



# 高速线缆组件

## 网联世界 更高境界

西蒙提供全系列高速线缆组件，包括直通/扇出分支直连铜缆 (DAC)、有源铜缆 (ACC)、有源电缆 (AEC) 和有源光缆 (AOC)，支持速率高至 800G，涵盖 QSFP-DD、OSFP-FT（带鳍顶散热片）、OSFP-RHS（带平顶散热片）、QSFP112、QSFP56、QSFP28、QSFP+、SFP-DD、SFP112、SFP56、SFP28 和 SFP+ 等封装形式。典型应用包括需要高可靠、低延迟、高质量布线方案的数据中心。西蒙高速线缆组件符合 MSA（多源协议）标准，确保与不同厂商设备互连的兼容性。

### 直连铜缆

直连铜缆 (DAC) 作为机柜间连接的经济实惠且低功耗的选择，在高速柜顶应用中展现出卓越的性能与可靠性。可提供黑色、红色、白色或蓝色外皮（另提供橙色和银色织网套管），长度从0.5米至3米（半米递增）及最长可达5米的整米规格，具体长度取决于传输速率。非常适合对功耗和发热量有严格要求的高密度系统。

**有源铜缆 [ACC]** - 采用模拟 re-driver 芯片放大信号

**有源电缆 [AEC]** - 采用数字化 re-timer 芯片解码信号

### 有源光缆

多模有源光缆 (AOC) 组件的成本大约是收发器的一半，且已在工厂完成端接，从而避免了任何互插或安装问题。西蒙有源光缆是数据中心机柜以及机架外部长距离点对点连接的理想选择。其设计注重能效，相比收发器组件耗电量更低，同时较小的线束有助于改善空气流通，进而减少散热成本。



线缆长度增量为半米



可选 OFNP 和 LSZH/  
OFNR 阻燃选项



工厂测试保证超越行业标准



标准型号交期短



兼容行业主流厂商的设备



DAC 提供六种颜色的LSZH 织网护套



# 产品供应

## 高速线缆组件

|      | 速率      | 连接器/线缆类型                | 产品规格书                                                                                       |
|------|---------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 直连铜缆 | 800G    | OSFP PAM4 直通和扇出分支       | DAC, ACC, AEC <a href="https://go.siemon.com/200-07030-CHN">go.siemon.com/200-07030-CHN</a> |
|      | 800G    | QSFP-DD PAM4 直通和扇出分支    | DAC, AEC <a href="https://go.siemon.com/200-07029-CHN">go.siemon.com/200-07029-CHN</a>      |
|      | 400G    | QSFP-DD PAM4 直通和扇出分支    | DAC, ACC <a href="https://go.siemon.com/200-07022-CHN">go.siemon.com/200-07022-CHN</a>      |
|      | 400G    | QSFP112 PAM4 直通和扇出分支    | DAC, ACC, AEC <a href="https://go.siemon.com/200-07028-CHN">go.siemon.com/200-07028-CHN</a> |
|      | 400G    | OSFP PAM4 直通和扇出分支       | DAC, ACC <a href="https://go.siemon.com/200-07023-CHN">go.siemon.com/200-07023-CHN</a>      |
|      | 200G    | QSFP56 PAM4 直通和扇出分支     | DAC, ACC <a href="https://go.siemon.com/200-07020-CHN">go.siemon.com/200-07020-CHN</a>      |
|      | 200G    | SFP-DD PAM4 直通和扇出分支     | DAC, AEC <a href="https://go.siemon.com/200-07027-CHN">go.siemon.com/200-07027-CHN</a>      |
|      | 200G    | QSFP56 PAM4 直通 - 北美版    | DAC <a href="https://go.siemon.com/200-07019-CHN">go.siemon.com/200-07019-CHN</a>           |
|      | 100G    | SFP-DD PAM4 直通和扇出分支     | DAC <a href="https://go.siemon.com/200-07014-CHN">go.siemon.com/200-07014-CHN</a>           |
|      | 100G    | QSFP28 NRZ 直通           | DAC <a href="https://go.siemon.com/200-07015-CHN">go.siemon.com/200-07015-CHN</a>           |
|      | 50G     | SPF56 PAM4 直通           | DAC <a href="https://go.siemon.com/200-07012-CHN">go.siemon.com/200-07012-CHN</a>           |
|      | 100/25G | QSFP28 NRZ 扇出分支         | DAC <a href="https://go.siemon.com/200-07016-CHN">go.siemon.com/200-07016-CHN</a>           |
|      | 25G     | SFP28 NRZ 直通            | DAC <a href="https://go.siemon.com/200-07004-CHN">go.siemon.com/200-07004-CHN</a>           |
|      | 25G     | SFP28 NRZ 直通 - Cisco 兼容 | DAC <a href="https://go.siemon.com/200-07005-CHN">go.siemon.com/200-07005-CHN</a>           |
|      | 40G     | QSFP+ NRZ 直通            | DAC <a href="https://go.siemon.com/200-07008-CHN">go.siemon.com/200-07008-CHN</a>           |
|      | 40/10G  | QSFP+ NRZ 扇出分支          | DAC <a href="https://go.siemon.com/200-07009-CHN">go.siemon.com/200-07009-CHN</a>           |
|      | 10G     | SFP+ NRZ 直通             | DAC <a href="https://go.siemon.com/200-07001-CHN">go.siemon.com/200-07001-CHN</a>           |
|      | 10G     | SFP+ NRZ 直通 - Cisco 兼容  | DAC <a href="https://go.siemon.com/200-07002-CHN">go.siemon.com/200-07002-CHN</a>           |
| 有源光缆 | 400G    | QSFP-DD PAM4 直通和扇出分支    | AOC <a href="https://go.siemon.com/200-07025-CHN">go.siemon.com/200-07025-CHN</a>           |
|      | 400G    | OSFP PAM4 直通和扇出分支       | AOC <a href="https://go.siemon.com/200-07024-CHN">go.siemon.com/200-07024-CHN</a>           |
|      | 200G    | QSFP56 PAM4 直通和扇出分支     | AOC <a href="https://go.siemon.com/200-07021-CHN">go.siemon.com/200-07021-CHN</a>           |
|      | 100G    | QSFP28 NRZ 直通           | AOC <a href="https://go.siemon.com/200-07018-CHN">go.siemon.com/200-07018-CHN</a>           |
|      | 50G     | SFP56 PAM4 直通           | AOC <a href="https://go.siemon.com/200-07013-CHN">go.siemon.com/200-07013-CHN</a>           |
|      | 100/25G | QSFP28 NRZ 扇出分支         | AOC <a href="https://go.siemon.com/200-07017-CHN">go.siemon.com/200-07017-CHN</a>           |
|      | 25G     | SFP28 NRZ 直通            | AOC <a href="https://go.siemon.com/200-07006-CHN">go.siemon.com/200-07006-CHN</a>           |
|      | 40/10G  | QSFP+ NRZ 扇出分支          | AOC <a href="https://go.siemon.com/200-07011-CHN">go.siemon.com/200-07011-CHN</a>           |
|      | 40G     | QSFP+ NRZ 直通            | AOC <a href="https://go.siemon.com/200-07007-CHN">go.siemon.com/200-07007-CHN</a>           |
|      | 10G     | SFP+ NRZ 直通             | AOC <a href="https://go.siemon.com/200-07003-CHN">go.siemon.com/200-07003-CHN</a>           |

访问 [go.siemon.com/highspeed](https://go.siemon.com/highspeed) 以获取更多高速互连和其他产品的信息。

由于我们不断地改进我们的产品，西蒙保留未经事先通知即改变规格和可用性的权利。

**North America**  
P: (1) 860 945 4200

**Mexico**  
P: (521) 556 387 7708/09/10

**Latin America**  
P: (571) 657 1950/51/52

**Europe**  
P: (44) 0 1932 571771

**中国**  
P: (86) 215385 0303

**India, Middle East & Africa**  
P: (971) 4 3689743

**Asia Pacific**  
P: (61) 2 8977 7500

**Siemon OEM Technologies**  
P: (1) 860 945 4213  
[www.siemon.com/OEM](https://www.siemon.com/OEM)