

西蒙开发了一系列高质量、高可靠性的端接工具，每个工具的设计都以人为本，提供符合人体工程学的、高效和安全的端接体验，确保您的高性能西蒙布线系统能够以最高标准安装。

## UltraMAX™ 4-对打线工具

作为西蒙 UltraMAX 系统的关键组成部分，我们的4-对打线工具提供了一个多功能、直观的设计，是满足您端接需求的理想选择。创新的设计支持在一个平滑的动作中端接所有4-对线缆。这种优质工具的额定有效生命周期至少为 30,000 次，并通过冲击机制提供 50 kgs 的力，使用户能够以快速的动作将所有8根导体修整齐，帮助您快速端接关键的高性能连接。

# UltraMAX™

Move Beyond Convention



### 1. 高效的表现

UltraMAX 4-对打线工具的手柄符合人体工程学设计，可以旋转，让用户在狭小空间进行高冲击力的端接时保持控制和舒适。

### 2. 优质施工

我们的 4-对打线工具拥有耐用、高质量的切割刀片，支持多达 5,000 次端接。它的高效设计让用户可以在一个平滑的动作中完成端接和切割导体，使您能够快速提供高质量的端接。

### 3. 可靠的机制

为了帮助您进行快速、高质量的端接，我们为 4-对打线工具提供了一个平滑的机制，在每次打线时都能提供 50 kgs 的压力，使您能够自信地完成端接。

型号	描述
UMAX-PD	UltraMAX 4-对打线工具
UMAX-PD-H	UltraMAX 4-对打线工具替换刀头



### 增强的端接工艺

UltraMAX的独特设计让用户可以使用4-对打线工具一次性端接所有四个线对。相比传统的打线方式，这样的端接可以提升20%的速度。



### 可替换的刀片

我们的4-对打线工具有一个可替换刀片的刀头，用户可以轻松地更换刀片以获得更干净精准的端接效果。



### 灵活端接

UltraMAX系统也包括一个独特的手掌保护器插件，可以固定在机架或其它平稳表面，而无需在端接过程中另外用手去辅助固定。

## UltraMAX™ TurboTool

西蒙的 UltraMAX TurboTool 易于使用且符合人体工程学设计，大大缩短了端接 5e、6 和 6A 类非屏蔽 UltraMAX 插座的时间。与单线打线工具相比，UltraMAX TurboTool 只需一次压接操作，即可对所有 8 根导体进行定位和切断。这种优质工具的使用寿命至少为 10,000 次，给用户带来始终可靠、快速地端接高性能连接的经验。

# UltraMAX™

Move Beyond Convention



### 1. 可旋转工具

提供灵活的线缆入口，可在插座两侧进行端接，以适应多种线缆路径方向和弯曲半径要求。



### 2. 可靠的结构

采用 16 号钢材和坚固的高耐冲击塑料，专为现场各种严酷的工作环境而设计。

### 3. 人体工程学设计

弹簧手柄在设计时充分考虑到了用户的手感，可提供舒适、简单的单手端接体验。

### 4. 端接速度

相较于单线打线工具，将端接速度提高了 15%。

### 5. 安全锁

一体式手柄可让用户轻松固定手柄，以便在两次使用之间进行存储和保护。

### 6. 可替换切割刀片

用户可以轻松更换切割刀片，延长工具的使用寿命，实现完美端接。

### 灵活端接

支持端接所有 5e、6 和 6A 类非屏蔽

UltraMAX 插座 - 混合式、keystone 式和配线架式。



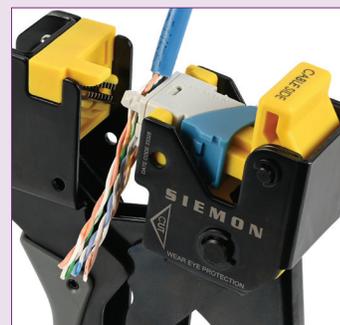
混合插座



Keystone 插座



配线架插座



特殊的直线型排线通道便于用户按需选择在插座的任意一侧进行线缆端接

型号	描述
UMAX-TT	UltraMAX TurboTool 端接工具
UMAX-TT-D	UltraMAX TurboTool 替换切割刀片

注: 非屏蔽线缆 | 推荐导线尺寸 (标称): 22-24 AWG 实芯 和 24-26 AWG 多股。

欲了解 UltraMAX TurboTool 端接工具的更多详情，请点击 [这里](#)。

## 手掌保护器

西蒙手掌保护器的设计符合人体工程学，为西蒙的非屏蔽平口或斜角CT®模块及UltraMAX插座端接提供了安全和方便的手段。手掌保护器用于在平整表面端接时固定UltraMAX插座，它可以在固定插座以防止其移动的同时吸收端接冲击力，它还包括一个可调节的弹性掌带和可拆卸的插件。

型号	描述
PG-2	手掌保护器，含 UltraMAX 插件
PG2-U	UltraMAX 手掌保护器插件
PG	手掌保护器，含 MAX 插件(可用于CT和MAX系列插座)
PG-MX6	MAX 手掌保护器插件



## Z-MAX® 和 Z-PLUG™ 端接工具

"Z-TOOLS"工具系列是西蒙创新的Z-MAX™插座和Z-PLUG™连接器端接过程中不可或缺的一部分，其设计考虑到了端接速度、灵活性和端接质量。

Z-MAX是直式端接的理想选择，而Z-MAX 45的独特设计是为了支持斜式端接。两者都可用于非屏蔽和屏蔽Z-MAX插座的端接，并提供易用及符合人体工程学设计的体验，它可以压紧线缆固定/接地夹，并通过一个平滑、可重复的动作将接线块完全插入插座后部。

西蒙还为现场端接的Z-PLUG提供了一个独立的工具，它借用了与Z-MAX和Z-MAX 45工具相同的核心设计理念，为您关键的现场连接提供了一个强大、快速和简单的端接过程。

型号	描述
Z-T00L	标准 Z-MAX 插座端接工具
Z-T00L-45	Z-MAX-45 插座端接工具
Z-T00L-ZP	Z-PLUG 连接器端接工具



Z-T00L



Z-T00L-ZP



Z-T00L-45

# 铜缆端接工具

## AllPrep™ 剥线器

AllPrep 剥线器是用来安全剥除同轴线缆和双绞线缆外皮的工具。工具带有两个彩色编码的刀体，能够适用于各种线缆类型。同轴线缆刀体可以用于 RG59 和 RG6 同轴线缆，双绞线刀体可以用于非屏蔽、屏蔽双绞线以及光缆。

型号	描述
CPT-RGTP	AllPrep 剥线器，同轴线缆/双绞线缆/光缆
CPT-DIE-RG	可替换同轴线缆刀体，黑色
CPT-DIE-TP	可替换双绞线缆刀体，黄色



CPT-RGTP

## TERA® 备线工具

TERA 备线工具采用了一套专利的工艺控制以最短的时间来处理全屏蔽 S/FTP 线缆。工具包括一个可以精确剥除外皮和线对屏蔽层而不会损伤导线的刀片插件，和一个用于帮助端接线对定位的模组。

型号	描述
CPT-T	TERA 备线工具
CPT-DIE-T4	4-对 S/FTP 可替换刀片，红色 CPT-T
DIE-TMPL	可替换线对定位模组，红色



CPT-T

## CPT

CPT 提供一个简单有效剥除2-, 3-, 或 4-对线缆外皮的功能，保证了不会损伤导线的绝缘层。建议用于线缆外径在2.54 - 6.35mm范围内，且外皮厚度为0.380 - 0.635mm的双绞线缆。

型号	描述
CPT	剥线器



CPT

## CPT-WEB

CPT-WEB 可用于剥除线缆外皮，分离粘连的线对。

型号	描述
CPT-WEB	带分线功能的剥线器



CPT-WEB

# 铜缆端接工具

## PT-908 压制工具

此三合一棘轮式压制工具可以在圆形或扁平电缆上进行切割、剥皮和压制模块化插头。平行动作的设计使刀头精密对准插头，保证每次的精准压接。与 PT-908 配套的便携包提供额外的存储空间，以放置替换刀头、替换剥线刀片和模块化插头，并可以挂在皮带上。

型号	描述
PT-908	压制工具含8位刀头组和尼龙便携包
PT-908-D	压制工具含8位刀头组和透明塑料便携包
PT-DIE-8	8位刀头替换组
PT-DIE2-8	8位刀头替换组 (用于 P6U-8-8 插头)
PT-DIE-6	6位刀头替换组
PT-BLD	标准PT-908替换长刀头，含螺栓和内六角扳手



### 技术提示！

西蒙不推荐现场制作模块化跳线，我们建议使用原厂生产和测试的 5e 及以上类别的模块化跳线

## S110® 多线对端接工具

西蒙的 S110/S210 多线对端接工具是一种多功能的通用压接工具，设计用于端接及切除多余的非屏蔽线缆，和压紧连接块。可靠的冲击机制和端接刀片被设计为每次都能一次性完成端接和切除多余线头。工具的手柄易于紧握，符合人体工学设计，在进行线缆压接和安装连接块时有助于减少疲劳。

型号	描述
S788J5T-110	5对 S110 端接工具
S788J5H-110	5对 S110 端接工具可替换刀头组，包括刀座、刀片和



由于我们在持续改进产品，西蒙保留未经事先声明即改变规格和可用性的权利。

**North America**  
P: (1) 860 945 4200

**Mexico**  
P: (521) 556 387 7708/09/10

**Latin America**  
P: (571) 657 1950/51/52

**Europe**  
P: (44) 0 1932 571771

**China**  
P: (86) 215385 0303

**India, Middle East & Africa**  
P: (971) 4 3689743

**Asia Pacific**  
P: (61) 2 8977 7500

**Siemon OEM Technologies**  
P: (1) 860 945 4213  
[www.siemon.com/OEM](http://www.siemon.com/OEM)