

Z-PLUG™ 现场端接插头

西蒙的Z-PLUG插头可提供快速可靠的现场高性能端接，长度可自定义，适用于无线接入点、安防摄像头、LED照明装置、分布式天线系统(DAS)、楼宇自控设备以及当今融合网络中部署的任何基于IP和支持PoE的设备直连。Z-PLUG超越了所有6A类的性能要求，并且能够端接屏蔽、非屏蔽、实芯和多股等多种线缆，极具灵活性。这款插头符合UL 2043标准，适合在Plenum强制通风空间内使用，并且可以免护套使用于摄像头和接入点等深度有限的设备场景进行连接。



Siemon's patented **PowerGUARD** technology prevents plug and jack contact erosion due to arcing at the mated location when the plug is unmated under PoE load conditions.

性能增强

支持10G系统传输性能，适用于当今的高速应用，比如IEEE 802.11ac Wi-Fi



两用搭扣保护夹

防止搭扣在拉线和穿线过程中损坏，并且提供九种不同颜色，可轻松针对各种应用和设备进行颜色编码和标识

合规性

- ANSI/TIA-568.2-D
- ISO/IEC11801-1 Ed 1.0
- IEC-61156
- IEC 60603-7
- UL 2043 & UL 1863

应用支持

- 10BASE-T to 10GBASE-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)

耐用的圆边压铸外壳

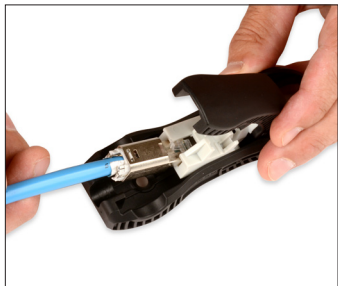
非常耐用，极具可靠性，并且增强了对高频数据速率的支持，圆边设计可轻松适应拥挤的配线区域

向导式端接

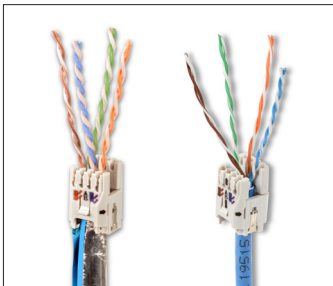
接线块配有彩色编码的向导，非常直观，可确保导线正确放置

铰链式线缆固定装置

不需要将线缆和导线穿过进线口，而是可以手动或者使用Z-Plug工具关闭，以调整适应不同直径的线缆(22-26 AWG)。此外，还配有用于屏蔽线缆的双接地夹。



Z-PLUG 端接过程使用了用户界面友好的工具，可带来一流的端接速度和可重复的高性能



可端接屏蔽和非屏蔽的多股线缆和实芯线缆，极具灵活性

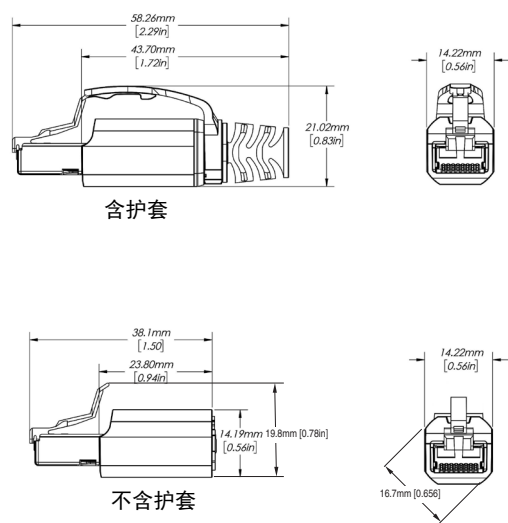


如果插头需要连接的设备空间有限，可以不使用后端护套和搭扣保护器，或者修短其长度。

产品信息

电气规格

插头插拔次数	2500
插头重复端接次数	3
支持的线缆尺寸	22 至 26 AWG 实芯和多股导线
最大线缆外径	9.5mm
插头最小保持力	50N (11.24 lbf)
最小插拔力	20N (4.5 lbf)
线缆最小保持力	22/23 AWG 100N (22.48 lbf), 26AWG 50N (11.24 lbf)
耦合触点电阻	20mΩ
输入到输出的直流电阻	200mΩ (信号导线), 100mΩ (屏蔽层)
电介质最低耐压值	1000 VAC (触点到触点), 1500 VDC (触点到屏蔽层)
25°C 时的电流额定值	1.5 A
阻燃性等级	插头主体: UL94-V0, 插头护套: UL-HB
触点材料	铜合金, 触点镀层为50微英寸镀金或等效材料
外壳材料	锌压铸, 镀镍
环保特性	RoHS, 无铅, 无卤素, 无 PVC
工作温度	-40°C 至 75°C
储存温度	-40°C 至 75°C
防护等级	IP20
屏蔽结构	完全屏蔽, 360度环绕
尺寸 (L x W x H)	含护套: 58.2mm x 14.22mm x 21.02mm 不含护套: 38.10mm x 14.2mm x 19.8mm



订购信息

型号	描述
ZP1-6AS-01(X)	 Z-PLUG 6A类现场端接插头和护套, 带黑色搭扣保护夹
ZP1-6AS-00(X)	 Z-PLUG 6A类现场端接插头和护套, 无搭扣保护夹
使用 (X) 来表示标准包装或大包装: S=标准, B=大包装 (100个插头)	
50个以上标准(S)插头, 或任意订购数量的大包装(B)插头随附Z-PLUG端接工具	
Z-TOOL-ZP	 Z-PLUG 端接工具
ZP-CLIP-(XX)	 Z-PLUG 搭扣保护夹, 多种颜色, 每袋25个
使用 (XX) 表示夹子颜色: 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	
ZP-CAP	 用于Z-PLUG的前端保护盖, 黑色, 每袋25个
ZPG-ME00	 Z-PLUG 压盖, 金属, M20X1.5



Z-PLUG 压盖用于室外装置的安装。请
联络西蒙以获得更多的螺纹类型压盖
信息。

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

墨西哥
P: (521) 556 387 7708/09/10

