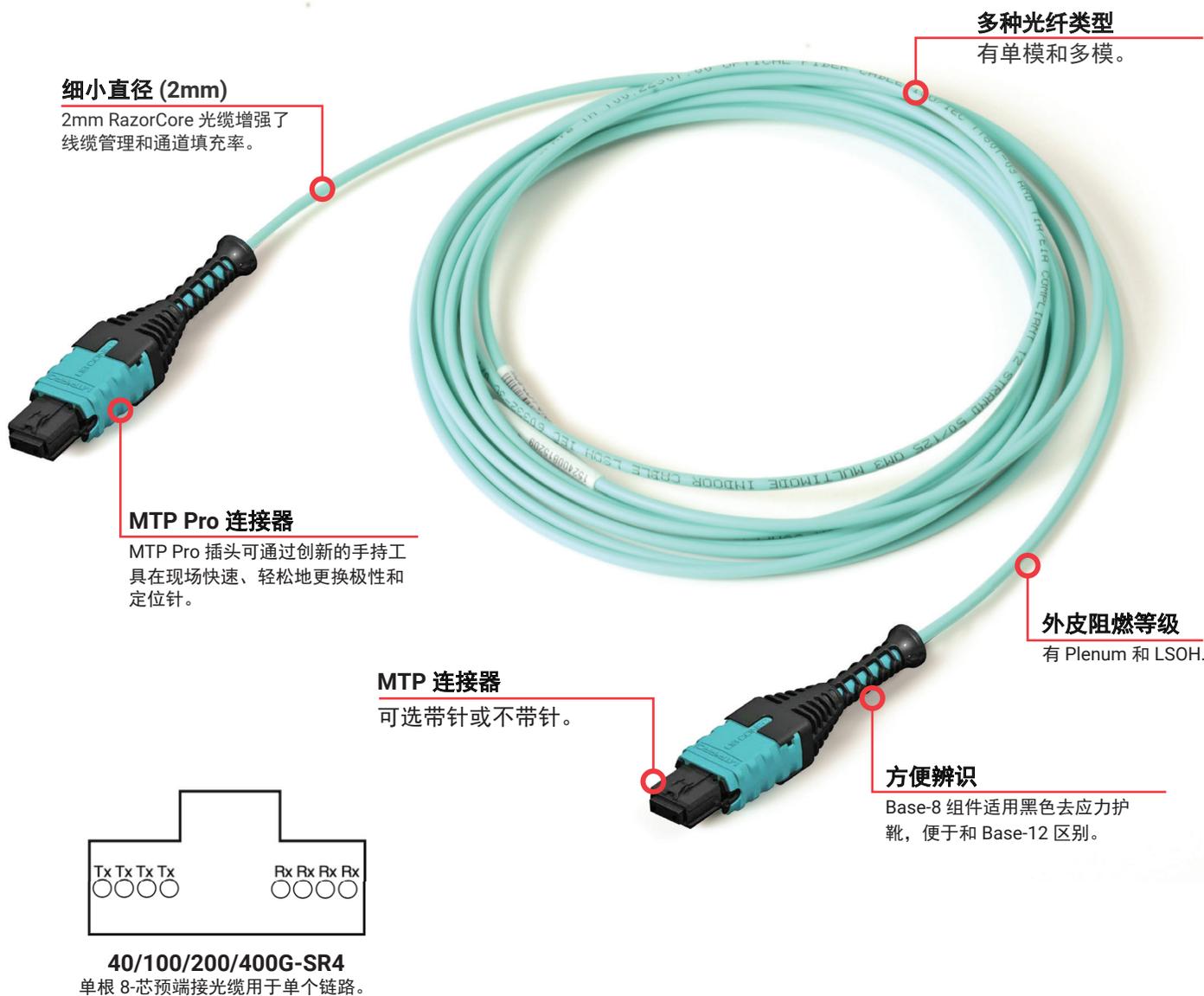


Base-8 MTP 和 MTP Pro® 光纤跳线

西蒙的 Base-8 MTP 和 MTP Pro 跳线用于连接 MTP 预端接光缆和有源设备。8-芯光纤设计确保了8-芯光纤应用中光纤的100% 利用率，而 MTP 插头的紧凑设计和西蒙的 2mm 直径 RazorCore™ 光缆实现了更方便的连接接入，减少了光缆通道堵塞并改善了气流。



- 有源设备内部使用带针的 MTP/MPO 连接器。
- 所有组件均采用 B-极性 (直通线序)。
- MTP 适配器采用对齐的键方向。
- 预端接缆是带针-至-带针 (通常 10G MTP-LC 模块盒信道中的预端接缆是不带针-至-不带针的)。

产品信息

连接器 – 光学性能

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	
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 OM3 APC	XGLO 300 超低损耗	0.30		35	
多模 OM4 APC	XGLO 550 超低损耗	0.30		35	
单模 OS2 G657.A2	XGLO 超低损耗	0.30		65	

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 TIA598-C)	水绿色	水绿色	黄色

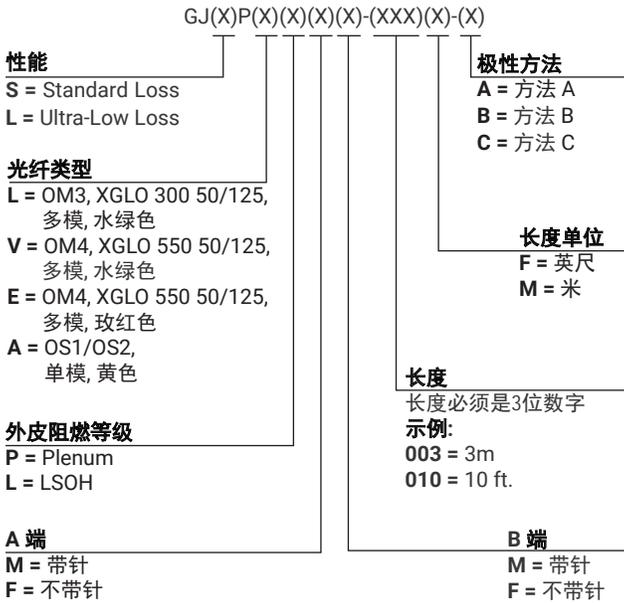
*XGLO 单模光纤满足 ITU-T G.652.C 低水峰标准

连接器 – 物理特性

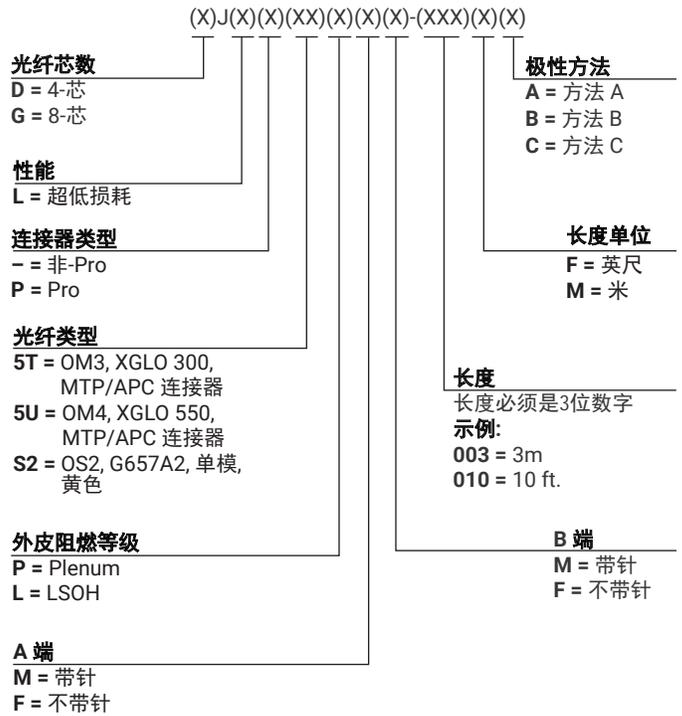
连接器类型	符合 IEC 标准	符合 TIA 标准	外壳颜色				护靴颜色		
			SM (标准损耗)	SM (超低损耗)	MM	MM APC	SM	MM	MTP Pro®
MTP	IEC 61754-7	TIA/EIA-604-5	绿色	黄色	水绿色	绿色	蓝色	蓝色	黑色

订货信息

Base-8 MTP Pro® 跳线, 2mm (0.079 in.)



MTP/APC 跳线, 2mm (0.079 in.)



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



由于我们在不断地改进产品, 西蒙保留更改产品规格和供货的权利, 恕不另行通知。

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