具

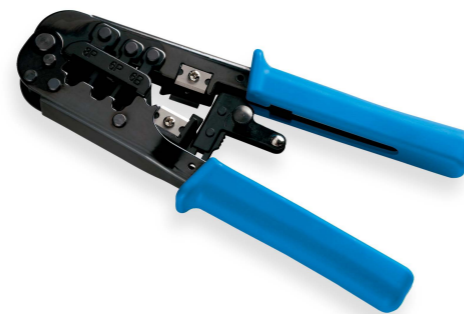
- 可压接 RJ10, RJ11, RJ12, RJ22 和 RJ45 模块连接器（4P, 6P, 8P）
- 舒适和符合人体工程学的塑料把手
- 同时附带线缆切断和护套剥离功能
- 棘轮构造，工具释放容易，使用更方便
- 棘轮机构可在压接中释放
- 长度：7-3/4 英寸（197 毫米）
- 重量：12 盎司（340 克）
- 订货号：80756
- 替换刀片订货号：80757
- 台湾制造



## BTC

### BT/RJ 接头压接工具

- 可压接 BT430A/431A、BT 630A/631A、RJ11/12、RJ 45 接头
- 舒适和符合人体工程学的塑料把手
- 同时附带线缆切断和护套剥离功能
- 棘轮构造，工具释放容易，使用更方便
- 棘轮机构可在压接中释放
- 替换刀片（2 只 / 包）订货号：80575
- 长度：197 毫米（7-3/4 英寸）
- 重量：340 克（12 盎司）
- 替换刀片订货号：80757
- 产品订货号：40000
- 台湾制造



## SMART-STRIP

### 数据电缆剥线器

- 灵活和紧凑的工具，适合所有类型的标准绝缘材料
- Smart-Strip 剥离的绝缘厚度范围为 0.03 ~ 0.39 英寸（0.75 ~ 10 mm）
- 可用于 UTP 和 STP 数据网络电缆
- 完善的深度调节功能允许操作者在标准绝缘材料和不规则多芯电缆间进行微调
- 弹簧加载
- 同时提供固定深度版本
- 重量：1.4 盎司（40 克）
- 尺寸：3.8 × 0.75 × 1.5 英寸（97 × 19 × 38 毫米）
- 订货号：39470
- 中国制造



## LDT-UTP, DDT-UTP

### UTP 外护套剥皮器

- LDT-UTP 用来剥离各种五类、超五类、六类电缆护套
- DDT-UTP 设计用来剥离各种五类、超五类、六类和较大的外径 10G 类 UTP / STP 电缆
- 模塑刀盒确保精确的外护套剥离，对双绞线无割伤或划伤
- 工厂预设刀头，安装者无需调节
- DDT 组合型号减少了处理各种不同尺寸双绞线所需工具的数量
- 注意：该工具不用于阻燃系列电缆结构
- \* RC-UTP（订货号：42687）；美国制造
- \* RC-UTP-10G（订货号：42768）；美国制造
- LDT-UTP
- \* 长度：4 英寸（102mm）
- \* 重量：0.8 盎司（23g）
- \* 订货号：42688
- DDT-UTP
- \* 长度：3.63 英寸（92mm）
- \* 重量：2 盎司（57g）
- \* 订货号：42452
- 美国制造





# 线缆预处理工具

线路

配电

输电

二类线工具

一类线（架空线）工具

一类线（埋地电缆）工具

专业工具

输电工具

## 4x4 Plus® & 2x2 Plus 架空线末端剥皮器

- 架空线适用
- 只能从末端剥除
- 剥除绝缘厚度从 0.045 到 0.110 英寸
- 有直角或倒角切割刀片可选
- 绝缘剥除快速，寒冷气候同样适用
- 切割刀片内置，确保安全
- 精确剥离，不会损伤导体
- 使用六角扳手可以方便拆卸、更换套筒
- 扩展可供 1.5 条附加的附加。（38 毫米）
- 美国制造
- 4x4 长度：4.5x5 英寸（114x127 毫米）；重量：14 盎司（397 克）
- 2x2 长度：5.75 英寸（146 毫米）；重量：8 盎司（227 克）
- 2x2 主体产品编号：36101H
- 4x4 主体产品编号：36001H

4X4 PLUS®



2x2 Plus

### 如何选购

1. 4 头（4x4）或双头（2x2），直角或倒角切口可选
2. 如果不确定，请给我们发送电缆样品

## WS 68 SERIES 电动末端剥皮器

- 用于 600 伏电缆末端的剥离工具 - 设计可搭配低速或可变速电钻使用
- 为减少工作时间和重复的工作而设计的工具
- 新的长度定位调整窗口提供从 0.625（15.9 毫米）至 2.5 英寸（63.6 毫米）的剥除长度定位
- 使用标准的 2x2 和 4x4 套筒：从 #6 AWG 500 MCM
- WS 68SNAP 增加了套筒快速断开功能，去除对六角扳手的依赖
- 可用 3/8 和 1/2 英寸方形
- 美国制造
- 套筒单独出售



WS 68	Part No.
w/ 1/4" Hex Drive	37430
w/ 3/8" Drill Drive	37430-1
w/ 3/8" Square Socket Drive	37430-2
w/ 1/2" Square Socket Drive	37430-3

WS 68 SNAP	Part No.
w/ 3/8" Drill Drive	37955
w/ 1/4" Hex & 3/8" Square Socket Drive	37955-1
w/ 1/4" Hex Drive	37955-2
w/ 3/8" Square Socket Drive	37955-3
w/ 1/2" Square Socket Drive	37955-4

## WS 71, WS 72 可调式中间 / 末端剥皮器

- 用于 600V 电缆的末端 (WS71) 和中间 (WS72) 剥皮
- 电缆外径范围从 1/2 到 1.3 英寸 (12.7 到 33 毫米)
- 色彩明亮醒目
- 刀片深度有 0.045、0.060、0.080、0.095 和 0.110 英寸可调
- 电缆夹口调节方便快捷
- 轻型高分子材料制造, 耐用性强
- 末端剥除和中间剥除两把不同的刀片可以在一把工具里互换
- 尺寸: 5 × 4 × 2 - 1/2 英寸 (127 × 102 × 64 毫米)
- 重量: 3 盎司 (263 重量)
- 美国制造



Model	Function	Installed Blade	Part No.
WS 71	End Stripping Cable Range .5 in. to 1.3 in. (12.7 to 33 mm) OD	CB 7 (Part# 10302)	42120
WS 72	Mid-Span Stripping Cable Range .5 in. to 1.3 in. (12.7 to 33 mm) OD	CB 272 (Part# 42137)	42130

## WS 1 SERIES 中间剥皮器

- 适用于外径从 0.32 至 0.79 英寸 (8.13 至 20.07 毫米) 电缆
- 在所有的树线和间隔电缆上工作
- 多种把手类型可选
- 一把工具单独适配一种电缆线径
- 设计热棒操作
- 一次操作可以剥除任意长度
- 可从末端或任意位置开剥
- 美国制造
- 长度: 11 英寸 (279 毫米)
- 重量: 2.5 磅 (1.13 公斤)



Hook/Ring	Plastic	3/4 in. (19 mm) Rings	Cable O.D.			Insulation Thickness	Replacement Blade
			(inch)	(mm)	(mils)		
WS 1 Part# 17200	WSP 1 Part# 17500	WSR 1 Part# 17300	.320 to .790	8.13 to 20.07	45 to 125 to 200	CB 2 CB 1	

- CB 2 Replacement Blade Part No.: 10114
- CB 1 Replacement Blade Part No.: 10113

### 如何选购

1. 选择你想要的把手类型
2. 给我们寄送一段你的电缆样品或者告诉我们电缆的型号、外径和绝缘厚度

## WS 2 SERIES 中间剥皮器

- 适用于外径从 0.75 到 1.25 英寸 (19.05 到 31.75 毫米) 的电缆
- 在所有的树线和间隔电缆上工作
- 可从末端或任意位置开剥
- 专为戴着手套的手和热棒操作
- 多种把手类型可选
- 一把工具单独适配一种电缆线径
- 一次操作可以剥除任意长度
- 带 K 的型号具备两把刀片
- 美国制造
- 长度: 11 英寸 (279 毫米)
- 重量: 2.5 磅 (1.13 公斤)

### 如何选购

### Ordering Information

1. 选择你想要的把手类型
2. 给我们寄送一段你的电缆样品或者告诉我们电缆的型号、外径和绝缘厚度

Hook/Ring	Plastic	3/4 in. (19 mm) Rings	Cable O.D.			Insulation Thickness	Replacement Blade
			(inch)	(mm)	(mils)		
WS 2 Part# 18100	WSP 2 Part# 18500	WSR 2 Part# 18200	.750 to 1.250	19.05 to 31.75	45 to 125 to 200	CB 2 CB 1	
WSK 2 Part# 19700	WSPK 2 Part# 20000	WSRK 2 Part# 19800	.750 to 1.250	19.05 to 31.75	≥200	CB 8-2A & CB 19	

- CB 2 Replacement Blade Part No.: 10114
- CB 8-2A Replacement Blade Part No.: 19702
- CB 1 Replacement Blade Part No.: 10113
- CB 19 Replacement Blade Part No.: 10112





## RCS-114, RCS-158

## 外半导剥除器

- 设计用于快速、安全、精密的聚乙烯、聚氯乙烯、橡胶护套或外半导剥除
- 可用于光缆外护套剥离的优秀工具
- RCS-114 对于较小直径的电缆: 0.178 到 1.14 英寸 (4.5-29 毫米)
- RCS-158 电缆直径: 0.75 到 1.58 英寸 (19 - 40 毫米)
- 在电缆长度为端部剥离时, 旋转切向纵向切割
- 螺旋剪切可在电缆端未使用
- 螺旋切割可在电缆中间使用
- 螺旋切割功能方便撕下外半导
- 弹簧电缆夹口牢固固定电缆, 稳定刀片切割动作
- 舒适和人体工学设计, 便于使用和收纳
- 长寿命刀片设计
- 刀片深度可调节刀片的旋转螺母
- 刀片外层是聚四氟乙烯涂层, 光滑, 降低阻力
- 可替换刀片 (RCS-114 和 RCS-158): CB 231
- 长度: RCS-114 - 5.43 英寸 (138 毫米)
- 重量: RCS-114 - 3.5 盎司 (100 克)
- RCS-158 - 3.84 盎司 (110 克)
- RCS-114 产品编号: 37140
- RCS-158 产品编号: 37145
- 英国制造



## FOKC

## 铜屏蔽剪刀

- 强力快速剪的切操作
- 用于铜带屏蔽剪除
- 全锯齿边缘, 快速和干净的剪断
- 重量轻, 紧凑
- 弹簧设计自动张开
- 防滑把手, 符合人体工程学的手柄
- 高碳钢特别处理, 寿命长, 无故障
- 长度: 5.75 英寸 (146 毫米)
- 重量: 2.5 盎司 (72 克)
- 产品编号: 36495
- 美国制造



## WS 64 SERIES

## 架空线剥皮器

- 用于外护套或绝缘材料的末端剥离或中间剥离
- 通过更换不同的刀片实现末端或中间剥离
- 电缆夹口尺寸适配从 1/2 到 2-1/2 英寸 (12.7 至 63.5 毫米) 的电缆外径
- 可剥除输电线路、架空线的绝缘
- 在使用中间刀锋剥离版本时, 必须谨慎使用, 当端剥离同心中性线
- 多功能设计还包括有能力去条带次级和一次电缆绝缘
- 弹簧加载的的扳机可快速和方便地调整夹口到电缆的大小
- 微型可调的刀片深度可以准确适配各种绝缘厚度
- 自进料工具设计, 可以方便和高效的操作, 以最小的努力
- 紧凑的设计为满足更严格的工作空间需求
- 坚固耐用, 金属机身设计
- 美国专利号: D437765
- 美国制造
- 长度: 8 英寸 (200 毫米)
- 重量: 1.9 磅 (860 克)



Available Purchase Configurations (blades are interchangeable):

Model	Function	Installed Blade	Part No.
WS 64-U-E	End Stripping Only • Outer jackets up to 2.5 in. OD (63.5 mm) • Insulation to 1.5 in. OD, up to 35 Kv - 345 mils (8.8 mm) maximum thickness	CB 50K	37296
WS 64-U-M	Mid Span • Outer jackets up to 2.5 in. OD (63.5 mm) • 175 mil (4.4 mm) maximum insulation / covering thickness (15 Kv)	CB 236	37297
WS 64-U-EM	End Strip and Mid Span Stripping	CB 50K Installed; CB 236 included	37295
WS 64-U-M260	Mid Span	CB260	37174

## AJS

## 可调式护套开剥器

- 专业级棘轮开缆刀, 可纵切可环切
- 可纵切电缆软绝缘外套或高密度聚乙烯 (HDPE) 管道
- 铝和铜 (平滑和波纹结构) 的开缝
- 纵剪从 1/2 英寸 (12.7 毫米) 到更大直径的电缆或管道
- 环切从 1-1/2 英寸 (38 毫米) 到更大直径的电缆或管道
- 优质工具钢刀片设计可切不规则的电缆同时保护底层导体
- 刀片可完全缩回本体, 提供安全收纳并保护刀片
- 调整刀片的旋钮每转动 1/4 转可听到一声提示响声 - 每一响调整的刀片深度 0.013 英寸 (0.32 毫米)
- 工具允许切割的护套厚度最大可达 1/4 英寸 (6.3 毫米)
- 可更换刀片 CB276A 编号: 43265
- 尺寸: 8.7×2×1.5 英寸 (221×39×52 毫米)
- 重量: 11 盎司 (318 克)
- 产品编号: 43240



## WS62U-M 可调式架空线中间剥皮器

- 架空电缆中间剥皮工作
- 电缆外径从 12.7-38.1mm
- 可调整刀刃深度，决不伤及导体



## WS 64UM-260 可调式架空线中间剥皮器

- 针对目前国内 20KV 架空绝缘电缆中间开剥的难题
- 全新设计的 CB-260 刀片配合 WS62 或 WS64，通过换刀就可以操作
- 中间剥离效果好，且进刀快吃肉深，超过同类产品

## WS50A 主绝缘层处理

- 作为 Ripley 公司最经典的产品，该工具享誉世界
- 适用电缆 35KV 可达到 630mm<sup>2</sup>



## BANANA PEELER® 可调式外半导剥除器

- 刀片深度从 0.001 到 0.090 英寸 (0.025 到 2.286 毫米)
- 用于埋地电缆的可剥离外半导
- 单手操作环切和纵切
- 托盘由弹簧夹紧在电缆上，保证划线深度一致
- 聚四氟乙烯涂层电缆指南
- 剥除外半导的同时不会损伤主绝缘 (见下表)
- 可转换为固定设置
- 美国制造
- 可更换刀片编号: 34230
- 长度: 9.4 英寸 (239 毫米)
- 重量: 13 盎司 (369 克)



### Removal of Semi-Con

Model	Semi-Con O.D. Range	Part No.
BP A	.38 - .75 in. (9.652 - 19.05 mm)	35250
BP 1A	.75 - 1.10 in. (19.05 - 27.94 mm)	34244
BP 1AH	1.10 - 1.30 in. (27.94 - 33.02 mm)	34190
BP 2A	1.25 - 1.75 in. (31.75 - 44.45 mm)	34245
BP 2AH	1.75 - 1.95 in. (44.45 - 49.53 mm)	34615
BP 2AK	1.95 - 2.00 in. (49.53 - 50.8 mm)	35330
BP 3A	2.00 - 2.63 in. (50.8 - 66.8 mm)	38445

Blade Depth Range is from 1 mil (.001") to 90 mils (.090")

Other sizes available special order.

### Removal of Soft Rubber Jackets

Model	Cable O.D. Range	Part No.
BP AR	.38 - .75 in. (9.652 - 19.05 mm)	37760
BP 1AR	.75 - 1.10 in. (19.05 - 27.94 mm)	36401
BP 2AR	1.25 - 1.95 in. (31.75 - 49.53 mm)	36402

Blade Depth Range is from 50 mils (.050 in.) to 140 mils (.140 in.)

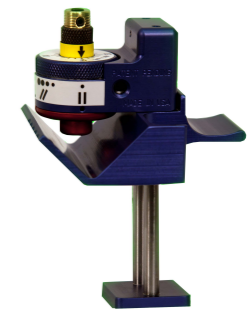
### Metric Banana Peelers - Removal of Semi-Con

Model	Semi-Con O.D. Range	Part No.
BP 1A-M	19.05 - 27.95 mm	42220
BP 1AH-M	27.95 - 33.00 mm	42335
BP2A-M	31.75 - 44.45 mm	42336

Blade Depth Range is from .0254 mm to 2.30 mm

## SCS 外半导剥除器

- 可简单精准地将刀片以每格 0.002 英寸 (0.05 毫米) 调准至 0-0.16 英寸 (0-4 毫米) 的深度范围来划开外半导
- 适用电缆范围 0.31 - 1.77 英寸 (8 - 45 毫米)
- 在一个 2 个可以操作。(50 毫米) 较大的电缆上的信封
- 可纵向和螺旋切割
- 为校准方形切割能力



## RFNP / RFNP-S

- 理想的外半导剥离通用工具
- 舒适性和耐久度并重
- 出色的工艺和设计提供了最大的使用强度和性能
- 钳子适用于符合 IEC 61340-5-1 规定的静电放电工作站, 表面电阻 106—109 欧姆 / 平方

### RFNP Long Flat Nose Semi-Con Pliers

- 长度: 6 英寸 (152 毫米)
- 重量: 104 克 (3.7 盎司)
- 钳口长度: 1.5 英寸 (40 毫米)
- 产品编号: 46474
- 德国制造



### RFNP-S Short Flat Nose Semi-Con Pliers

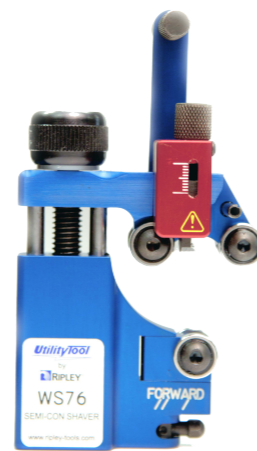
- 长度: 5.3 英寸 (135 毫米)
- 重量: 72 克 (2.5 盎司)
- 钳口长度: 0.87 英寸 (22 毫米)
- 产品编号: 46475
- 德国制造



## WS 76

### 不可剥离外半导削除器

- 削除 15-35 千伏电缆外半导, 直径从 18 毫米到 60 毫米 (0.71 - 2.36 英寸)
- 在前进档可精确的削除外半导至 25 毫米 (0.984 英寸) 的剩余长度
- 反向档可准确地削除外半导至 7 毫米 (0.275 英寸) 的剩余长度
- 精密研磨的刀片在削除完成后可在半导体端提供一个 20° 的倒角
- 精准的刀片调整, 转动一格约为 0.1 毫米 (0.004 英寸) 的刀片深度增减
- 拇指开关, 以允许容易的过渡, 从螺旋刮到方的切割完成, 而不需要额外的停止装置
- 刀片更换方便, 不需要额外的工具
- 长度: 140.3 毫米 (5.52 英寸)。
- 重量: 454 克 (1 磅)
- WS 76 (单独工具) 编号: 43580
- WS 76 (带工具箱) 编号: 43560
- 可更换刀片编号: 43577
- 美国制造



## WS 67 SERIES

### 金属铠装剥除器

- 剥离电缆 LC 和 CLX
- 螺旋型剥除
- 剥除过程中过长的残留请用剪刀剪去 (注意: 非常锋利, 请使用适当的保护)
- 美国制造
- 可更换刀片 CB98 编号: 28201
- WS 67 产品编号: 28215-1



## WS 5 SERIES

### 主绝缘末端剥除器

- 用于 600 伏至 35 伏电缆
- 0.260 至 1.265 (6.60 至 32.13 毫米) 电缆外径
- 最多可剥除 0.4 英寸厚的交联聚乙烯, 聚乙烯和乙丙橡胶绝缘
- 精确剥除绝缘或同时剥除绝缘和内半导
- 埋地电缆适用
- 保护刀片防止伤害
- 可搭配 SW-2 型棘轮扳手
- 装入套筒
  - 装入套筒可以调整刀片深度
  - 套筒可方便快速更换
- 长度定位杆可单独购买。另有公制长度定位杆可供选择。
- CB7-2 可更换刀片编号: 10324
- 美国制造

#### WS 5

- 上述所有 WS 5 的标准功能

#### WS 5 DA

- 含上述所有 WS 5 功能并有可搭配电钻使用的定位杆

#### WS 5B

- 含上述所有 WS 5 功能并有长度定位装置。见图表。

#### WS 5A

- 含所有 WS 5 功能并具有以下特性升级:
- 可调的剥除长度定位装置
- 不需要六角扳手
- 新的长度定位调整窗口, 可以方便的设置剥除长度

#### WS 5A DA

- 所有 WS 5 和 WS 5A 特征:
- 提供 3/8 英寸电钻接头
- 钻头适配器也可单独使用



Model	Part No.	Strip Length Range	Drive Types Manual, Wrench, Drill	Tool Dimensions	
				Size	Weight
WS 5	10327	3/4" - 4"	M,W	6" (152 mm)	1 lb (454 g)
WS 5 DA	10336	3/4" - 4"	M,W,D	7" (178 mm)	1 lb (454 g)
WS 5B	37710	3/4" - 5-3/4"	M,W	10" (254 mm)	1.7 lb (770 g)
WS 5A	37415	5/8" - 2-1/2"	M,W	8" (203 mm)	1 lb (454 g)
WS 5A DA	38750	5/8" - 2-1/2"	M,W,D	8" (203 mm)	1.2 lb (544 g)

CB7-2 Replacement Blade Part No.: 10324



## WS 6 SERIES

### 主绝缘末端剥除器

- 用于 15 ~ 46 千伏电缆
- 电缆外径 0.900 到 2.030 英寸 (22.86 到 51.56mm)
- 可剥除交联聚乙烯、聚乙烯和橡胶绝缘
- 精确剥除绝缘不会损伤导体
- guarded 切割刀片, 防止损伤
- 长度定位杆可预设准确剥除长度达 2-7 / 16 英寸 (61.9 毫米)。移除定位杆可剥无限长
- WA1 适配器可搭配 SW2 棘轮扳手使用
- WA3 适配器允许剥除长度达 5-1 / 2 英寸 (139.7 毫米) 并可搭配 SW2 棘轮扳手使用
- 可搭配电钻使用的定位杆可以单独购买也可以标配在 WS6DA 中, 有英制和公制尺寸标注供选择
- 装入套筒
  - 装入套筒可以调整刀片深度
  - 套筒可方便快速更换
- 美国专利号: 3361015  
日本: 1131678  
加拿大: 827962
- 美国制造
- 长度: 6.5 英寸 (165 毫米)
- 重量: 1.5 磅 (680 克)

WA 1  
wrench adapter  
(订货号: 12920)

WA 3  
wrench adapter  
(订货号: 12930)

Stop bars with  
drill adapter

Ordering Information: Choose tool and bushing (below)

Conductor Size	Part No.	Strip Length Range	Drive Types:		Tool Dimensions
			Manual	Wrench, Drill	
WS 6	12900	1/2" - /16"	M		1.4#, 6-1/2"
WS 6 with WA 1	12917	1/2" - /16"	M, W		1.9#, 6-1/2"
WS 6 with WA 3	12918	1/2" - /16"	M, W		2.0#, 10"
WS 6DA	12950	1/2" - /16"	M, D		1.5#, 7-1/2"
WS 6DA with WA 1	12951	1/2" - /16"	M, W, D		2.0#, 7-1/2"
WS 6DA with WA 3	12952	1/2" - /16"	M, W, D		2.1#, 11"

## IC 系列

### 主绝缘倒角器

- 用于 0.65 到 1.875 英寸 (16.51 到 47.63 毫米) 外径的电缆
- 用于 15 到 35KV 电缆
- 在主绝缘末端倒一个 45° 角, 3 毫米宽的斜坡
- 用于交联聚乙烯电缆
- 完美匹配各种接头和终端
- 10 秒内完成操作
- 操作简单
- 刀片在工具中间, 防止人员或刀片损伤
- 美国制造
- 可换刀片 CB163 产品编号: 34766

Model No.	Cable O.D. Range (over insulation)		Tool Diameter (in.) (mm)	Weight (oz) (g)	Part	
	(in.)	(mm)			(oz)	(g)
IC 1	.650 - 1.260	16.51 - 32.00	3-1/2	88.9	10	284 34760
IC 2	1.250 - 1.875	31.75 - 47.63	4-3/16	106.4	12.5	355 34825

## SCC 系列

### 可剥离外半导体层倒角工具

- 用于 0.76 到 2.00 英寸 (19.3 到 50.8 毫米) 外径的电缆
- 用于可剥离外半导体层
- 操作简单

Model	Cable O.D. Range		Tool Diameter (in.) (mm)	Weight		Part No.
	(in.)	(mm)		(oz)	(g)	
SCC 1	.760 - 1.390	19.30 - 35.31	3	76.20	4	113 28224-1
SCC 2	1.400 - 2.000	35.56 - 50.80	3-1/2	88.90	5.5	156 28224-2



SCC 2

SCC 1

## WS7B WS8B

### 热缩电缆头削锥器

- 针对国内热缩头施工工艺, 全新设计的电缆削锥器全面满足 10KV 电力电缆。处理电缆外径从 18mm 至 35mm。
- 每把削锥器针对一个电缆规格。涵盖 10KV 35mm² 到 400mm² 总共 10 个规格。
- SW2 棘轮扳手配合使用, 使工作更轻松



WS7B



WS8B

电压等级	电缆规格	产品名称	配合工具
8.7/15kV	35mm²	WS7B-35	SW2
8.7/15kV	50mm²	WS7B-50	SW2
8.7/15kV	75mm²	WS7B-75	SW2
8.7/15kV	90mm²	WS7B-90	SW2
8.7/15kV	120mm²	WS7B-120	SW2
8.7/15kV	150mm²	WS8B-150	SW2
8.7/15kV	185mm²	WS8B-185	SW2
8.7/15kV	240mm²	WS8B-240	SW2
8.7/15kV	300mm²	WS8B-300	SW2
8.7/15kV	400mm²	WS8B-400	SW2

## 电缆切刀

### 棘轮切刀

- 可切断直径 1.75 英寸 (44.45 毫米) 的电缆
- 可切断铝、铜芯电缆
- 不能用于钢芯或钢绞线的切断
- 退刀装置允许可在必要时停止切断并张开刀口取下切刀
- 紧凑的设计使工具可以单手在狭小空间操作
- 把手锁定装置可以将把手锁定在合拢状态，方便存放
- 长度：9.37 英寸 (238 毫米)
- 重量：2.65 磅 (1.20 公斤)
- RCC-INS 型号可用于 1KV 电缆
- 产品编号：34924 台湾制造
- 重量：2.5 磅 (1.13 公斤)
- 棘轮切刀可换刀头产品编号：34923 台湾制造
- 棘轮切刀产品编号：34925
- 台湾制造



RCC-INS

RCC

### 棘轮钢芯铝绞线切刀

- 可切断截面达 750kcmil 的铝或铜质钢芯绞线
- 特别加厚的 C 型钳口提供超长使用寿命
- 棘轮结构的设计可以快速地收紧和切断
- 可于狭小空间使用
- 增强型玻璃纤维把手
- 不能带电使用
- 长度：19 英寸 (483 毫米)
- 重量：4.25 磅 (1.93 公斤)
- 产品编号：38000
- 台湾制造



RACSR

### 电缆切刀

- 可切断截面达到 1000kcmil 的铜芯和铝芯电缆
- 特别加厚的 C 型钳口提供超长使用寿命
- 棘轮结构的设计可以快速地收紧和切断
- 可于狭小空间使用
- 增强型玻璃纤维把手
- 不能带电使用
- 长度：19.5 英寸 (495 毫米)
- 重量：4.5 磅 (2.04 公斤)
- 产品编号：42305
- 台湾制造



RCC-1000

## UCC

### 多功能剪刀

- 可用于多种尺寸的电力和通信电缆的专业剪刀：
  - 4/0 铝导体 (107.2mm<sup>2</sup>)
  - 2/0 铜导体 (67.4mm<sup>2</sup>)
  - 超过 100 对的电话线
- 长手柄切断省力
- 特殊工艺打磨的工具钢刀片
- 切断直径 2.5-3mm
- 长度：10 英寸 (25.4 毫米)
- 重量：1.11 磅 (503 克)，连包装重：1.21 磅
- 产品编号：37680
- 台湾制造



## WS9D WS9E

### 外半导体层削除工具

- 用于不可剥离外半导体层
- 螺旋形削除
- 美国制造
- 长度：16.2 英寸 (411 毫米)
- 重量：2.74 磅 (1244 克)
- WS9D 产品编号：38035
- WS9E 产品编号：28215-3

Model	Cable O.D. Range (in.)	Range (mm)	Style of Cut	Replacement Blade
WS9D	1.90 to 3.625	48.3 to 92.1	Radius Cut	CB 40X (Part No.: 21715)
WS9E	1.90 to 3.625	48.3 to 92.1	Taper Cut	CB 98 (Part No.: 28201)



## WS9S

### 外半导体层削除工具

- 用于削除不可剥离外半导
- 螺旋形削除
- 美国制造
- 长度：8 英寸 (200 毫米)
- 重量：1.9 磅 (860 克)
- WS9S 产品编号：38430
- WS9S-T 产品编号：38435

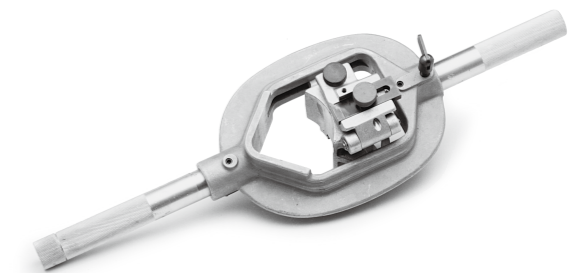
Model	Cable O.D. Range (in.)	Range (mm)	Style of Cut	Replacement Blade
WS9S	0.50 to 2.50	12.7 to 63.5	Radius Cut	CB 40X (Part No.: 21715)
WS9S-T	0.50 to 2.50	12.7 to 63.5	Taper Cut	CB 98 (Part No.: 28201)



## WS57 WS57A

### 可调式末端剥除器 / 护套剥除和外半导体层削除

- 可调式外半导体层削除刀片系统
- 美国制造
- 刀片可换
  - CB40X 外半导体层刀片 (产品编号：21715)
  - CB144 主绝缘刀片 (产品编号：34327)
- 长度：24 英寸 (610 毫米)
- 重量：7.1 磅 (3.18 公斤)
- 产品编号：34735





## WS70

### 可调式电缆剥除器

- 46-69KV 电力电缆末端外护套和主绝缘剥除器
- 电缆外径范围 1.9-3.65 英寸 ( 48-93 毫米 )
- 刀片深度可调
- 工具在旋转过程中可自动前进
- 双柄设计能更好地持握发力
- CB265 刀片可换 ( 刀片编号: 42042 )
- 美国制造
- 长度: 17.5 英寸 ( 444 毫米 )
- 重量: 3.3 磅 ( 1.5 公斤 )
- 产品编号: 42040



### 高压电缆削锥器

- 用于输配电电缆
- WS16 用于 35-69KV 电力电缆, 截面从 1/0 到 1000kcmil(1kcmil=0.507mm<sup>2</sup>)
- WS17 用于 35-46KV 电力电缆, 截面从 1/0 到 750kcmil
- WS14A 用于 69-238KV 电力电缆, 截面大于 2000kcmil
- 削锥完成仅需不到 5 分钟时间
- 如果需要, 可以保留内半导体层
- 每个工具对应一种截面的电缆
- 快速, 平滑的锥面
- 刀片带保护, 使用安全
- 美国制造
- 削锥之前需先将主绝缘和外半导体层剥除到位。主绝缘剥除可以使用 WS50、WS57、WS57A 或者 WS70。外半导体层可以使用 WS9 系列工具、WS40 或者 WS57A 来削除。



WS 14A



WS 17



WS 16

Model	Operation	Replacement Blade	Taper Length (in.)	Taper Length (mm)	Tool Length (in.)	Tool Length (mm)	Approx. Weight (lb)	Approx. Weight (Kg)
WS 16 Part No. 20432	Plastic Handles	CB 5B Part No. 10918	2	50.80	8	203.20	6	2.70
WS 16 Part No. 20433	Plastic Handles	CB 5B-4 Part No. 13402	2 - 4	50.80 - 101.60	8	203.20	6	2.70
WS 17 Part No. 13400	Plastic Handles	CB 5B-4 Part No. 13402	4	101.60	8	203.20	3	1.35
WS 14A Part No. 10840	Plastic Handles	CB 15A - 4 Part No. 11824	4	101.60	13 to 20 depending on taper length	330.20 to 508.00	15 average	6.80
WS 14A Part No. 10841	Plastic Handles	CB 15A - 6 Part No. 11822	4 - 6	101.60 - 152.40				
WS 14A Part No. 10842	Plastic Handles	CB 15A - 8 Part No. 11823	6 - 8	152.40 - 203.20				
WS 14A Part No. 10843	Plastic Handles	CB 15A - 10 Part No. 11815	8 - 10	203.20 - 254.00				
WS 14A Part No. 10844	Plastic Handles	CB 15A - 12 Part No. 11816	10 - 12	254.00 - 304.80				
WS 14A Part No. 10845	Plastic Handles	CB 15A - 14 Part No. 11817	12 - 14	304.80 - 355.60				

## 10KV-TC007

### 综合工具箱

- 包括: AJS 外护套层剥除器
- +BP1A 外半导体层剥除器
- +46475 专用外半导体层剥皮钳
- +WS5B 专用主绝缘层剥除器, 从 50mm<sup>2</sup>-300mm<sup>2</sup> (35,400mm<sup>2</sup> 可选配) +IC1 主绝缘层倒角器
- +AR9 专用内六角扳手 + 工具箱。
- 目前市场上能够满足 10KV 电力电缆处理所有要求的综合工具箱。



## 35KV-TC008

### 综合工具箱

- 包括: AJS 外护套层剥除器
- +WS9S 不可剥离外半导体层剥除器
- +WS6/WA3 专用主绝缘层剥除器
- 可选四个规格, 型号分别有 120, 150, 185, 240, 300, 400 平方。
- ( 其他规格可以另外定做 ) +IC2 主绝缘层倒角器 +AR9 专用内六角扳手
- +SW2 专业棘轮扳手
- + 工具箱。
- 注: 如外半导体层可剥离可选用 BP2A
- 目前市场上能够满足 35KV 电力电缆处理所有要求的综合工具箱。





## 10KV-TC112

### 综合工具箱

- 包括: BP1AM 外半导电层剥离器  
+3011 专用剥皮钳 +WS5B 专用主绝缘层剥离器, 从 50mm<sup>2</sup> ~ 300mm<sup>2</sup>, 35mm<sup>2</sup> 及 400mm<sup>2</sup> 可选  
+IC145° 主绝缘倒角器  
+AR9 专用内六角扳手  
+ 工具箱



## 35KV-TC113

### 综合工具箱

- 包括 WS9S 不可剥离外半导电层剥离器 +WS6/WA3 主绝缘层剥离器, 可任选 4 个规格, (其它规格另配)  
+IC2 45 度绝缘层倒角器 +AR9 专用内六角扳手组合  
+SW2 棘轮扳手 + 工具箱。

注: 如外半导电层可剥离可选用 BP2A。

- 目前市场上唯一的 35 千伏电缆预处理施工综合工具箱。



## TC110

### 主绝缘层处理

- 剥除范围可从 35mm<sup>2</sup>~400mm<sup>2</sup>, 可快速精确调节的剥除导体尺寸定位
- WS5B 最长可达 146mm, 最大程序满足及保证了大截面电缆的铜鼻的连接

注: 35mm<sup>2</sup> 和 400mm<sup>2</sup> 需选配



## 配件



**WA1**  
转接器 (WS6 连接 SW2)  
(产品编号: 12920 美国制造)



**WA3**  
转接器 (连接 WS6 定位绝缘剥除长度, 并可配合 SW2 使用)  
(产品编号: 12930 美国制造)



**AR9**  
内六角扳手套装  
(产品编号: 11000 美国制造)



**SW2**  
棘轮扳手 (搭配 WS5, WS6 使用)  
(产品编号: 10500 中国制造)



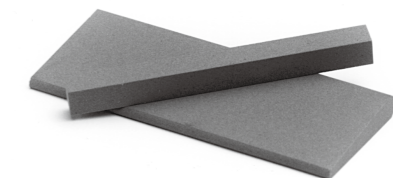
**TC104**  
蓝色金属工具箱 29.5\*11.5\*14 英寸 (749\*292\*356 毫米)  
(产品编号: 21777 美国制造)



**剥皮器工具箱**  
13\*10\*4.5 英寸 (330\*254\*114 毫米)  
(产品编号: 34687 美国制造)



**帆布工具包**  
(产品编号: 36312 美国制造)



**HS1**  
磨石套装 (产品编号: 15460 美国制造)



46 Nooks Hill Road    Cromwell CT 06416 USA  
[www.ripley-tools.com](http://www.ripley-tools.com)    [info@ripley-tools.com](mailto:info@ripley-tools.com)  
[www.ripley-tools.cn](http://www.ripley-tools.cn)

美国Ripley公司  
上海市国伟路135号13号楼413室 021-60954207

