



SigmaFlex 预端接布线 MPO-LC 转换模块

产品简介

VERICOM SigmaFlex 预端接布线 MPO-LC 转换模块适配 SigmaFlex 1U/2U/4U 光纤配线架，工程塑料卡接结构，使用便利，形式多样。根据不同需求，有不同的芯数组合可选，为您的数据中心布线提供更高的性能与效率。

特性亮点

- 分为两种标准宽度尺寸，可不同组合，安装于 SigmaFlex 系列光纤配线架
- 功能模块形式多样：
 - 有 MPO8/MTP8 转 8 芯 LC、
 - MPO12/MTP12 转 12 芯 LC、
 - 1xMPO16/MTP16 或 2xMPO8/MTP8 转 16 芯 LC、
 - 1xMPO24/MTP24 或 2xMPO12/MTP12 转 24 芯 LC
- 光纤类型可选：单模、OM3、OM4、OM5
- 提供各种极性 A、B、C、U1，其中 U1 为通用极性变换模块，两个 U1 模块与 B 极性主干组合时，无需翻转或不同极性 LC 跳线，即可实现左发右收连接

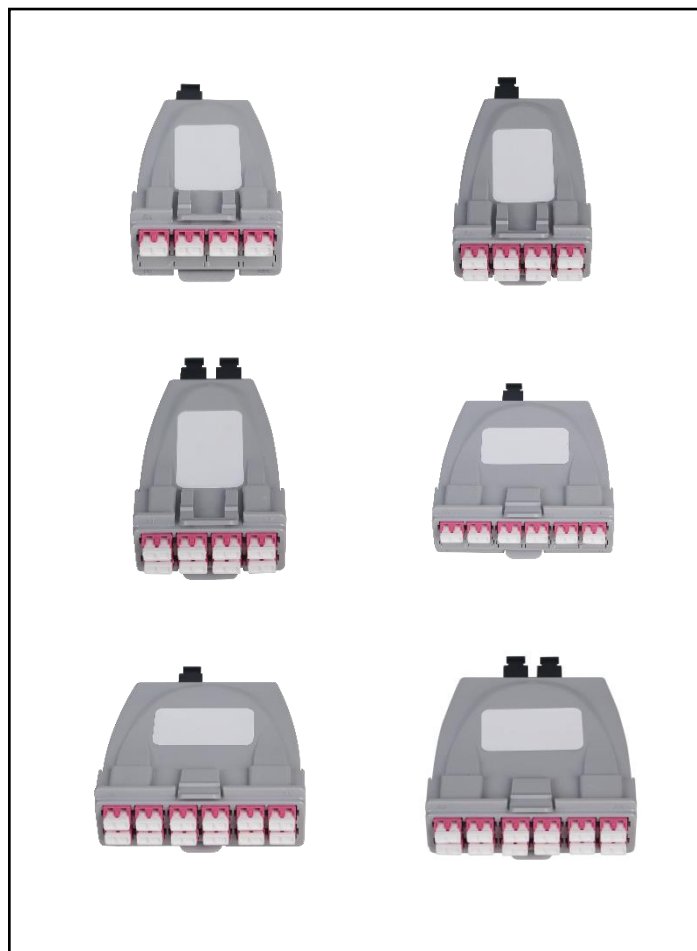
合规标准

- ISO/IEC 11801-5
- ISO/IEC 24764
- ANSI/TIA-942-A/B
- EN 50173-5

应用

- 数据中心布线

产品图





SigmaFlex 预端接布线 MPO-LC 转换模块

产品规格

颜色 (根据 IEC 63193)	LC 单模适配器	UPC: 蓝色 APC: 绿色
	LC 多模 OM3 适配器	水绿色
	LC 多模 OM4 适配器	紫罗兰
	LC 多模 OM5 适配器	柠檬绿
	MPO 适配器	黑色 (翻转连接型)
MPO 连接器选项	MTP 连接器	美国 USConec
	MPO 连接器	扇港 SENKO
		国产
塑壳材质	灰色: PC/ABS 阻燃等级: UL 94-V0	
插芯要求	LC : 氧化锆 MTP/MPO: 复合材料	
光学性能	/	
MPO 适配器	端面/机械寿命	50/500 次
	工作温度	-10 - 60℃
LC 适配器	套管/机械寿命	500/1000 次
	工作温度	-25 - 70℃



SigmaFlex 预端接布线 MPO-LC 转换模块

光学性能

光纤类型 (常规使用长飞或康宁)	单模		G657A2	
	OM3		抗弯曲OM 3 ,满足 I E C 60793-2-10 A 1a.2b 要求	
	OM4		抗弯曲OM 4 ,满足 I E C 60793-2-10 A 1a.3b 要求	
	OM5		抗弯曲OM 5 ,满足 I E C 60793-2-10 A 1a.4 b 要求	
测试标准	光纤类型	MPO 插入损耗 (dB)	LC 插入损耗 (dB)	回波损耗 (dB)
YD/T 1272.5	单模/APC	标准≤0.50 超低损≤0.35	标准≤0.30 超低损≤0.20	≥60
	OM3	标准≤0.35 超低损≤0.25	标准≤0.20 超低损≤0.10	PC≥25 APC≥35
	OM4			
	OM5			
MPO+LC 时	单模/APC	标准≤0.60 超低损≤0.50		≥60
	OM3	标准≤0.50 超低损≤0.35		PC≥25 APC≥35
	OM4			
	OM5			

订购信息

产品型号	产品名称	产品描述
VSF-TM-S2BFBA2BU	SigmaFlex 预端接布线 MPO-LC 转换模块	MPO12/APC 母头-LC/APC B 极性 超低损

繁多跳接模块可选，请联系。