

SkinnyPatch® 6 UTP 模块化跳线

西蒙SkinnyPatch 6模块化跳线具备卓越的6类性能，其采用更小的线缆直径，可改善高密度配线区域的空气流通并提升灵活性。这款跳线采用更细的28 AWG多股铜线结构，使得弯曲半径显著减小，易于线缆布放并改善线缆管理，从而节省机架和机柜线槽空间，同时更便于在狭窄空间内移动、增加和变更。经第三方独立测试实验室Intertek认证，SkinnyPatch 6模块化跳线已经超越了11801-1（版本1.0）和ANSI/TIA-568.2-D 6类性能标准。此外，这些跳线采用西蒙享有专利的金属隔离插件，可提供无与伦比的超高性能，同时还采用360度压接技术，可显著改善插头与线缆间的应力释放。

满足标准

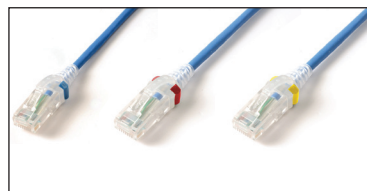
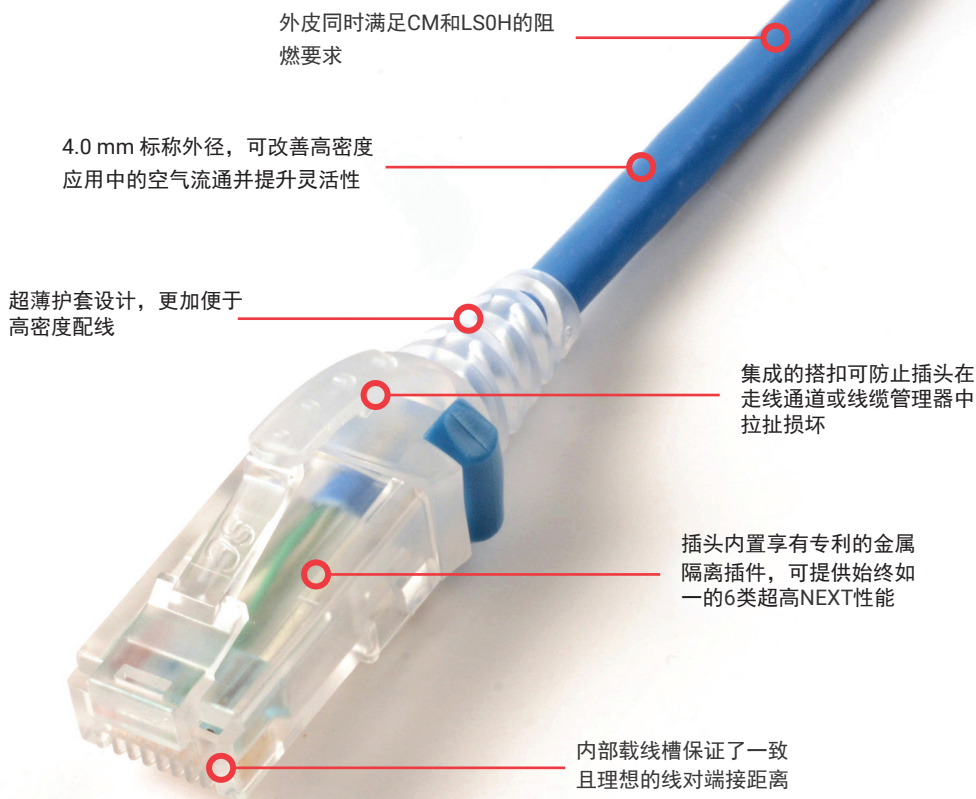
- TIA-568.2-D*
- TIA-968-B
- TIA-1096-A
- ISO/IEC 11801-1 Ed1.0*
- IEC 60603-7
- CM: cUL US Listed
- LSOH: IEC 60332-1, 60754, 61034

* 在最大长度为98m的信道中跳线长度限制为8m。

支持应用

- 1000BASE-T
- 100BASE-T
- 10BASE-T
- HDBASE-T
- IEEE 802.3af (Type 1 PoE)**
- IEEE 802.3at (Type 2 PoE)**
- IEEE 802.3bt (Type 3 PoE)**
- IEEE 802.3bt (Type 4 PoE)**
- Power over HDBaseT (PoH)**

** 请参见后页表格以了解推荐的最大线缆束线量。



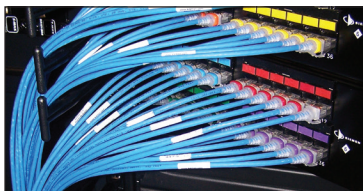
彩色编码

可选配彩色扣环，方便卡入就位，无需断开跳线连接就可进行现场颜色编码



出色的弯曲去应力保护

护套和集成的去应力保护可确保在达到6类性能的前提下留有最小的弯曲半径



直径

采用直径更小的线缆，可显著减少线缆束尺寸和通道填充率，从而节省空间。



改善气流

可改善高密度应用中的空气流通、线缆操作和线缆管理

性能规格

电气	
触点电阻	20 mΩ
输入到输出的直流电阻	200 mΩ
电介质最低耐压值 (触点到触点)	1000 V DC 或 AC 峰值
绝缘电阻	500 mΩ
兼容性	6 和 5e 类
25°C 时的电流额定值	1.5 A
远程供电	PoE Type 1, 2, 3, 4 和 PoH
衰减降级因数	1.9

机械 - 常规	
工作温度	-10 至 75 °C
阻燃等级	UL 94 - V0
环保特性	RoHS, 无铅, 无卤素, 无PVC
触点材料	铜合金, 触点镀层为50微英寸镀金或等效材料
塑性材料	阻燃塑料
标识	型号、长度、性能级别

订购信息

SkinnyPatch 6 类双端、4对、28 AWG UTP多股模块化跳线，T568A/B，透明护套。

MC6-(XX)M-(YY)-28			
长度	外皮颜色		
01 = 1m	01 = 黑色	04 = 灰色	07 = 绿色
1.5 = 1.5m	02 = 白色	05 = 黄色	08 = 紫色
02 = 2m	03 = 红色	06 = 蓝色	09 = 橙色
03 = 3m			
04 = 4m			
05 = 5m			

在型号末尾添加 "B" 表示100根跳线的批量包装。

彩色扣环，每袋 25 个

CLIP-(XX)		
扣环颜色		
01 = 黑色	04 = 灰色	07 = 绿色
02 = 白色	05 = 黄色	08 = 紫色
03 = 红色	06 = 蓝色	09 = 橙色



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	拉美 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
---------------------------	---------------------------	-------------------------------	-----------------------------	---------------------------	--------------------------------

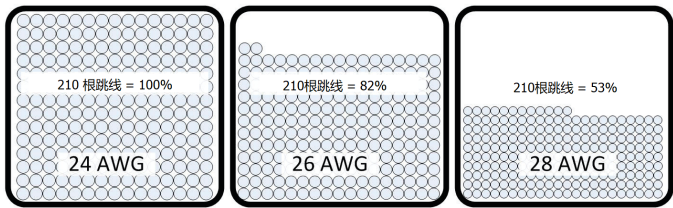
西蒙互连方案
P: (1) 860 945 4213
www.simon.com/SIS

WWW.SIMON.COM

SS_Copper_SkinnyPatch6UTPMo..._INT_RevE 0621

机械 - 插头	
插头插拔次数	2500
插头最小保持力	50N (11.24 lbf)
插头兼容性	兼容RJ45插座
机械 - 线缆	
导体尺寸 (标称)	28 AWG 7x36 多股裸铜
线缆外径 (标称)	4.0mm
线序	T568A/B (由型号指定)
外皮类型	CM/LSOH
弯曲半径	16mm

推荐的最大线缆束线量		
应用	每对的电流 (mA)	28 AWG 跳线
Type 1 PoE (15.4 W)	350	48
Type 2 PoE (30 W)	600	48
Type 3 PoE (60 W)	600	24
Type 4 PoE (90 W)	960	24
PoH (100 W)	1000	24



填充率比较: 101mm 线缆管理器中的6类跳线



结构
采用更小的28 AWG结构，使得弯曲半径变小，从而更易于在狭小空间内布线。

