

SkinnyPatch® 6A 非屏蔽模块化跳线

西蒙的 SkinnyPatch 6A 非屏蔽模块化跳线具备卓越的6A类性能，它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。SkinnyPatch 6A 非屏蔽模块化跳线已经超越了ISO/IEC 11801-1 (版本1.0)和ANSI/TIA-568.2-D的6A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NEXT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。

外皮同时满足CM和LSOH的阻燃要求

5.3 mm 标称外径，可改善高密度应用中的空气流通并提升灵活性

超薄护套设计，更加便于高密度配线

集成的搭扣可防止插头在走线通道或线缆管理器中拉扯损坏

插头内置享有专利的金属隔离插件，可保证始终如一的6A类NEXT性能

内部载线槽保证了一致且理想的线对端接距离

满足标准

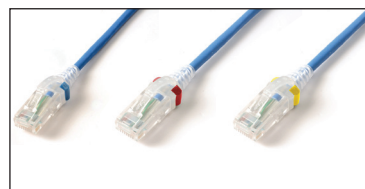
- TIA-568.2-D*
- TIA-968-B
- TIA-1096-A
- ISO/IEC 11801-1 Ed1.0*
- IEC 60603-7
- CM: cUL US Listed
- LSOH: IEC 60332-1, 60754, 61034

* 在最大长度为 98m 的信道中跳线长度限制为 8m。

支持应用

- 10GBASE-T
- 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



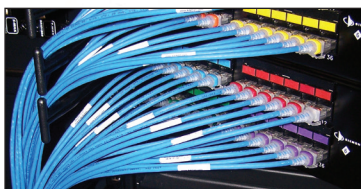
颜色编码

可选配彩色扣环，即使在跳线连接时也可进行现场颜色编码，从而方便卡入就位



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6A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



结构

SkinnyPatch比传统6A非屏蔽跳线减少40%尺寸，提供更小的弯曲半径，便于紧凑空间的走线

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	6A, 6 和 5e 类
25°C 时的电流额定值	1.5 A
远程供电	PoE Type 1, Type 2, Type 3, Type 4
衰减降级因数	1.9

机械 - 常规

工作温度	-20 to 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 6A 类双端, 4-对, 28 AWG 非屏蔽多股模块化跳线, T568A/B, 透明护套。

SP6A-(XX)M-(XX)(X)

长度

01 = 1m
1.5 = 1.5m
02 = 2m
03 = 3m
04 = 4m
05 = 5m

包装

空白 = 单包装
B = 大包装 (100根)

外皮颜色

01 = 黑色
02 = 白色
03 = 红色

04 = 灰色
05 = 黄色
06 = 蓝色

07 = 绿色
08 = 紫色
09 = 橙色

彩色扣环, 每袋 25 个

CLIP-(XX)

扣环颜色

01 = 黑色
02 = 白色
03 = 红色

04 = 灰色
05 = 黄色
06 = 蓝色

07 = 绿色
08 = 紫色
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、中东和非洲 P: (971) 4 3689743
---------------------------	---------------------------	-------------------------------	-----------------------------	---------------------------	--------------------------------

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

WWW.SIEMON.COM

SS_Copper_SkinnyPatch6AUTPModularCords_INT_RevC 0821

机械 - 插头

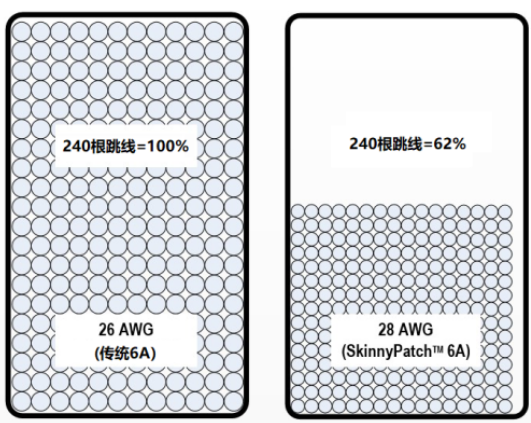
插头插拔次数	2500
插头最小保持力	50N (11.24 lbf)
插头兼容性	兼容 RJ45 插座

机械 - 线缆

导体尺寸 (标称)	28 AWG 7x36 多股裸铜结构
线缆外径 (标称)	5.3mm
线序	T568A/B
外皮类型	CM/LSOH
弯曲半径	21.2 mm

最大推荐缆束线量

应用	每线对电流 (mA)	28 AWG 跳线
Type 1 PoE (15.4 W)	350	96
Type 2 PoE (30 W)	600	96
Type 3 PoE (60 W)	600	48
Type 4 PoE (90 W)	960	24
PoH (100 W)	1000	24



填充率比较: 在尺寸为152.4 x 89mm 的线缆管理器中的6A UTP跳线

