

Z-PLUG™现场端接插头

西蒙的Z-PLUG（正在申请专利）可提供快速、可靠的现场端接高性能插头，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，并且能够与屏蔽、非屏蔽、实芯和多股等多种线缆进行端接，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，并且可以不使用护套与摄像头和接入点等有限深度的设备进行连接。

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9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

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802.11ac Wi-Fi



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

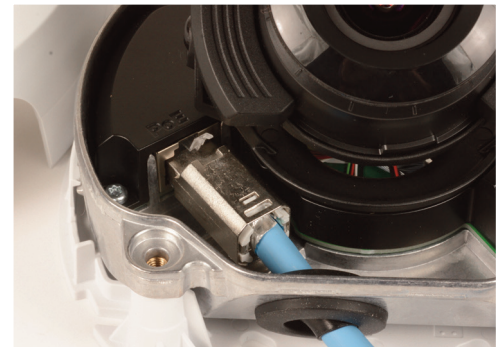


铰链式线缆固定装置 — 不需要将线缆和导线穿过进线口，而且可以手动或者使用Z-Plug工具关闭，以调整适应不同直径的线缆（22到26 AWG）。此外，还配有用于屏蔽线缆的间接地夹。



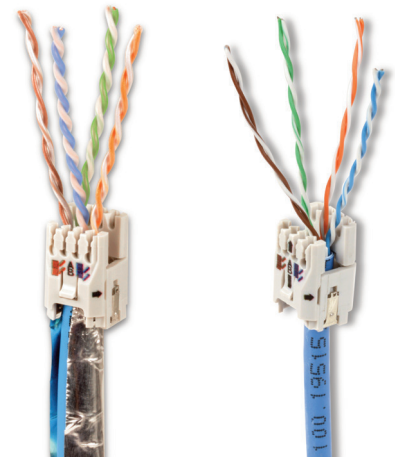
快速可重复端接

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



非常适合狭小空间

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。



多种线缆类型

可端接屏蔽和非屏蔽的多股线缆和实芯线缆，极具灵活性

合规性

- ANSI/TIA-568-2.D
- ISO/IEC 11801
- IEC-61156
- IEC 60603-7
- UL 2043和UL 1863

应用支持

- 10BASE-T到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)
- HDBaseT供电 (POH)

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
 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
 ZP-CAP 用于Z-PLUG的前端保护盖, 黑色, 每袋25个

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

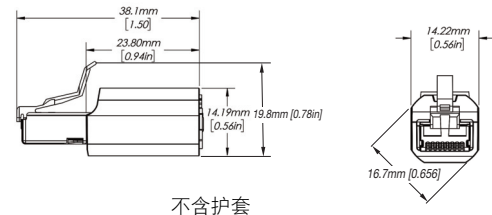
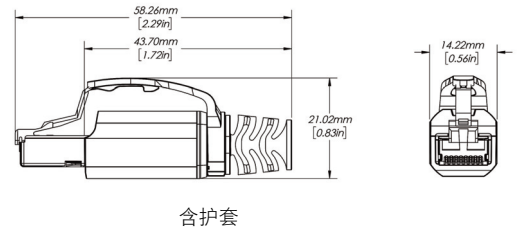
使用 (XX) 表示夹子颜色: 01=黑色, 02=白色, 03=红色, 04=灰色, 05=黄色, 06=蓝色, 07=绿色, 08=紫色, 09=橙色



ZP-CAP

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到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 (长 x 宽 x 高)	含护套: 58.2mm x 14.22mm x 21.02mm 不含护套: 38.10mm x 14.2mm x 19.8mm



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。

上海代表处

地址: 上海市遵义路100号虹桥南丰城A座1910室
 邮编: 200051
 电话: 86-21-5385 0303

北京办事处

地址: 北京市建国门外大街22号赛特大厦1108室
 邮编: 100004
 电话: 86-10-6559 8860

广州办事处

地址: 广州市天河北路28号时代广场中1104室
 邮编: 510620
 电话: 86-20-3882 0055

成都办事处

地址: 四川省成都市高新区交子大道333号中海国际中心E座2111室
 邮编: 610041
 电话: 86-28-6275 0018

香港办事处

地址: 九龙观塘 观塘道414号一亚太中心29层
 电话: 852- 30533907