UltraMAX™ 铜缆连接系统
5e, 6, 6A 非屏蔽插座

西蒙 UltraMAX 铜缆连接系统通过创新的单一平台插座产品满足您的 5e、6 和 6A 类非屏蔽连接要求。UltraMAX 插座的设计是为了最大限度地提高可用性、质量和性能，其紧凑的安装尺寸非常适合在第一时间为用户提供快速、可靠的端接。

混合插座

直观的设计

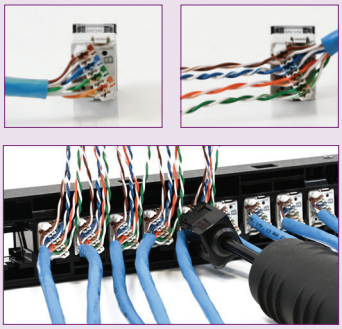
混合插座的紧凑设计使其成为高密度应用的理想选择。用户还受益于 " 直通 " 功能，使其可以从面板的前面或后面安装。混合式插座可以平装或斜角安装。

Keystone 插座

多种选择

所有的UltraMAX插座都有混合式、keystone式和配线架* 安装方式，为用户提供了一系列的选择，以满足您的各种安装需求。

** 配线架式插座此处未显示。*



多样化安装

UltraMAX 插座的独特直线型排线设计，让用户可以从任意一侧引入线缆，从而每次都能快速稳定地完成端接

1. 色标

色标是为您的关键连接提供简单的颜色编码和方便应用类型识别的理想选择。

2. 外框

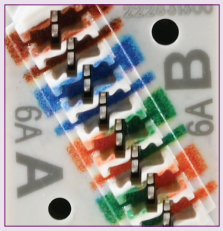
作为颜色编码和灵活安装的理想选择，这些彩色外框带来的不仅仅是美感。

3. 插座

我们的 UL 认证插座提供了一个紧凑和直观的外形，以及创新的直线型排线功能。

4. 端接帽

使用我们的可拆卸端接帽，您的成端线缆更安全可靠。



有指引的端接工艺

端接时，明确的直线型排线通道指引正确的导体位置，而双面颜色编码在排线之前和之后提供简单的 T568 A 或 B 连线图验证。

灵活固定

UltraMAX's 混合外框帮助用户简便地完成平装或斜角安装，同时也提供了网络连接颜色编码的至简方案

UltraMAX™
Move Beyond Convention

电气性能

接触电阻	20 mΩ
输入至输出电阻	200 mΩ
最小绝缘耐压 (触点至触点)	1000 V DC 或 AC 峰值
绝缘电阻	500 MΩ
兼容性	5e, 6, 和 6A 类
额定电流	1.5 A

机械性能 – 常规

安装温度	-10 至 60 °C
阻燃等级	UL 94 V-0
环保属性	RoHS, 无铅, 无卤素, 无PVC, 环保包装 (仅限于批量包装)
触点材料	铜合金，接触界面镀金不小于 1.27 微米 (50 微英寸)
塑料材料	阻燃热塑性塑料
尺寸 (L x W x H)	混合型插座: 33mm x 15mm x 21mm **Keystone** 插座: 33mm x 15mm x 21mm 配线架插座: 31mm x 15mm x 20mm

机械性能 – 插座

允许插拔次数	2,500
最小插头保持力	50N (11.2 lbf)
插头兼容性	兼容 RJ45 (8-位) 或 RJ11 (6-位) 插头

PowerGUARD® 保电卫士

西蒙 **保电卫士** 技术的额定工作温度为 75°C，具有更优的散热能力以支持PoE和PoH等远程供电应用，减少长度降级补偿，降低捆绑要求。

机械性能 – 端接

导体尺寸(标称)	24-22 AWG 实心导线 和 26-24 AWG 多股导线
允许导体绝缘层线径 (最大)	1.38mm
允许导体外径 (最大)	0.60mm
重复端接次数	20
连线图	T568A/B

满足标准

ISO/IEC 11801-1 Ed.1.0
IEC 60603-7-41
IEC 60512-99-002 (第三方验证)
ANSI/TIA-568.2-D
ANSI/TIA 1096-A
ETL 信道测试
IEEE 802.3af (Type 1 PoE)
IEEE 802.3at (Type 2 PoE)
IEEE 802.3bt (Type 3 and 4 PoE)
Power over HDBaseT™ (PoH)
UL 2043 (通风空间)
UL 1863

订购信息

UltraMAX 插座

U (X or XX) - (X) (XX) (X) (X)

性能等级	固定方式	外框颜色	防尘门选项	包装样式
5 = 5e UTP 6 = 6 UTP 6A = 6A UTP	H = 平/斜角混合式 K = Keystone* P = 配线架	00 = 无色** 01 = 黑色 02 = 白色 03 = 红色 04 = 灰色 05 = 黄色 06 = 蓝色 07 = 绿色 09 = 橙色 20 = 象牙色 80 = 浅象牙色	N = 不带门 D = 带门	S = 标准单包装 A = 批量包装，24个装*** B = 批量包装，100个装***

**Keystone 和配线架版本不兼容色标，不支持防尘门*

***配线架版本的外框颜色为 00，配线架版本插座只能安装在 UltraMAX 非屏蔽配线架上*

****环保的批量包装的最小起订量为 24 或100，增量为 24或100 的整数倍*

可根据需要提供其他颜色。更多信息请联系西蒙公司客户服务部门。

终端帽包括在插座中。色标不包括在插座中，单独出售。

每 20个插座的标准包装和每24或100个插座的批量 包装中都包括一个 UltraMAX手掌保护器插件。

黑色　白色　红色　灰色　黄色　蓝色　绿色　橙色　象牙色　浅象牙色

防尘门

环保批量包装

请参见第二页的二维码以获取我们的环保包装信息

端接帽

配线架/端口盲板

色标（单独订购）

手掌保护器插件

UltraMAX 附件

型号	描述
UMAX-TCAP	UltraMAX 插座端接帽，每包 100 个
Z-BL-01	配线架盲板，每包 10 个，黑色橡胶，可用于空 Z-MAX®/UltraMAX 配线架端口，或任何 RJ-45 端口以防止灰尘
Z-ICON-(XX) B	色标，Z-MAX/UltraMAX，每包 100 个　**XX = 颜色** 01 = 黑色　03 = 红色　05 = 黄色　07 = 绿色　09 = 橙色　25 = 亮白色　82 = 高山白色 02 = 白色　04 = 灰色　06 = 蓝色　08 = 紫色　20 = 象牙色　80 = 浅象牙色

西蒙为 **UltraMAX** 插座提供多种工具，访问 此处。

西蒙全系列的 **UltraMAX** 配线架，访问 此处。

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。

北美
P: (1) 860 945 4200

亚太
P: (61) 2 8977 7500

拉丁美洲
P: (571) 657 1950/51/52

欧洲
P: (44) 0 1932 571771

中国
P: (86) 215385 0303

印度、中东及非洲
P: (971) 4 3689743

Siemon Interconnect Solutions
P: (1) 860 945 4213
www.siemon.com/SIS

墨西哥
P: (521) 556 387 7708/09/10

www.siemon.com/ultramax