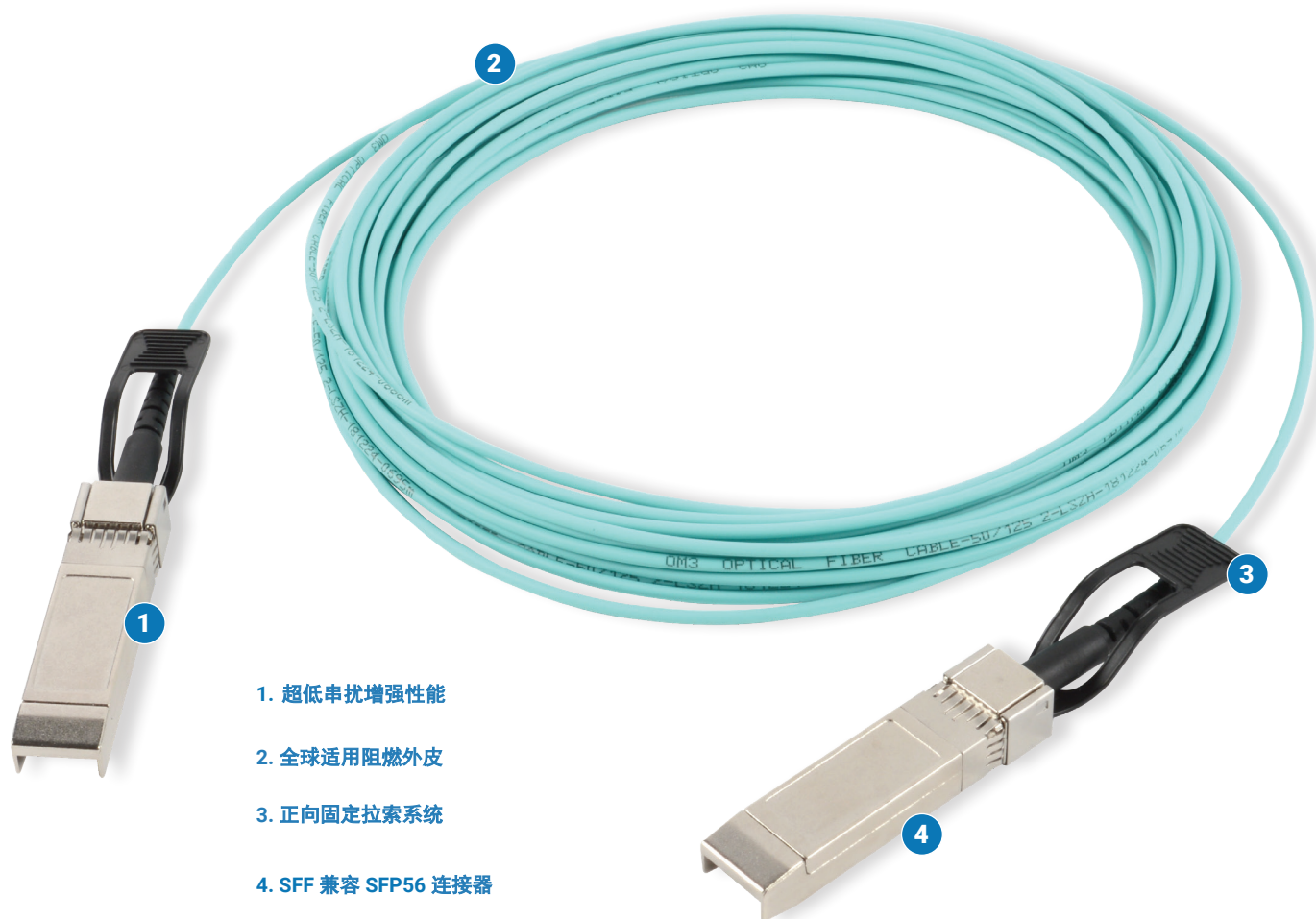


AOC 有源光缆

50G PAM4 SFP56 直连



西蒙的每通道 50G 的 PAM4 以太网 SFP56 有源光缆组件 (AOC) 的设计超越了行业标准性能，为高速数据中心互连提供了高性价比、低延迟、低功耗的选择。有源光缆可在最长 100 米距离上支持 50G PAM4 应用。



1. 超低串扰增强性能
2. 全球适用阻燃外皮
3. 正向固定拉索系统
4. SFF 兼容 SFP56 连接器

应用

- 以太网 50GBASE CR1
- 柜顶
- 柜间
- 交换机至交换机
- 交换机至服务器
- 网卡
- 加速卡
- 存储
- 路由器
- 服务器

满足标准

- SFP**
- IEEE802.3cd
 - SFF-8402
 - SFF-8071
 - SFF-8419
 - SFF-8472

物理特性 – 连接器

连接器类型		SFP
通道		SR1
连接器面		A/B
线缆组件类型		1:1
50G PER LANE ETHERNET	应用速率	50G PAM4
	每端供电电流 (最大)	220 mA
	每端功率 (最大)	0.80 W
供应电压		3.13V
插入力 (最大)		18N
拔出力 (最大)		12.5N
滞留力 (最大)		90N
耐久性 (最小)		250 次
工作温度		0 至 70°C
存储温度		-40 至 85°C

物理特性 – 光缆

结构	LSZH/OFNR OM3	LSZH/OFNR OM4	OFNP OM3	OFNP OM4
阻燃等级	Riser	Riser	Plenum	Plenum
光缆外径 (mm)	3.0 mm	3.0 mm	3.0 mm	3.0 mm
单弯曲半径 (mm)	30.0 mm	30.0 mm	30.0 mm	30.0 mm
连续弯曲半径 (mm)	60.0 mm	60.0 mm	60.0 mm	60.0 mm
SR(X) 最大长度	70 m	100 m	70 m	100 m

50G PAM4 SFP56 AOC

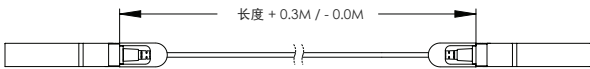
(XXX) -56 (X) (XX.X) -2 (X) Q

连接器类型	A 端	B 端	线缆类型	长度 (米)	光缆类型
S1S	SFP (SR1)	SFP (SR1)	F = AOC (有源光缆)	00.5 = 0.5 m 01.0 = 1.0 m 50.0 = 50 m 100 = 100 m	Y = OM3 Plenum (OFNP) X = OM4 Plenum (OFNP) V = OM3 LSZH Riser (LSZH/OFNR) T = OM4 LSZH Riser (LSZH/OFNR)

如果您需要上面未列出的连接器或线缆配置，请联系我们的技术服务部。

型号示例:	描述
型号	
S1S-56F72.5-2YQ	AOC, 50G PAM4, SR1/SR1, SFP56, OM3, 72.5m, OFNP, 水绿色

注：
InfiniBand™ 不支持 SFP。
RS-544 FEC



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	China 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				