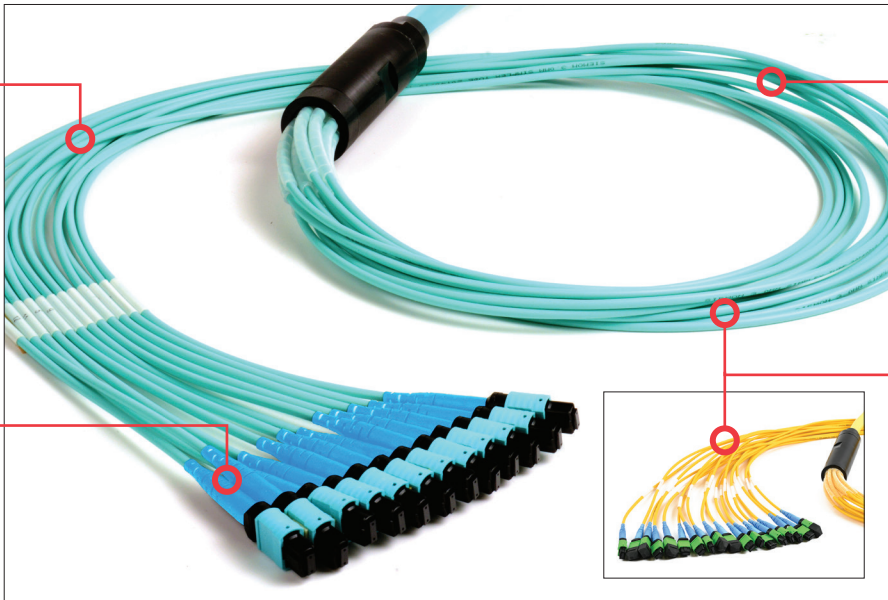


Base-8 即插即用预端接光缆

西蒙的 Base-8 即插即用 MTP 或 MTP Pro® 预端接光缆将缩小线径的 RazorCore™ 光缆与 8-芯 MTP 连接器相结合，可快速布线并连接至西蒙即插即用模块和 MTP 适配器板。这些 Base-8 组件可根据用户的应用要求进行精准定制，将高性能、高密度光纤连接准确地布署于您需要的位置，同时更高效地转向支持高速的8-芯光纤应用。



标准/超低损耗版本
西蒙的即插即用预端接光缆组件还提供超低损耗的多模和单模选择，以实现最大的网络灵活性。

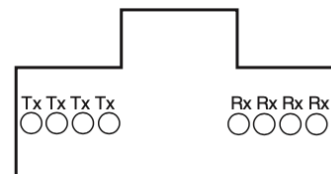
客户定制
可提供从 8- 至 144-芯的配置，增量为 8 芯。

减少通道填充
西蒙的 RazorCore 光缆显著减小了光缆外径。

多种光纤类型
有多模 (激光优化 OM3 和 OM4 50/125) 以及单模。

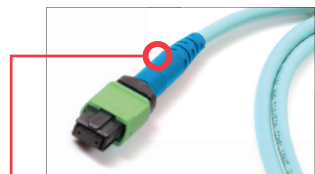
支持 40 Gb/s 和 100 Gb/s 及更高

为当前和未来的8-芯应用提供了最简单的升级途径。



40/100/200/400G-SR4

单根 8-芯预端接光缆用于单个链路。



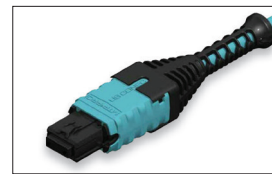
方便辨识

Base-8 组件有一个蓝色去应力护套，便于与 Base-12 组件区分。



100% 光纤利用率，经济高效

Base-8 MTP 组件在 8-芯应用中 100% 地使用全部光纤，无需转换线缆或模块。



MTP Pro 连接器

MTP Pro 选项可通过创新的手持工具在现场快速、轻松地更换极性定位针。

产品信息

光缆 – 光学和物理特性

光纤类型	多模		单模
	XGLO® 50/125 OM3 (850/1300nm)	XGLO 50/125 OM4 (850/1300nm)	XGLO (1310/1383/1550nm)
最大光缆衰减 (dB/km)	3.0/1.0	3.0/1.0	0.40/0.40/0.30*
最小 LED 带宽 (MHz/km)	1500/500	3500/500	N/A
最小模式带宽 (MHz/km)	2000	4700	N/A
光缆外皮颜色 (按 TIA-598-C)	水绿色	水绿色	黄色

*XGLO 单模光纤满足 ITU-T G.652.C 低水峰标准

光缆 & 拉环组件

光纤芯数	光缆直径		最大拉环直径 mm (in)	*所需通道直径 mm (in)	最大拉力 kg (lbs)
	Plenum	LSOH			
4	3.0 (0.12)	3.0 (.12)	38 (1.5)	69.9 (2.75)	18.1 (40)
8	3.0 (0.12)	3.0 (.12)	38 (1.5)	69.9 (2.75)	18.1 (40)
16	3.8 (0.15)	3.8 (.12)	38 (1.5)	69.9 (2.75)	18.1 (40)
24	3.8 (0.15)	3.8 (.12)	38 (1.5)	69.9 (2.75)	18.1 (40)
32	7.5 (0.30)	6.5 (0.26)	38 (1.5)	69.9 (2.75)	18.1 (40)
48	7.5 (0.30)	6.5 (0.26)	44.5 (1.75)	88.9 (3.5)	18.1 (40)
64	7.5 (0.30)	6.5 (0.26)	44.5 (1.75)	88.9 (3.5)	18.1 (40)
72	7.5 (0.30)	6.5 (0.26)	44.5 (1.75)	88.9 (3.5)	18.1 (40)
96	13.6 (0.54)	12.5 (0.49)	63.5 (2.5)	108 (4.25)	18.1 (40)
128	13.6 (0.54)	12.5 (0.49)	80 (3.15)	125 (4.92)	18.1 (40)
144	13.6 (0.54)	12.5 (0.49)	80 (3.15)	125 (4.92)	18.1 (40)

*在产品安装过程中，拉环组件应能通过这些满足最小直径要求的管道。

连接器 – 光学特性

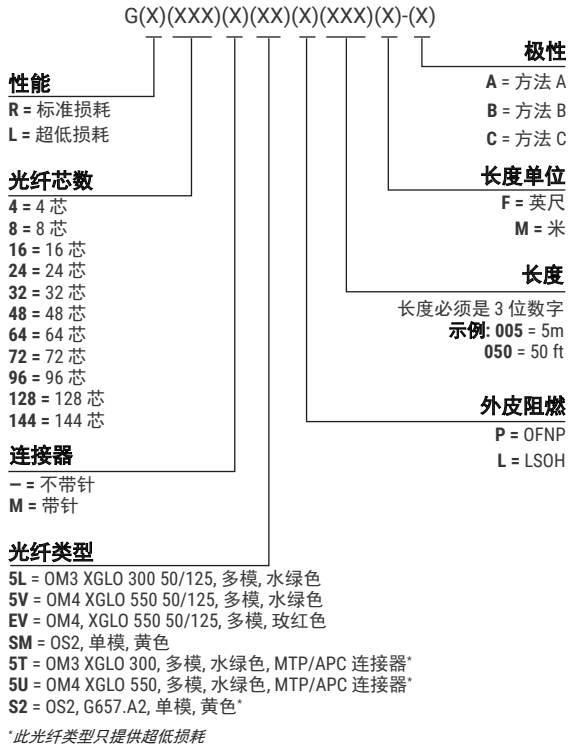
光纤类型	性能等级	最大插入损耗 (dB)	最小回波损耗 (dB)
		MTP	MTP
多模 OM3	XGLO 300	0.40	20
50/125um 多模 OM4	XGLO 550	0.40	20
单模 OS2	XGLO	0.60	60
激光优化 50/125 多模 OM3	XGLO 300 超低损耗	0.20	20
激光优化 50/125 多模 OM4	XGLO 550 超低损耗	0.20	20
单模 OS2	XGLO 超低损耗	0.30	65
多模 APC OM3	XGLO 300 超低损耗	0.30	35
多模 APC OM4	XGLO 550 超低损耗	0.30	35
单模 OS2 G657.A2	XGLO 超低损耗	0.30	65

连接器 – 物理特性

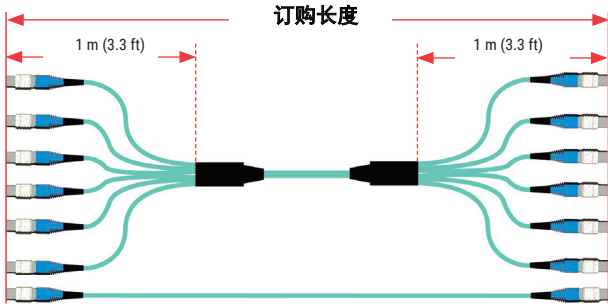
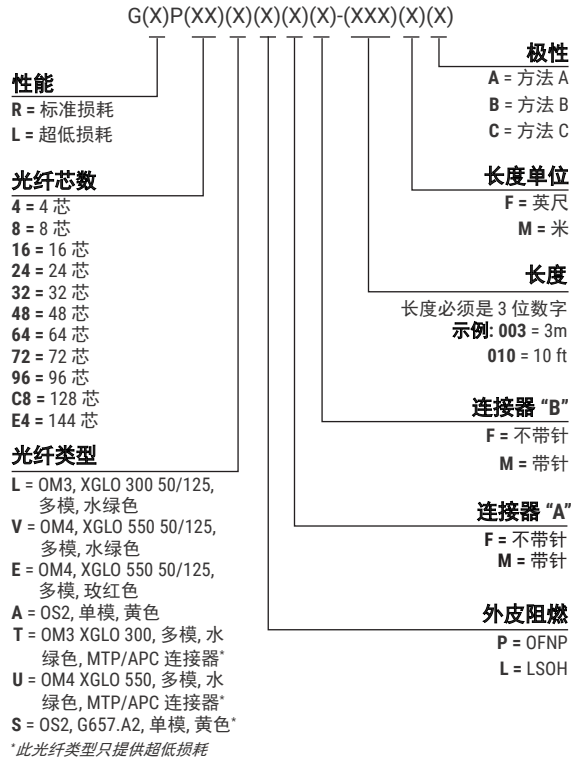
连接器种类	符合 IEC 标准	符合 TIA 标准	外壳颜色			去应力护靴颜色			
			SM (标准损耗)/ MM-APC	SM (超低损耗)	MM-5L/5V	SM	MM	MTP Pro	MM Pro
8-芯 MTP	IEC 61754-7	TIA/EIA-604-5	绿色	黄色	水绿色	蓝色	蓝色	黑色	黑色

订货信息

Base-8 MTP 至 MTP 预端接光缆, 8-芯 MTP 连接器



即插即用预端接光缆, 8-芯 MTP Pro® 连接器



- 订购长度以接头端到接头端为测量范围。多分支版本提供标准 1m 分支。8-芯光缆的最小订购长度为 1m，24-芯或更多芯数光缆的最小订购长度为 3m（见左图）。
- 5m 以上的预端接光缆提供一个拉环。
- 10m 以内预端接光缆的公差范围为 +0.2m/-0m。

MTP Pro 更换极性和更换定位插针工具订货信息:

型号 #	描述
FT-MP-AT	现场端接, MTP Pro, 更换极性工具
FT-MP-PE-SME	现场端接, MTP Pro, 定位插针更换工具含单模插针
FT-MP-PE-MME	现场端接, MTP Pro, 定位插针更换工具含多模插针
FT-MP-PE-SM	现场端接, MTP Pro, 定位插针更换工具单模不含插针
FT-MP-PE-MM	现场端接, MTP Pro, 定位插针更换工具多模不含插针



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。

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

www.siemon.com

SS_Fiber_Base8PlugandPlayTruckAssemblies_Global_RevM 9/23

