



Propel™

应用设计指南和全新设计

COMMScope®

目录

简介	3
最高400G速度的IEEE光学应用	4
800G/MSA的IEEE光学应用	5
MPO (Multiple Fiber Push-On)接头	6
MPO16 OM4/OM5多模APC组件	8
MPO16单模APC组件	13
MPO16基础信道	18
MPO8 OM4/OM5多模UPC组件	25
MPO8单模APC组件	27
MPO8 OM4/OM5多模APC组件	28
MPO8基础信道	31

MPO12 OM4/OM5多模UPC组件	38
MPO12单模APC组件	44
MPO12基础信道	49
MPO24基础信道	54
单模CS-LC Uniboot	58
配线架附录	60

利用Propel的速度和灵活性推动升级

数据中心管理者面临着日益加剧的压力，必须以更少的资源满足更多的需求。数据传输速度不断加快，从100G到200G，再到400G甚至更高；架构变得扁平化，光纤密度不断提高；超低损耗的布线和连接正快速成为常态，而非例外情况。不仅如此，迁移日程和人力资源还变得日益紧张。

简而言之，市场规则正在不断改变。为此，康普推出了Propel，助您在这场角逐中保持领先。

Propel是专为未来的网络而设计的产品，它是一种模块化、超低损耗的高速光纤平台，让您无论何时何地，都能够扩展和调整您的基础设施。它采用高密度光纤配线架及可互换的模块和适配器，能够最大程度地增加设计选项，同时节省部署时间和成本，降低复杂度。16芯连接让您能够无缝迁移到更高效的400G/800G部署，同时完全支持传统的8芯、4芯和2芯应用。组件上标有二维码，可用于进行光学性能验证，便于管理。

作为业界翘楚，康普的运营范围覆盖全球，因而Propel光纤平台能够提供您需要的性能和支持，确保产品供应，帮助您的企业在快速发展的环境中蓬勃发展。康普为您提供全方位的服务和保证。

关于本指南

本指南提供了Propel的组件、配置和数据中心应用的简要参考。Propel可帮助您定制基础设施平台，从而满足您的即时需求，完成多代网络升级。有关Propel产品组合及其功能的更多信息，请联系康普销售代表，或访问 zh.commscope.com/propel。



最高400G速度的IEEE光学应用

VR (MM)	短距离	50米
SR (MM)	短距离	100 - 150米
DR (SM)	数据中心覆盖距离	500米
FR (SM)	光纤覆盖距离	2公里
LR (SM)	长距离	2 - 10公里
ER (SM)	扩展距离	10 - 40公里
1公里 = 1000米		

速率	多模		距离	双工	多波长	通道速率	IEEE项目
	PMD	介质		并行	波长		
25G	SR	1-Pair MM	100米	2	1	25G	802.3by (2016)
	SR4	4-Pair MM	150米	8	1	10G	802.3ba (2016)
40G	FR	1-Pair SM	2公里	2	1	40G	802.3bg (2011)
	LR4	1-Pair SM	10公里	2	4	10G	802.3ba (2016)
	ER4	1-Pair SM	40公里	2	4	10G	802.3bm (2015)
50G	SR	1-Pair MM	100米	2	1	50G	802.3cd (2018)
	FR	1-Pair SM	2公里	2	1	50G	802.3cd (2018)
	LR	1-Pair SM	10公里	2	1	50G	802.3cd (2018)
100G	SR2	2-Pair MM	100米	4	1	50G	802.3cd (2018)
	SR4	4-Pair MM	100米	8	1	25G	802.3bm (2015)
	SR10	10-Pair MM	150米	20	1	10G	802.3ba (2016)
	DR	1-Pair SM	500米	2	1	100G	802.3cd (2018)
	LR4	1-Pair SM	2公里	2	1	25G	802.3ba (2016)
200G	ER4	1-Pair SM	10公里	2	4	25G	MSA
	SR1.4	1-Pair MM	100米	2	4	50G	802.3cd (2018)
	SR4	4-Pair MM	100米	8	1	50G	802.3bs (2017)
	DR4	4-Pair SM	500米	8	1	50G	802.3bs (2017)
	FR4	1-Pair SM	2公里	2	4	50G	802.3bs (2017)
400G	LR4	1-Pair SM	10公里	2	4	50G	802.3bs (2017)
	SR4.2	4-Pair MM	OM4-100米/ OM5-150米	8	2	50G	802.3cm (2019)
	SR8	8-Pair MM	100米	16	1	50G	802.3cm (2019)
	SR16	16-Pair MM	100米	32	1	25G	802.3bs (2017)
	DR4	4-Pair SM	500米	8	1	100G	802.3bs (2017)
	FR8	1-Pair SM	2公里	2	8	50G	802.3bs (2017)
	LR8	1-Pair SM	10公里	2	8	50G	802.3bs (2017)

800G/MSA的IEEE光学应用

速率	多模		距离	双工	多波长	通道速率	800G MSA
	PMD	介质		并行			
	单模			光纤芯数	波长		
800G	800G-VR8	MM	50米	16	1	100G	IEEE 802.3df
	800G-SR8	MM	100米	16	1	100G	IEEE 802.3df
	800G-DR8	SM	500米	16	1	100G	IEEE 802.3df
	800G-FR	SM	2公里	16/8/2	4	100G	IEEE 802.3df
	LR-4-6	SM	6公里	2	4	100G	IEEE 802.3df
	LR	SM	10公里	16/4	4	200G	IEEE 802.3df
	LR (高损耗)	SM	10公里	2	4	200G	IEEE 802.3df
	ER	SM	40公里	2	1	200G	IEEE 802.3df
	ZR	SM	80-120公里	2	1	200G	OIF

800G的选项包括100G短距离多模应用（适用于VR连接或扇出），以及100米长距离，有可能达到更长的距离（待定）。

收发器选择范围变少，因为这些应用使用16芯MM或SM，或者使用多路复用双工来运行更长距离的SM应用。

MPO (Multiple Fiber Push-On)接头



收发器接受Key Up接头，无论是MPO还是双工。

显示的所有解决方案都是ULL增强B极性。通过方法B“对齐键”连接的线缆组件包括：

- 单模、OM4和OM5多模
- 内嵌适配器以及模块的前端和后端

配线架容量 - 耦合器组/模块 (按尺寸区分)								
LC双工 = MPO端口	8芯		12芯		16芯		24芯	
	端口	6/托架	4/托架	3/托架	3/托架	2/托架	2/托架	2/托架
1RU	72	18	12	9	9	6	6	6
2RU	144	36	24	18	18	12	12	12
4RU	288	72	48	36	36	24	24	24

MP016解决方案

MPO16 OM4/OM5多模APC组件

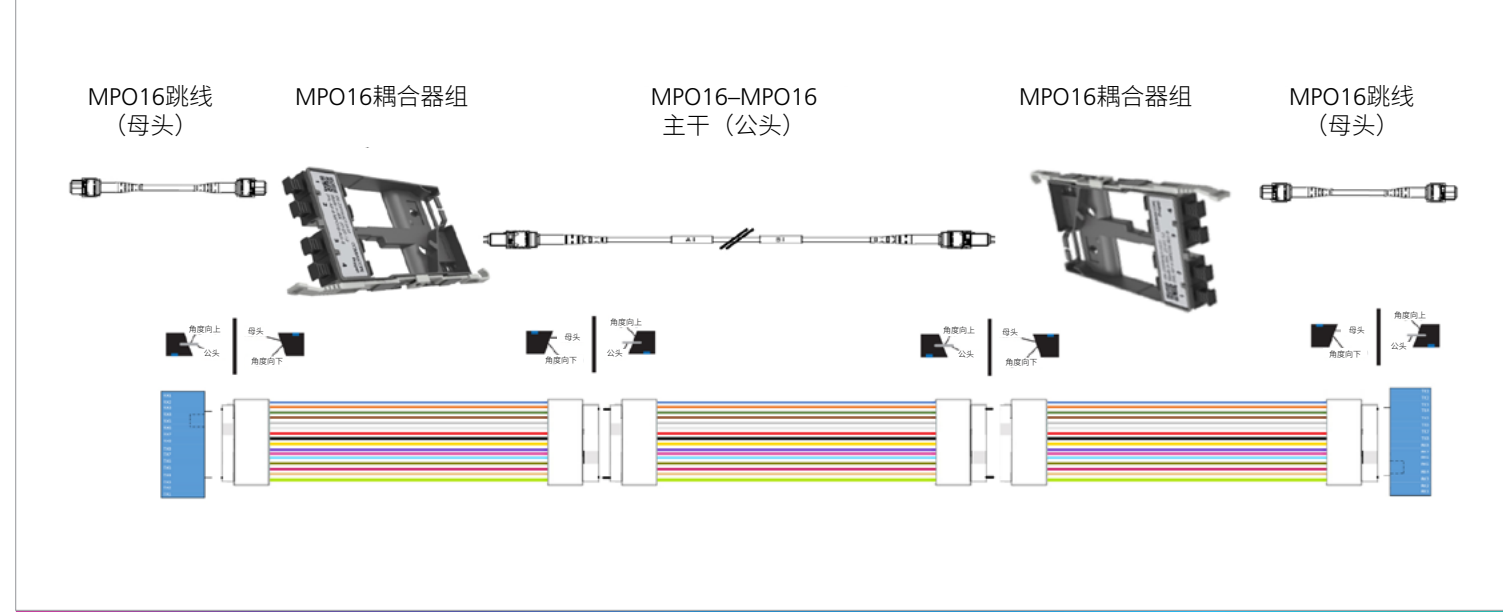
MPO16多模APC主干光缆

1 U	2 G	3 X	4 R	5 Z	6 R	7 Z	8 8	9 R	10 -	11 M	12 J	13 F	14-16 010
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 3 主干, LSZH CPR B2ca G 主干, OFNP J 主干, 双重等级认证 (OFNR/LSZH)	光纤类型 X OM4多模 V OM5 WB多模	接头1 RZ 16f MPO MM APC (公头)	接头2 RZ 16f MPO MM APC (公头)	子缆尺寸 8 16f PmP 主干, 3.0mm SU	光纤芯数 R 16芯 S 32芯 H 48芯 U 64芯 L 96芯 Q 128芯 M 144芯 N 192芯	颜色 M OM4水绿色 N OM5柠檬绿色	扇出长度 J 22英寸扇出 Propel, 无拉环 K 22英寸扇出 Propel, 带拉环	计量单位 F 英尺 M 米	长度 010-999英尺 003-305米			

MPO16多模APC跳线

1 U	2 Q	3 X	4 R	5 V	6 R	7 V	8 7	9 R	10 -	11 M	12 A	13 F	14-16 003
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 Q OFNP阵列跳线 R 双重等级认证 (OFNR/LSZH)	光纤类型 X OM4多模 V OM5 WB多模	接头1 RV 16f MPO MM APC (母头)	接头2 RV 16f MPO MM APC (母头)	子缆尺寸 7 16f PmP阵列跳线, 3毫米	光纤芯数 R 16芯	颜色 M OM4水绿色 N OM5柠檬绿色	扇出长度 A 无密封套	计量单位 F 英尺 M 米	长度 010-999英尺 003-305米			

400GBASE-SR8至400GBASE-SR8 (100米)
800GBASE-SR8至800GBASE-SR8 (100米)
800GBASE-VR8至800GBASE-VR8 (50米)



	材料ID	产品编号	说明	光纤类型	光纤芯数	前面接口	背面接口
16芯耦合器组							
每RU 9个	760252804	PPL-AP-8-MPO16-ALL-B	Propel直通式耦合器组, B极性	全部	128	8个MPO16Key Up, 带有防尘帽	8个MPO16Key Up, 带有防尘帽
每RU 18个	760252806	PPL-AP-4-MPO16-ALL-B	Propel直通式耦合器组, B极性	全部	64	4个MPO16Key Up, 带有防尘帽	4个MPO16Key Up, 带有防尘帽
每RU 12个	760252805	PPL-AP-6-MPO16-ALL-B	Propel直通式耦合器组, B极性	全部	96	6个MPO16Key Up, 带有防尘帽	6个MPO16Key Up, 带有防尘帽
每RU 6个	760252803	PPL-AP-12-MPO16-ALL-B	Propel直通式耦合器组, B极性	全部	192	12个MPO16Key Up, 带有防尘帽	12个MPO16Key Up, 带有防尘帽

有关配线架订购的信息, 请参考本指南后面的配线架附录。

注: MPO16跳线 (母头) 可用于网络电子设备之间的本地直接连接

MPO16 OM4/OM5多模APC组件

MPO16多模APC主干光缆

1 U	2 G	3 X	4 R	5 Z	6 R	7 Z	8 8	9 R	10 -	11 M	12 J	13 F	14-16 010
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 3 主干, LSZH CPR B2ca G 主干, OFNP J 主干, 双重 等级认证 (OFNRLSZH)	光纤类型 X OM4多模 V OM5 WB多模	接头1 RZ 16f MPO MM APC (公头)	接头2 RZ 16f MPO MM APC (公头)	子缆尺寸 8 16f PmP 主干, 3.0mm SU	光纤芯数 R 16芯 S 32芯 H 48芯 U 64芯 L 96芯 Q 128芯 M 144芯 N 192芯	颜色 M OM4水绿色 N OM5柠檬绿色	扇出长度 J 22英寸扇出 Propel, 无拉环 K 22英寸扇出 Propel, 带拉环	计量单位 F 英尺 M 米	长度 010-999英尺 003-305米			

MPO16多模APC跳线

1 U	2 Q	3 X	4 R	5 V	6 R	7 V	8 7	9 R	10 -	11 M	12 A	13 F	14-16 003
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 Q OFNP阵列跳线 R 双重等级认证 (OFNRLSZH)	光纤类型 X OM4多模 V OM5 WB多模	接头1 RV 16f MPO MM APC (母头)	接头2 RV 16f MPO MM APC (母头)	子缆尺寸 7 16f PmP阵列 跳线, 3毫米	光纤芯数 R 16芯	颜色 M OM4水绿色 N OM5柠檬绿色	扇出长度 A 无密封套	计量单位 F 英尺 M 米	长度 010-999英尺 003-305米			

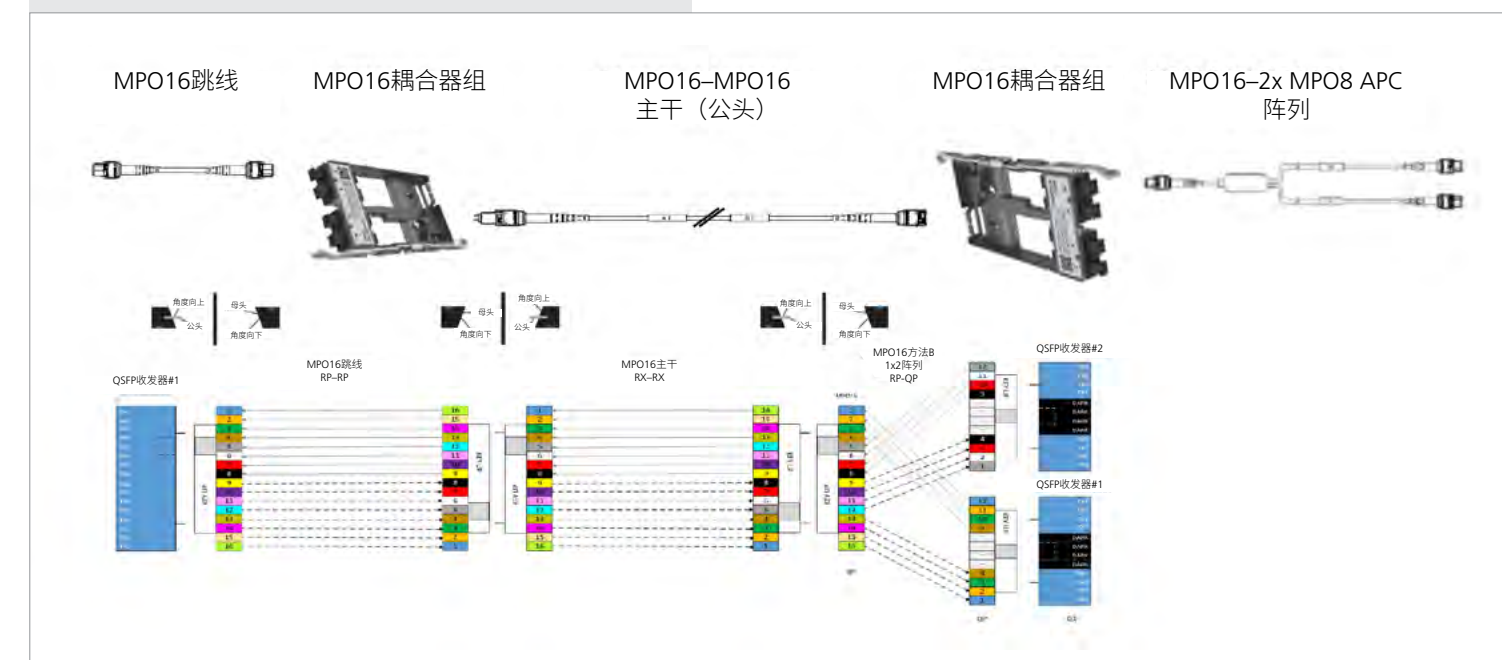
MPO16多模APC转换阵列跳线

1 U	2 Q	3 X	4 R	5 V	6 Q	7 V	8 7	9 R	10 -	11 M	12 D	13 F	14-16 003
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 Q OFNP阵列跳线 R 双重等级认证 (OFNRLSZH)	光纤类型 X OM4多模 V OM5 WB多模	接头1 RV 16f MPO MM APC (母头)	接头2 QV 8f MPO MM APC (母头) QP 8f MPO MM UPC (母头)	子缆尺寸 7 16f PmP阵列 跳线, 3毫米	光纤芯数 R 16芯	颜色 M OM4水绿色 N OM5柠檬绿色	扇出长度 D 12英寸 E 24英寸 H 48英寸 L 72英寸	计量单位 F 英尺 M 米	长度 12英寸 3-999英尺 24英寸 4-999英尺 48英寸 6-999英尺 72英寸 8-999英尺 12英寸 1-305米 24英寸 2-305米 72英寸 3-305米			

	材料ID	产品编号	说明	光纤类型	光纤芯数	前面接口	背面接口
16芯耦合器组							
每RU 9个	760252804	PPL-AP-8-MPO16-ALL-B	Propel直通式耦合器组, B极性	全部	128	8个MPO16Key Up, 带有防尘帽	8个MPO16Key Up, 带有防尘帽
每RU 18个	760252806	PPL-AP-4-MPO16-ALL-B	Propel直通式耦合器组, B极性	全部	64	4个MPO16Key Up, 带有防尘帽	4个MPO16Key Up, 带有防尘帽
每RU 12个	760252805	PPL-AP-6-MPO16-ALL-B	Propel直通式耦合器组, B极性	全部	96	6个MPO16Key Up, 带有防尘帽	6个MPO16Key Up, 带有防尘帽
每RU 6个	760252803	PPL-AP-12-MPO16-ALL-B	Propel直通式耦合器组, B极性	全部	192	12个MPO16Key Up, 带有防尘帽	12个MPO16Key Up, 带有防尘帽

400GBASE-SR8至2x200GBASE-SR4APC (100米)
800GBASE-SR8至2x400GBASE-SR4APC (100米)
800GBASE-VR8至2x400GBASE-VR8

注: 对于200GBASE-SR4转换阵列, 请确认收发器是否需要APC或UPC



有关配线架订购的信息, 请参考本指南后面的配线架附录。

注: MPO16至2xMPO8阵列跳线 (母头) 可用于网络电子设备之间的本地直接连接

MPO16 OM4/OM5多模APC组件

MPO16多模APC主干光缆

1 U	2 G	3 X	4 R	5 Z	6 R	7 Z	8 8	9 R	10 -	11 M	12 J	13 F	14-16 010
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 3 主干, LSZH CPR B2ca G 主干, OFNP J 主干, 双重等级认证 (OFNR/LSZH)	光纤类型 X OM4多模 V OM5 WB多模	接头1 RZ 16f MPO MM APC (公头)	接头2 RZ 16f MPO MM APC (公头)	子缆尺寸 8 16f PmP 主干, 3.0mm SU	光纤芯数 R 16芯 S 32芯 H 48芯 U 64芯 L 96芯 Q 128芯 M 144芯 N 192芯	颜色 M OM4水绿色 N OM5柠檬绿色	扇出长度 J 22英寸扇出 Propel, 无拉环 K 22英寸扇出 Propel, 带拉环	计量单位 F 英尺 M 米	长度 010-999英尺 003-305米			

MPO16多模APC跳线

1 U	2 Q	3 X	4 R	5 V	6 R	7 V	8 7	9 R	10 -	11 M	12 A	13 F	14-16 003
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 Q OFNP阵列跳线 R 双重等级认证 (OFNR/LSZH)	光纤类型 X OM4多模 V OM5 WB多模	接头1 RV 16f MPO MM APC (母头)	接头2 RV 16f MPO MM APC (母头)	子缆尺寸 7 16f PmP阵列跳线, 3毫米	光纤芯数 R 16芯	颜色 M OM4水绿色 N OM5柠檬绿色	扇出长度 A 无密封套	计量单位 F 英尺 M 米	长度 010-999英尺 003-305米			

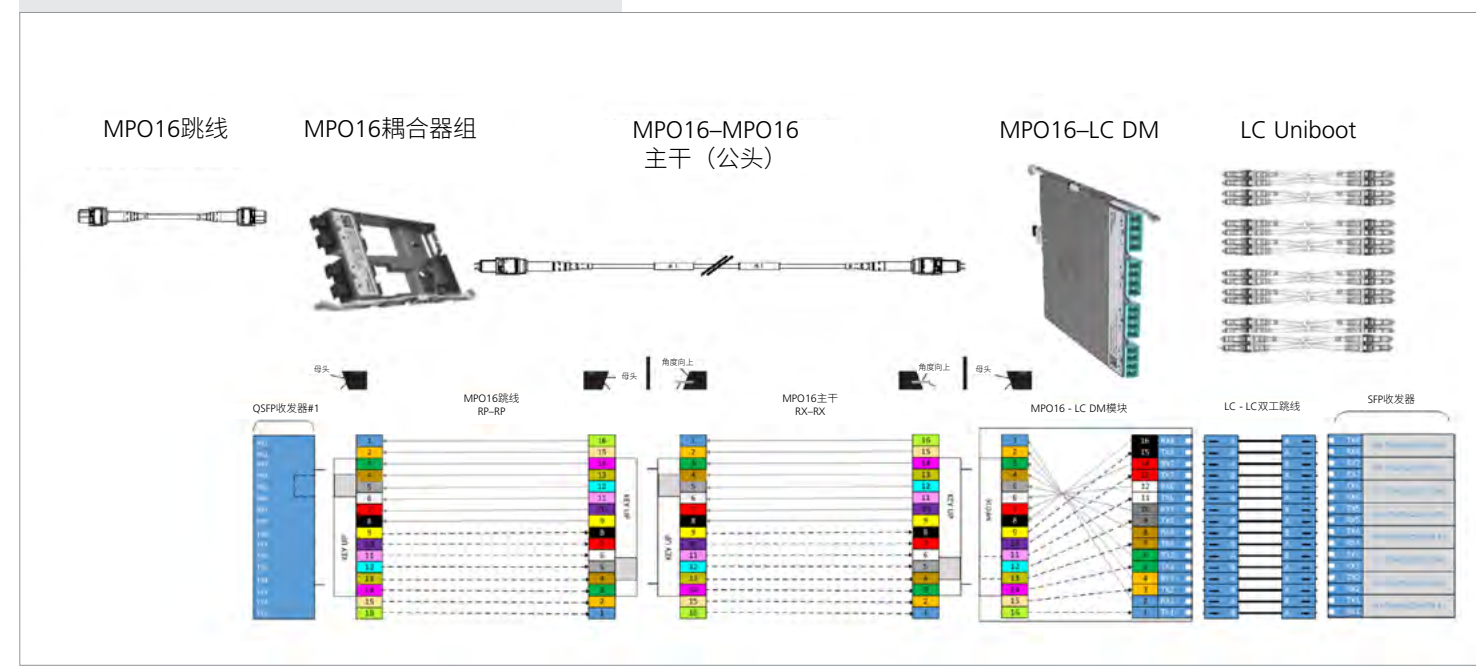
SYSTEMAX Uniboot跳线

1 U	2 D	3 X	4 L	5 U	6 6	7 2	8 -	9 M	10 X	11-12 010
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 D OFNP F LSZH (低烟无卤) / OFNR	光纤类型 X OM4多模 V OM5 WB多模	接头1 LU LC Uniboot	接头2 LU LC Uniboot	子缆尺寸 K 1.5毫米 6 2.0毫米	光纤芯数 2 2芯	颜色 M OM4水绿色 N OM5柠檬绿色	扇出长度 X 无扇出	计量单位 F 英尺 M 米	长度 2-200 英尺 1-061 米

有关其他可用长度, 请联系康普

	材料ID	产品编号	说明	光纤类型	光纤芯数	前面接口	背面接口
MPO16模块							
每RU 9个	760252353	PPL-DM-16AU-16LC-OM4-BEU	Propel ULL配线模块, 增强B极性	OM4	16	8个双工LC, 带有内置式防尘盖	1个MPO16/APC, 母头, 带有防尘帽
	760252354	PPL-DM-16AU-16LC-OM5-BEU	Propel ULL配线模块, 增强B极性	OM5	16	8个双工LC, 带有内置式防尘盖	1个MPO16/APC, 母头, 带有防尘帽
16芯耦合器组							
每RU 9个	760252804	PPL-AP-8-MPO16-ALL-B	Propel直通式耦合器组, B极性	全部	128	8个MPO16Key Up, 带有防尘帽	8个MPO16Key Up, 带有防尘帽
每RU 18个	760252806	PPL-AP-4-MPO16-ALL-B	Propel直通式耦合器组, B极性	全部	64	4个MPO16Key Up, 带有防尘帽	4个MPO16Key Up, 带有防尘帽
每RU 12个	760252805	PPL-AP-6-MPO16-ALL-B	Propel直通式耦合器组, B极性	全部	96	6个MPO16Key Up, 带有防尘帽	6个MPO16Key Up, 带有防尘帽
每RU 6个	760252803	PPL-AP-12-MPO16-ALL-B	Propel直通式耦合器组, B极性	全部	192	12个MPO16Key Up, 带有防尘帽	12个MPO16Key Up, 带有防尘帽

400GBASE-SR8至8x50GBASE-SR (100米)
800GBASE-VR8至8x100GBASE-VR1 (50米)
800GBASE-SR8至8x100GBASE-SR1 (100米)



有关配线架订购的信息, 请参考本指南后面的配线架附录。

MPO16 OM4/OM5多模APC组件

MPO16多模APC主干光缆

1 U	2 G	3 X	4 R	5 Z	6 R	7 Z	8 8	9 R	10 -	11 M	12 J	13 F	14-16 010
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 3 主干, LSZH CPR B2ca G 主干, OFNP J 主干, 双重等级认证 (OFNR/LSZH)	光纤类型 X OM4多模 V OM5 WB多模	接头1 RZ 16f MPO MM APC (公头)	接头2 RZ 16f MPO MM APC (公头)	子缆尺寸 8 16f PmP 主干, 3.0mm SU	光纤芯数 R 16芯 S 32芯 H 48芯 U 64芯 L 96芯 Q 128芯 M 144芯 N 192芯	颜色 M OM4水绿色 N OM5柠檬绿色	扇出长度 J 22英寸扇出 Propel, 无拉环 K 22英寸扇出 Propel, 带拉环	计量单位 F 英尺 M 米	长度 010-999英尺 003-305米			

MPO8多模APC阵列跳线

1 U	2 Q	3 X	4 Q	5 V	6 L	7 U	8 F	9 8	10 -	11 M	12 D	13 F	14-16 003
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 Q OFNP阵列跳线 R 双重等级认证 (OFNR/LSZH)	光纤类型 X OM4多模 V OM5 WB多模	接头1 QV 8f MPO MM APC (母头) QP 8f MPO MM UPC (母头)	接头2 LU LC Uniboot	子缆尺寸 F 8f PmP阵列跳线, 2毫米	光纤芯数 8 8芯	颜色 M OM4水绿色 N OM5柠檬绿色	扇出长度 D 12英寸 E 24英寸 H 48英寸 L 72英寸	计量单位 F 英尺 M 米	长度 12英寸 3-999英尺 24英寸 4-999英尺 48英寸 6-999英尺 72英寸 8-999英尺 12英寸 1-305米 24-48英寸 2-305米 72英寸 3-305米			

SYSTIMAX Uniboot跳线

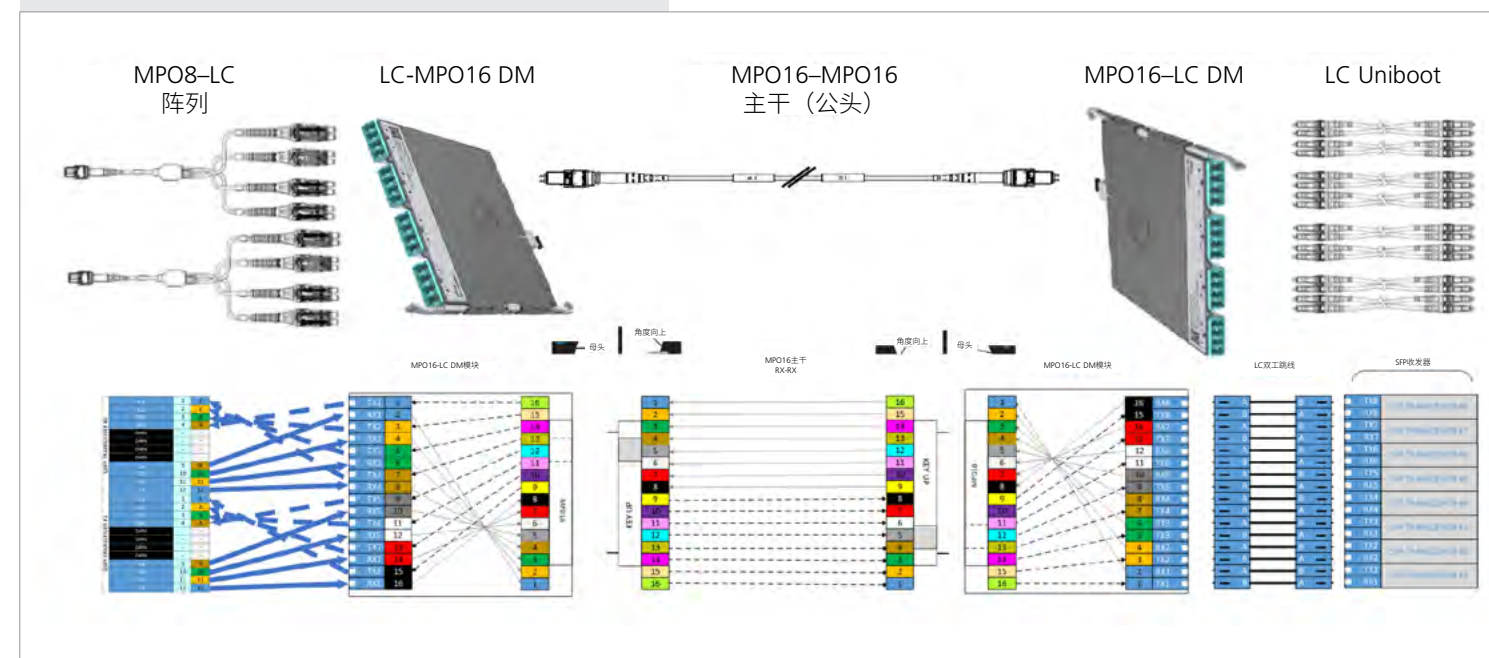
1 U	2 D	3 X	4 L	5 U	6 6	7 2	8 -	9 M	10 X	11-12 010
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 D OFNP F LSZH (低烟无卤) / OFNR	光纤类型 X OM4多模 V OM5 WB多模	接头1 LU LC Uniboot	接头2 LU LC Uniboot	子缆尺寸 K 1.5毫米 6 2.0毫米	光纤芯数 2 2芯	颜色 M OM4水绿色 N OM5柠檬绿色	扇出长度 X 无扇出	计量单位 F 英尺 M 米	长度 2-200 英尺 1-061 米

• 有关其他可用长度, 请联系康普

	材料ID	产品编号	说明	光纤类型	光纤芯数	前面接口	背面接口
MPO16模块							
每RU 9个	760252353	PPL-DM-16AU-16LC-OM4-BEU	Propel ULL配线模块, 增强B极性	OM4	16	8个双工LC, 带有内置式防尘盖	1个MPO16/APC, 母头, 带有防尘帽
	760252354	PPL-DM-16AU-16LC-OM5-BEU	Propel ULL配线模块, 增强B极性	OM5	16	8个双工LC, 带有内置式防尘盖	1个MPO16/APC, 母头, 带有防尘帽

200GBASE-SR4APC至4x50GBASE-SR (100米)
400GBASE-SR4APC至4x100GBASE-SR1 (100米)
400GBASE-VR4APC至4x100GBASE-VR1

注: 对于200GBASE-SR4阵列, 请确认收发器是否需要APC或UPC



有关配线架订购的信息, 请参考本指南后面的配线架附录。

MPO16 OM4/OM5多模APC组件

MPO16多模APC主干光缆

1 U	2 G	3 X	4 R	5 Z	6 R	7 Z	8 8	9 R	10 -	11 M	12 J	13 F	14-16 010
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 3 主干, LSZH CPR B2ca G 主干, OFNP J 主干, 双重等级认证 (OFNR/LSZH)	光纤类型 X OM4多模 V OM5 WB多模	接头1 RZ 16f MPO MM APC (公头)	接头2 RZ 16f MPO MM APC (公头)	子缆尺寸 8 16f PmP 主干, 3.0mm SU	光纤芯数 R 16芯 S 32芯 H 48芯 U 64芯 L 96芯 Q 128芯 M 144芯 N 192芯	颜色 M OM4水绿色 N OM5柠檬绿色	扇出长度 J 22英寸扇出 Propel, 无拉环 K 22英寸扇出 Propel, 带拉环	计量单位 F 英尺 M 米	长度 010-999英尺 003-305米			

MPO16多模APC转换阵列跳线

1 U	2 Q	3 X	4 R	5 V	6 Q	7 P	8 7	9 R	10 -	11 M	12 D	13 F	14-16 003
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 Q OFNP阵列跳线 R 双重等级认证 (OFNR/LSZH)	光纤类型 X OM4多模 V OM5 WB多模	接头1 RV 16f MPO MM APC (母头)	接头2 QP 8f MPO MM UPC (母头)	子缆尺寸 7 16f PmP阵列跳线, 3毫米	光纤芯数 R 16芯	颜色 M OM4水绿色 N OM5柠檬绿色	扇出长度 D 12英寸 E 24英寸 H 48英寸 L 72英寸	计量单位 F 英尺 M 米	长度 12英寸 3-999英尺 24英寸 4-999英尺 48英寸 6-999英尺 72英寸 8-999英尺 12英寸 1-305米 24-48英寸 2-305米 72英寸 3-305米			

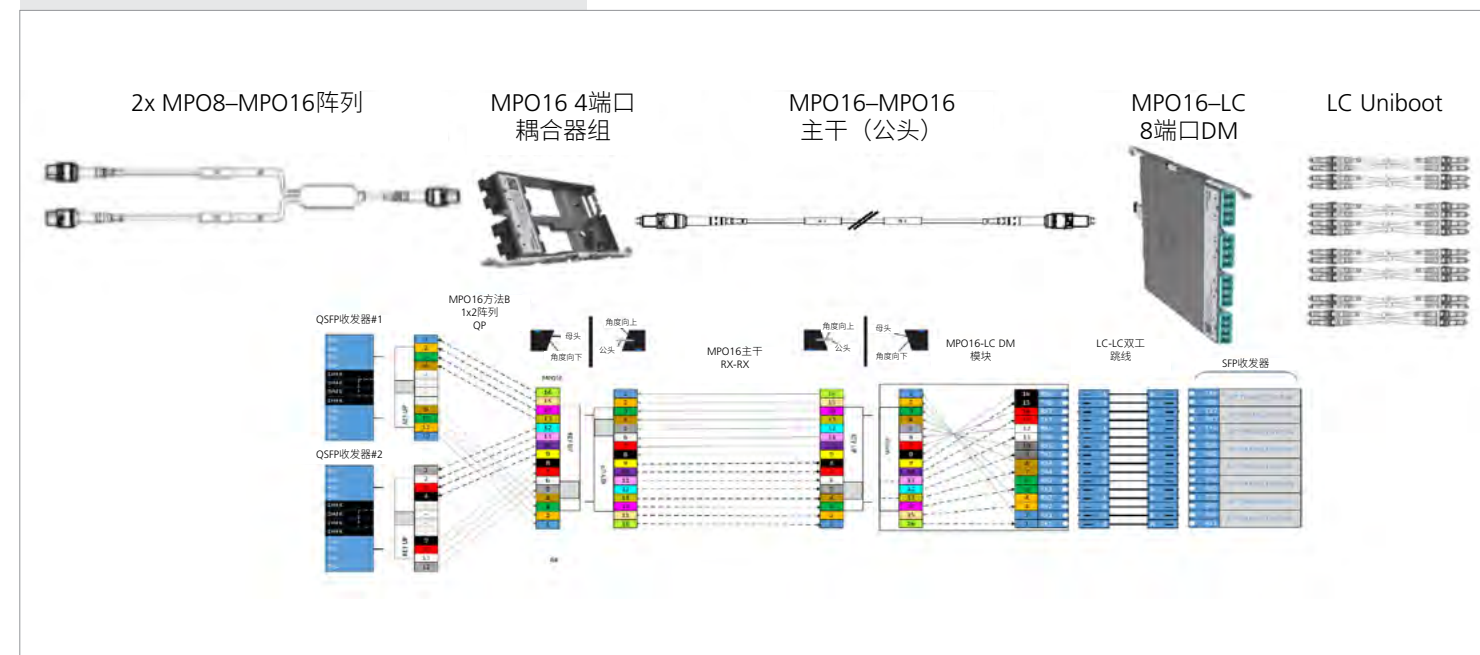
SYSTIMAX Uniboot跳线

1 U	2 D	3 X	4 L	5 U	6 6	7 2	8 -	9 X	10 F	11-12 010
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 D OFNP F LSZH (无烟无卤) / OFNR	光纤类型 X OM4多模 V OM5 WB多模	接头1 LU LC Uniboot	接头2 LU LC Uniboot	子缆尺寸 K 1.5毫米 6 2.0毫米	光纤芯数 2 2芯	颜色 M OM4水绿色 N OM5柠檬绿色	扇出长度 X 无扇出	计量单位 F 英尺 M 米	长度 2-200 英尺 1-061 米

• 有关其他可用长度, 请联系康普

	材料ID	产品编号	说明	光纤类型	光纤芯数	前面接口	背面接口
MPO16模块							
每RU 9个	760252353	PPL-DM-16AU-16LC-OM4-BEU	Propel ULL配线模块, 增强B极性	OM4	16	8个双工LC, 带有内置式防尘盖	1个MPO16/APC, 母头, 带有防尘帽
	760252354	PPL-DM-16AU-16LC-OM5-BEU	Propel ULL配线模块, 增强B极性	OM5	16	8个双工LC, 带有内置式防尘盖	1个MPO16/APC, 母头, 带有防尘帽
16芯耦合器组							
每RU 9个	760252804	PPL-AP-8-MPO16-ALL-B	Propel直通式耦合器组, B极性	全部	128	8个MPO16Key Up, 带有防尘帽	8个MPO16Key Up, 带有防尘帽
每RU 18个	760252806	PPL-AP-4-MPO16-ALL-B	Propel直通式耦合器组, B极性	全部	64	4个MPO16Key Up, 带有防尘帽	4个MPO16Key Up, 带有防尘帽
每RU 12个	760252805	PPL-AP-6-MPO16-ALL-B	Propel直通式耦合器组, B极性	全部	96	6个MPO16Key Up, 带有防尘帽	6个MPO16Key Up, 带有防尘帽
每RU 6个	760252803	PPL-AP-12-MPO16-ALL-B	Propel直通式耦合器组, B极性	全部	192	12个MPO16Key Up, 带有防尘帽	12个MPO16Key Up, 带有防尘帽

40GBASE-SR4至4x10GBASE-SR (150米)
100GBASE-SR4至4x25GBASE-SR (100米)



有关配线架订购的信息, 请参考本指南后面的配线架附录。

MPO16单模APC组件

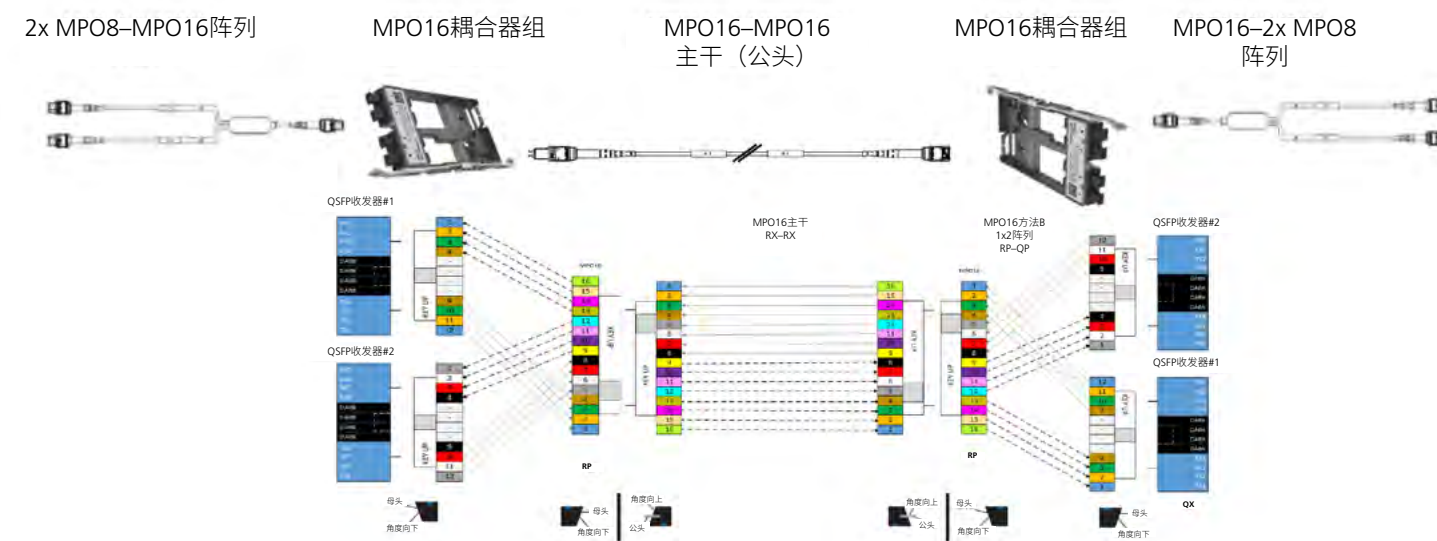
MPO16单模APC主干光缆

1 U	2 G	3 G	4 R	5 X	6 R	7 X	8 8	9 R	10 -	11 J	12 J	13 F	14-16 010
结构类型 U 超低损耗	光纤系列 3 主干, LSZH CPR B2ca G 主干, OFNP J 主干, 双重等级认证 (OFNR/LSZH)	光纤类型 G 单模(A2)	接头1 RX 16f MPO SM APC (公头)	接头2 RX 16f MPO SM APC (公头)	子缆尺寸 8 16f PmP 主干, 3.0mm SU	光纤芯数 R 16芯 S 32芯 H 48芯 U 64芯 L 96芯 Q 128芯 M 144芯 N 192芯	颜色 J 黄色	扇出长度 J 22英寸扇出 Propel, 无拉环 K 22英寸扇出 Propel, 带拉环	计量单位 F 英尺 M 米	长度 010-999英尺 003-305米			

MPO16单模APC转换阵列跳线

1 U	2 Q	3 G	4 R	5 P	6 Q	7 P	8 7	9 R	10 -	11 J	12 D	13 F	14-16 003
结构类型 U 超低损耗	光纤系列 Q OFNP阵列跳线 R 双重等级认证 (OFNR/LSZH)	光纤类型 G 单模(A2)	接头1 RP 16f MPO SM APC (母头)	接头2 QP 8f MPO SM APC (母头)	子缆尺寸 7 16f PmP阵列跳线, 3毫米	光纤芯数 R 16芯	颜色 J 黄色	扇出长度 D 12英寸 E 24英寸 H 48英寸 L 72英寸	计量单位 F 英尺 M 米	长度 12英寸 3-999英尺 24英寸 4-999英尺 48英寸 6-999英尺 72英寸 8-999英尺 12英寸 1-305米 24-48英寸 2-305米 72英寸 3-305米			

400GBASE-DR4至400GBASE-DR4 (500米)



材料ID	产品编号	说明	光纤类型	光纤芯数	前面接口	背面接口
16芯耦合器组						
每RU 9个	760252804	PPL-AP-8-MPO16-ALL-B	全部	128	8个MPO16Key Up, 带有防尘帽	8个MPO16Key Up, 带有防尘帽
每RU 18个	760252806	PPL-AP-4-MPO16-ALL-B	全部	64	4个MPO16Key Up, 带有防尘帽	4个MPO16Key Up, 带有防尘帽
每RU 12个	760252805	PPL-AP-6-MPO16-ALL-B	全部	96	6个MPO16Key Up, 带有防尘帽	6个MPO16Key Up, 带有防尘帽
每RU 6个	760252803	PPL-AP-12-MPO16-ALL-B	全部	192	12个MPO16Key Up, 带有防尘帽	12个MPO16Key Up, 带有防尘帽

有关配线架订购的信息, 请参考本指南后面的配线架附录。

MPO16单模APC组件

MPO16单模APC主干光缆

1 U	2 G	3 G	4 R	5 X	6 R	7 X	8 8	9 R	10 -	11 J	12 J	13 F	14-16 010
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 3 主干, LSZH CPR B2ca G 主干, OFNP J 主干, 双重等级认证 (OFNR/LSZH)	光纤类型 G 单模(AZ)	接头1 RX 16f MPO SM APC (公头)	接头2 RX 16f MPO SM APC (公头)	子缆尺寸 8 16f PmP 主干, 3.0mm SU	光纤芯数 R 16芯 S 32芯 H 48芯 U 64芯 L 96芯 Q 128芯 M 144芯 N 192芯	颜色 J 黄色	扇出长度 J 22英寸扇出 Propel, 无拉环 K 22英寸扇出 Propel, 带拉环	计量单位 F 英尺 M 米	长度 010-999英尺 003-305米			

MPO16单模APC转换阵列跳线

1 U	2 Q	3 G	4 R	5 P	6 Q	7 P	8 7	9 R	10 -	11 J	12 D	13 F	14-16 003
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 Q OFNP阵列跳线 R 双重等级认证 (OFNR/LSZH)	光纤类型 G 单模(AZ)	接头1 RP 16f MPO SM APC (母头)	接头2 QP 8f MPO SM APC (母头)	子缆尺寸 7 16f PmP阵列跳线, 3毫米	光纤芯数 R 16芯	颜色 J 黄色	扇出长度 D 12英寸 E 24英寸 H 48英寸 L 72英寸	计量单位 F 英尺 M 米	长度 12英寸 3-999英尺 24英寸 4-999英尺 48英寸 6-999英尺 72英寸 8-999英尺 12英寸 1-305米 24-48英寸 2-305米 72英寸 3-305米			

SYSTIMAX Uniboot跳线

1 U	2 D	3 G	4 L	5 U	6 L	7 U	8 U	9 2	10 -	11 J	12 X	13 F	14-16 010
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 D OFNP F LSZH (无烟无卤) / OFNR	光纤类型 G 单模(AZ)	接头1 LU LC Uniboot	接头2 LU LC Uniboot	子缆尺寸 K 1.5毫米 6 2.0毫米	光纤芯数 2 2芯	颜色 J 黄色	扇出长度 X 无扇出	计量单位 F 英尺 M 米	长度 2-200 英尺 1-061 米			

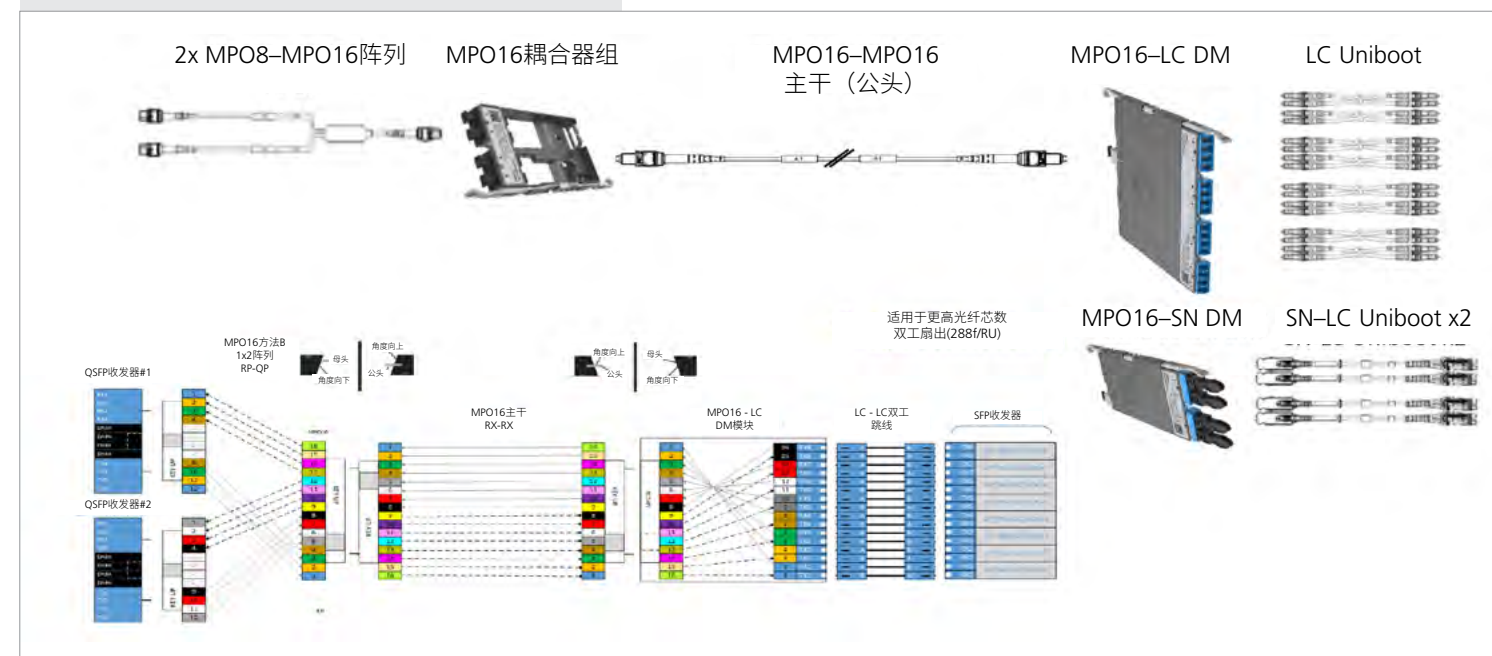
有关其他可用长度, 请联系康普

SN单模跳线

1 U	2 D	3 G	4 S	5 N	6 S	7 N	8 K	9 2	10 -	11 J	12 X	13 F	14-16 003
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 D OFNP F 双重等级认证 (OFNR/LSZH)	光纤类型 G 单模	接头1 SN SN	接头2 SN SN LU LC Uniboot	子缆尺寸 K 1.5毫米	光纤芯数 2 2芯	颜色 J 黄色	扇出长度 X 无扇出	计量单位 F 英尺 M 米	长度 001-999英尺 001-999米			

材料ID	产品编号	说明	光纤类型	光纤芯数	前面接口	背面接口
MPO16模块						
每RU 9个	760252352	PPL-DM-16AU-16LC-SM-BEU	Propel ULL配线模块, 增强B极性	OS2	16	8个双工LC, 带有内置式防尘盖 1个MPO16/APC, 母头, 带有防尘盖
16芯耦合器组						
每RU 9个	760252804	PPL-AP-8-MPO16-ALL-B	Propel直通式耦合器组, B极性	全部	128	8个MPO16Key Up, 带有防尘盖
每RU 18个	760252806	PPL-AP-4-MPO16-ALL-B	Propel直通式耦合器组, B极性	全部	64	4个MPO16Key Up, 带有防尘盖
每RU 12个	760252805	PPL-AP-6-MPO16-ALL-B	Propel直通式耦合器组, B极性	全部	96	6个MPO16Key Up, 带有防尘盖
每RU 6个	760252803	PPL-AP-12-MPO16-ALL-B	Propel直通式耦合器组, B极性	全部	192	12个MPO16Key Up, 带有防尘盖
SN模块						
每RU 18个	760252355	PPL-DM-16AU-8SN-SM-BEU	Propel ULL配线模块, 增强B极性	OS2	16	8个SN, 带有防尘盖 1个MPO16/APC, 母头, 带有防尘盖

400GBASE-DR4至4x100GBASE-DR (500米)



有关配线架订购的信息, 请参考本指南后面的配线架附录。

MPO16单模APC组件

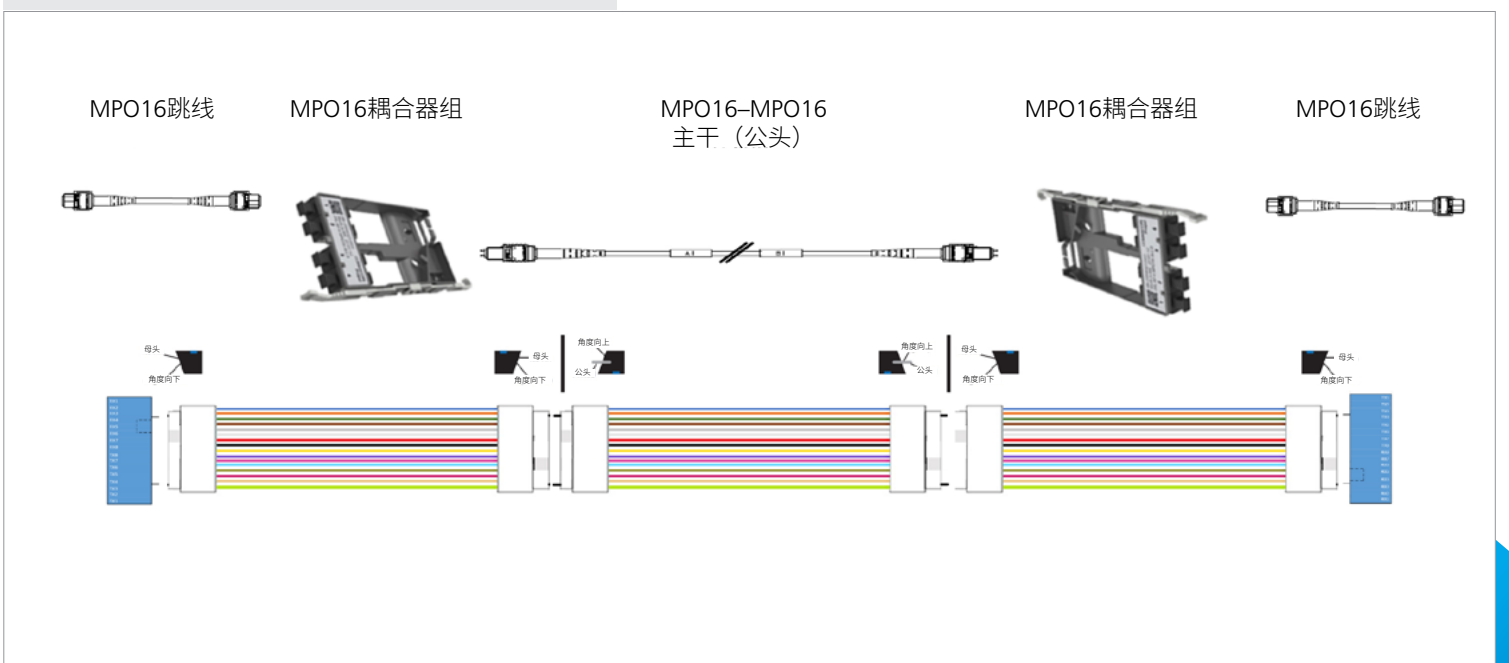
MPO16单模APC主干光缆

1 U	2 G	3 G	4 R	5 X	6 R	7 X	8 8	9 R	10 -	11 J	12 J	13 F	14-16 010
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 3 主干, LSZH CPR B2ca G 主干, OFNP J 主干, 双重等级认证 (OFNR/LSZH)	光纤类型 G 单模(AZ)	接头1 RX 16f MPO SM APC (公头)	接头2 RX 16f MPO SM APC (公头)	子缆尺寸 8 16f PmP 主干, 3.0mm SU	光纤芯数 R 16芯 S 32芯 H 48芯 U 64芯 L 96芯 Q 128芯 M 144芯 N 192芯	颜色 J 黄色	扇出长度 J 22英寸扇出 Propel, 无拉环 K 22英寸扇出 Propel, 带拉环	计量单位 F 英尺 M 米	长度 010-999英尺 003-305米			

MPO16单模APC跳线

1 U	2 Q	3 G	4 R	5 P	6 R	7 P	8 7	9 R	10 -	11 J	12 A	13 F	14-16 003
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 Q OFNP阵列跳线 R 双重等级认证 (OFNR/LSZH)	光纤类型 G 单模(AZ)	接头1 RP 16f MPO SM APC (母头)	接头2 RP 16f MPO SM APC (母头)	子缆尺寸 7 16f PmP阵列跳线, 3毫米	光纤芯数 R 16芯	颜色 J 黄色	扇出长度 A 无密封套	计量单位 F 英尺 M 米	长度 010-999英尺 003-305米			

800GBASE-DR8+至800GBASE-DR8+ (2公里)
800GBASE-DR8至800GBASE-DR8 (500米)



	材料ID	产品编号	说明	光纤类型	光纤芯数	前面接口	背面接口
16芯耦合器组							
每RU 9个	760252804	PPL-AP-8-MPO16-ALL-B	Propel直通式耦合器组, B极性	全部	128	8个MPO16Key Up, 带有防尘帽	8个MPO16Key Up, 带有防尘帽
每RU 18个	760252806	PPL-AP-4-MPO16-ALL-B	Propel直通式耦合器组, B极性	全部	64	4个MPO16Key Up, 带有防尘帽	4个MPO16Key Up, 带有防尘帽
每RU 12个	760252805	PPL-AP-6-MPO16-ALL-B	Propel直通式耦合器组, B极性	全部	96	6个MPO16Key Up, 带有防尘帽	6个MPO16Key Up, 带有防尘帽
每RU 6个	760252803	PPL-AP-12-MPO16-ALL-B	Propel直通式耦合器组, B极性	全部	192	12个MPO16Key Up, 带有防尘帽	12个MPO16Key Up, 带有防尘帽

有关配线架订购的信息, 请参考本指南后面的配线架附录。

MPO16单模APC组件

MPO16单模APC主干光缆

1 U	2 G	3 G	4 R	5 X	6 R	7 X	8 8	9 R	10 -	11 J	12 J	13 F	14-16 010
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 3 主干, LSZH CPR B2ca G 主干, OFNP J 主干, 双重等级认证 (OFNR/LSZH)	光纤类型 G 单模(A2)	接头1 RX 16f MPO SM APC (公头)	接头2 RX 16f MPO SM APC (公头)	子缆尺寸 8 16f PmP 主干, 3.0mm SU	光纤芯数 R 16芯 S 32芯 H 48芯 U 64芯 L 96芯 Q 128芯 M 144芯 N 192芯	颜色 J 黄色	扇出长度 J 22英寸扇出 Propel, 无拉环 K 22英寸扇出 Propel, 带拉环	计量单位 F 英尺 M 米	长度 010-999英尺 003-305米			

MPO16单模APC跳线

1 U	2 Q	3 G	4 R	5 P	6 R	7 P	8 7	9 R	10 -	11 J	12 A	13 F	14-16 003
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 Q OFNP阵列跳线 R 双重等级认证 (OFNR/LSZH)	光纤类型 G 单模(A2)	接头1 RP 16f MPO SM APC (母头)	接头2 RP 16f MPO SM APC (母头)	子缆尺寸 7 16f PmP阵列跳线, 3毫米	光纤芯数 R 16芯	颜色 J 黄色	扇出长度 A 无密封套	计量单位 F 英尺 M 米	长度 010-999英尺 003-305米			

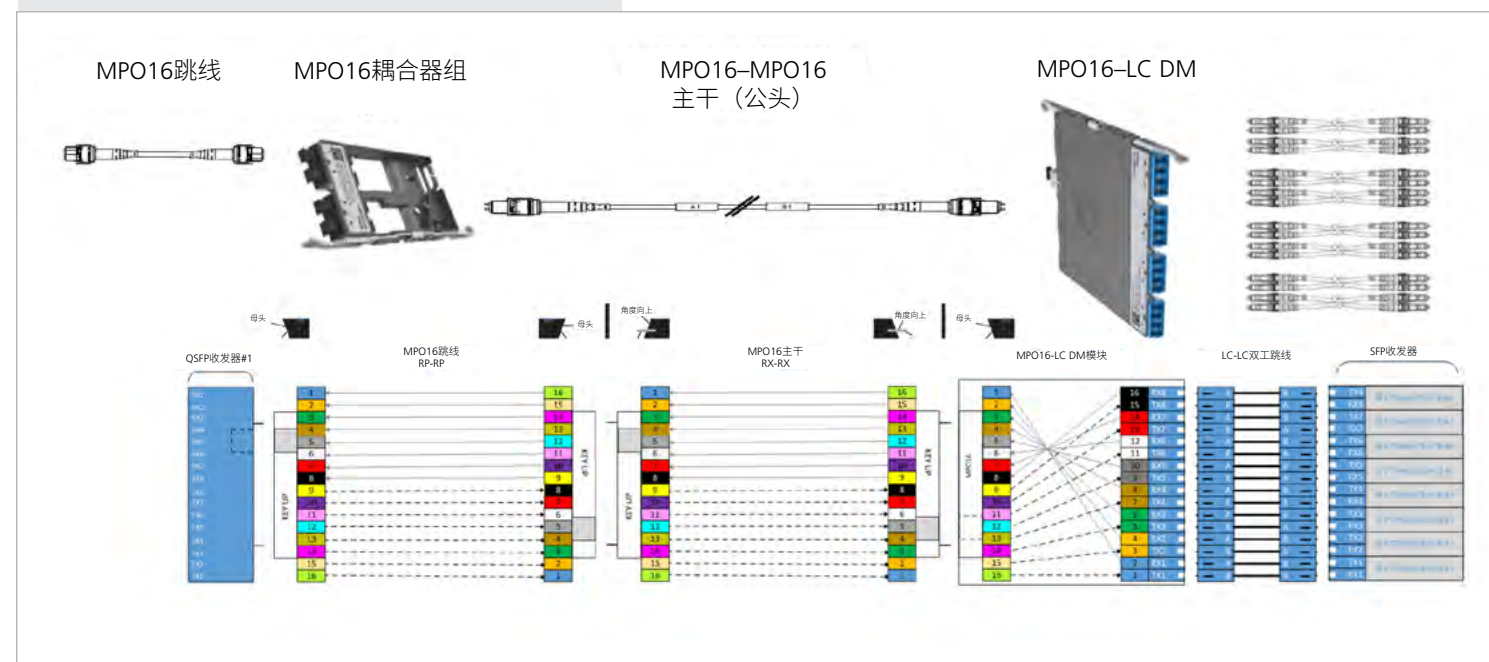
SYSTIMAX Uniboot跳线

1 U	2 D	3 G	4 L	5 U	6 6	7 2	8 -	9 X	10 F	11-12 010
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 D OFNP F LSZH (无烟无卤) / OFNR	光纤类型 G 单模(A2)	接头1 LU LC Uniboot	接头2 LU LC Uniboot	子缆尺寸 K 1.5毫米 6 2.0毫米	光纤芯数 2 2芯	颜色 J 黄色	扇出长度 X 无扇出	计量单位 F 英尺 M 米	长度 2-200 英尺 1-061 米

• 有关其他可用长度, 请联系康普

	材料ID	产品编号	说明	光纤类型	光纤芯数	前面接口	背面接口
16芯耦合器组							
每RU 9个	760252804	PPL-AP-8-MPO16-ALL-B	Propel直通式耦合器组, B极性	全部	128	8个MPO16Key Up, 带有防尘帽	8个MPO16Key Up, 带有防尘帽
每RU 18个	760252806	PPL-AP-4-MPO16-ALL-B	Propel直通式耦合器组, B极性	全部	64	4个MPO16Key Up, 带有防尘帽	4个MPO16Key Up, 带有防尘帽
每RU 12个	760252805	PPL-AP-6-MPO16-ALL-B	Propel直通式耦合器组, B极性	全部	96	6个MPO16Key Up, 带有防尘帽	6个MPO16Key Up, 带有防尘帽
每RU 6个	760252803	PPL-AP-12-MPO16-ALL-B	Propel直通式耦合器组, B极性	全部	192	12个MPO16Key Up, 带有防尘帽	12个MPO16Key Up, 带有防尘帽

400GBASE-DR8至8x50GBASE-DR (500米)
800GBASE-DR8至8x100GBASE-DR (500米)



有关配线架订购的信息, 请参考本指南后面的配线架附录。

MPO16单模APC组件

MPO16单模APC主干光缆

1 U	2 G	3 G	4 R	5 X	6 R	7 X	8 8	9 R	10 -	11 J	12 J	13 F	14-16 010
结构类型 U 超低损耗	光纤系列 3 主干, LSZH CPR B2ca G 主干, OFNP J 主干, 双重等级认证 (OFNR/LSZH)	光纤类型 G 单模(A2)	接头1 RX 16f MPO SM APC (公头)	接头2 RX 16f MPO SM APC (公头)	子缆尺寸 8 16f PmP 主干, 3.0mm SU	光纤芯数 R 16芯 S 32芯 H 48芯 U 64芯 L 96芯 Q 128芯 M 144芯 N 192芯	颜色 J 黄色	扇出长度 J 22英寸扇出 Propel, 无拉环 K 22英寸扇出 Propel, 带拉环	计量单位 F 英尺 M 米	长度 010-999英尺 003-305米			

MPO16单模APC跳线

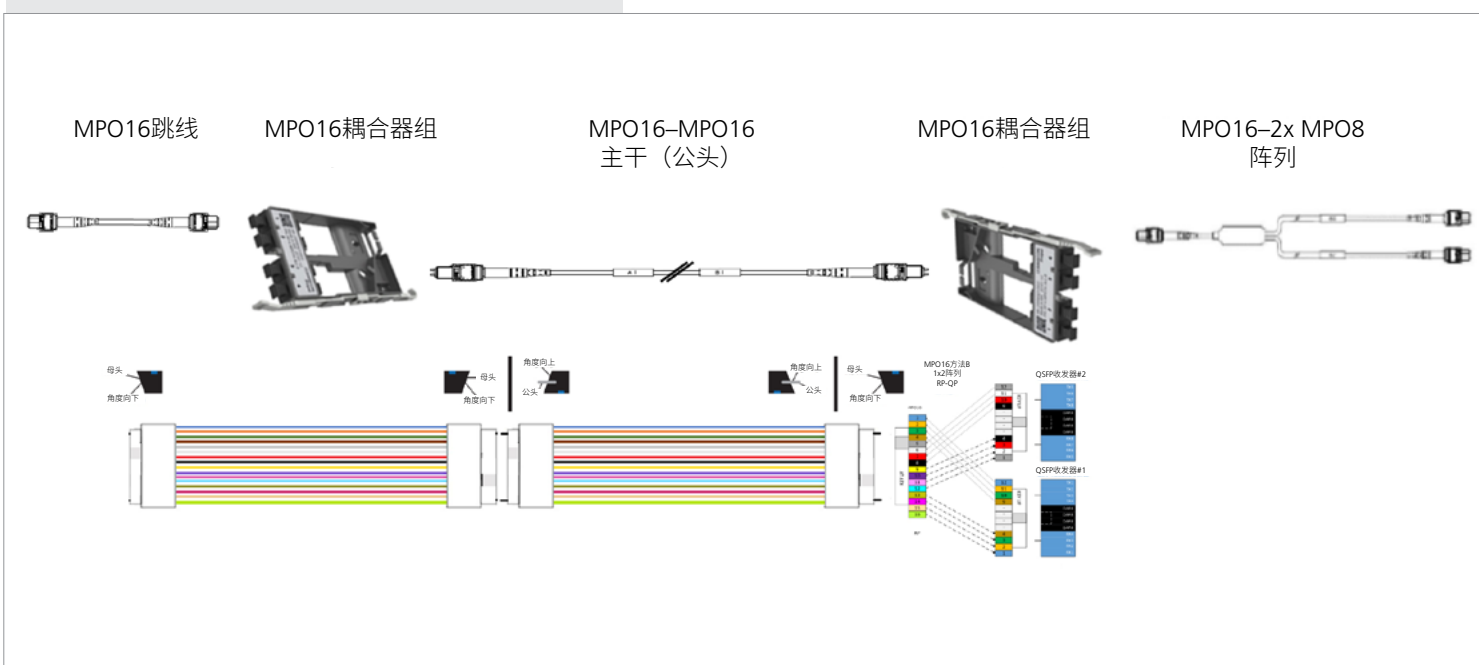
1 U	2 Q	3 G	4 R	5 P	6 R	7 P	8 7	9 R	10 -	11 J	12 A	13 F	14-16 003
结构类型 U 超低损耗	光纤系列 Q OFNP阵列跳线 R 双重等级认证 (OFNR/LSZH)	光纤类型 G 单模(A2)	接头1 RP 16f MPO SM APC (母头)	接头2 RP 16f MPO SM APC (母头)	子缆尺寸 7 16f PmP阵列跳线, 3毫米	光纤芯数 R 16芯	颜色 J 黄色	扇出长度 A 无密封套	计量单位 F 英尺 M 米	长度 010-999英尺 003-305米			

MPO16单模APC转换阵列跳线

1 U	2 Q	3 G	4 R	5 P	6 Q	7 P	8 7	9 R	10 -	11 J	12 D	13 F	14-16 003
结构类型 U 超低损耗	光纤系列 Q OFNP阵列跳线 R 双重等级认证 (OFNR/LSZH)	光纤类型 G 单模(A2)	接头1 RP 16f MPO SM APC (母头)	接头2 QP 8f MPO SM APC (母头)	子缆尺寸 7 16f PmP阵列跳线, 3毫米	光纤芯数 R 16芯	颜色 J 黄色	扇出长度 D 12英寸 E 24英寸 H 48英寸 L 72英寸	计量单位 F 英尺 M 米	长度 12英寸 3-999英尺 24英寸 4-999英尺 48英寸 6-999英尺 72英寸 8-999英尺 12英寸 1-305米 24-48英寸 2-305米 72英寸 3-305米			

材料ID	产品编号	说明	光纤类型	光纤芯数	前面接口	背面接口
16芯耦合器组						
每RU 9个	760252804	PPL-AP-8-MPO16-ALL-B	全部	128	8个MPO16Key Up, 带有防尘帽	8个MPO16Key Up, 带有防尘帽
每RU 18个	760252806	PPL-AP-4-MPO16-ALL-B	全部	64	4个MPO16Key Up, 带有防尘帽	4个MPO16Key Up, 带有防尘帽
每RU 12个	760252805	PPL-AP-6-MPO16-ALL-B	全部	96	6个MPO16Key Up, 带有防尘帽	6个MPO16Key Up, 带有防尘帽
每RU 6个	760252803	PPL-AP-12-MPO16-ALL-B	全部	192	12个MPO16Key Up, 带有防尘帽	12个MPO16Key Up, 带有防尘帽

800GBASE-DR8至2x400GBASE-DR4 (500米)



有关配线架订购的信息, 请参考本指南后面的配线架附录。

MPO16基础信道

MPO16 APC基础信道

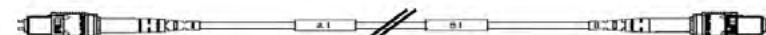
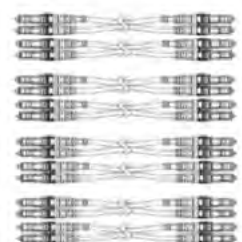
Propel MPO16 ULL多模OM4/OM5增强B极性 - LC双工基础

MPO16-MPO16 APC主干 (公头) 康普MP光缆光纤芯数 16、32、48、96、128、144、192

支持双工应用

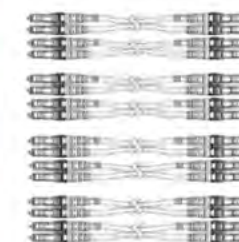
LC Uniboot

MPO16-LC DM
3/托架 9/RU



MPO16-LC DM
3/托架 9/RU

LC Uniboot



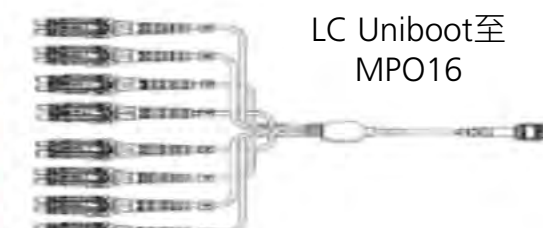
支持双工基础设计的
SR8应用

MPO16至
LC Uniboot

MPO16-LC DM



MPO16-LC DM



LC Uniboot至
MPO16

支持QSFP 4,
包括双工基础设计的
BiDi应用

MPO8至
LC Uniboot

MPO16-LC DM



MPO16-LC DM



LC Uniboot至
MPO8

注：如果应用支持扇出通道，以上方案可以混合使用

MPO16 APC基础信道

Propel MPO16 ULL多模OM4/OM5增强B极性 – MPO耦合器基础

MPO16-MPO16 APC主干 (公头) 康普MP光缆光纤芯数 16、32、48、96、128、144、192

MPO16偏移键
耦合器组

MPO16偏移键
耦合器组

支持SR8应用

MPO16至MPO16
APC (母头)



MPO16至MPO16
(母头)



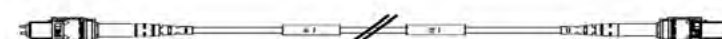
支持SR8至2 QSFP应用
(对于400G SR4,
使用MJPO8 APC)



MPO16至MPO16
(母头)



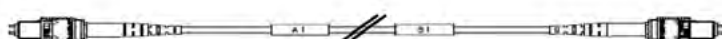
支持SR8至8xSR应用



MPO16至
LC Uniboot



支持QSFP 4线对应用



MPO16至MPO8
UPCx2 (母头)



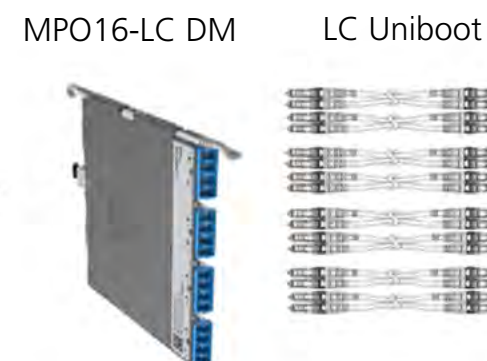
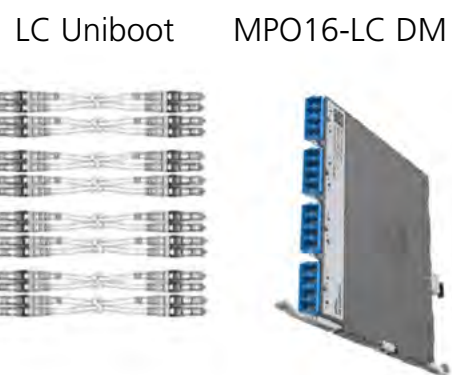
注：如果应用支持扇出通道，以上方案可以混合使用

MPO16 APC基础信道

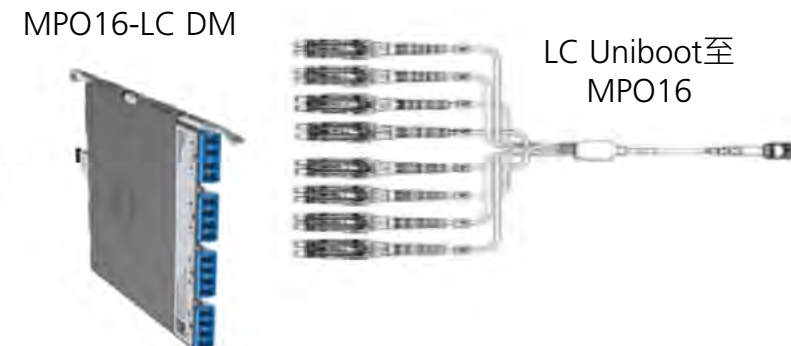
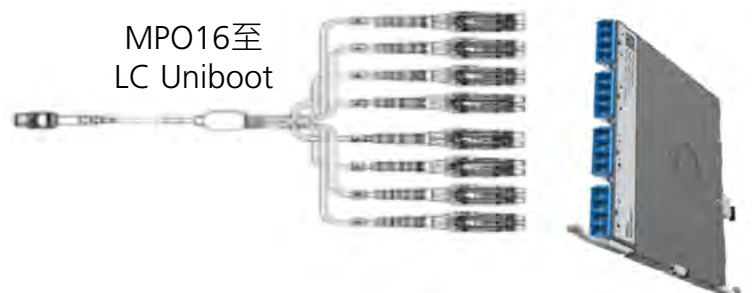
Propel MPO16 ULL单模增强B极性 - LC双工基础

MPO16-MPO16 APC主干 (公头) 康普MP光缆光纤芯数 16、32、48、96、128、144、192

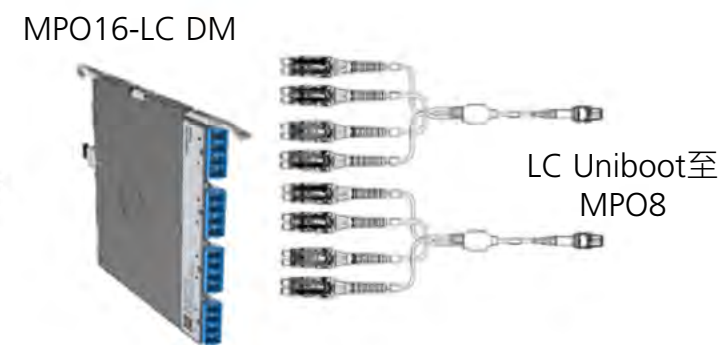
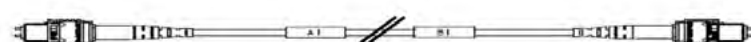
支持双工应用



支持双工基础设计的
DR8应用



支持双工基础设计的
QSFP-DD 4线对应用

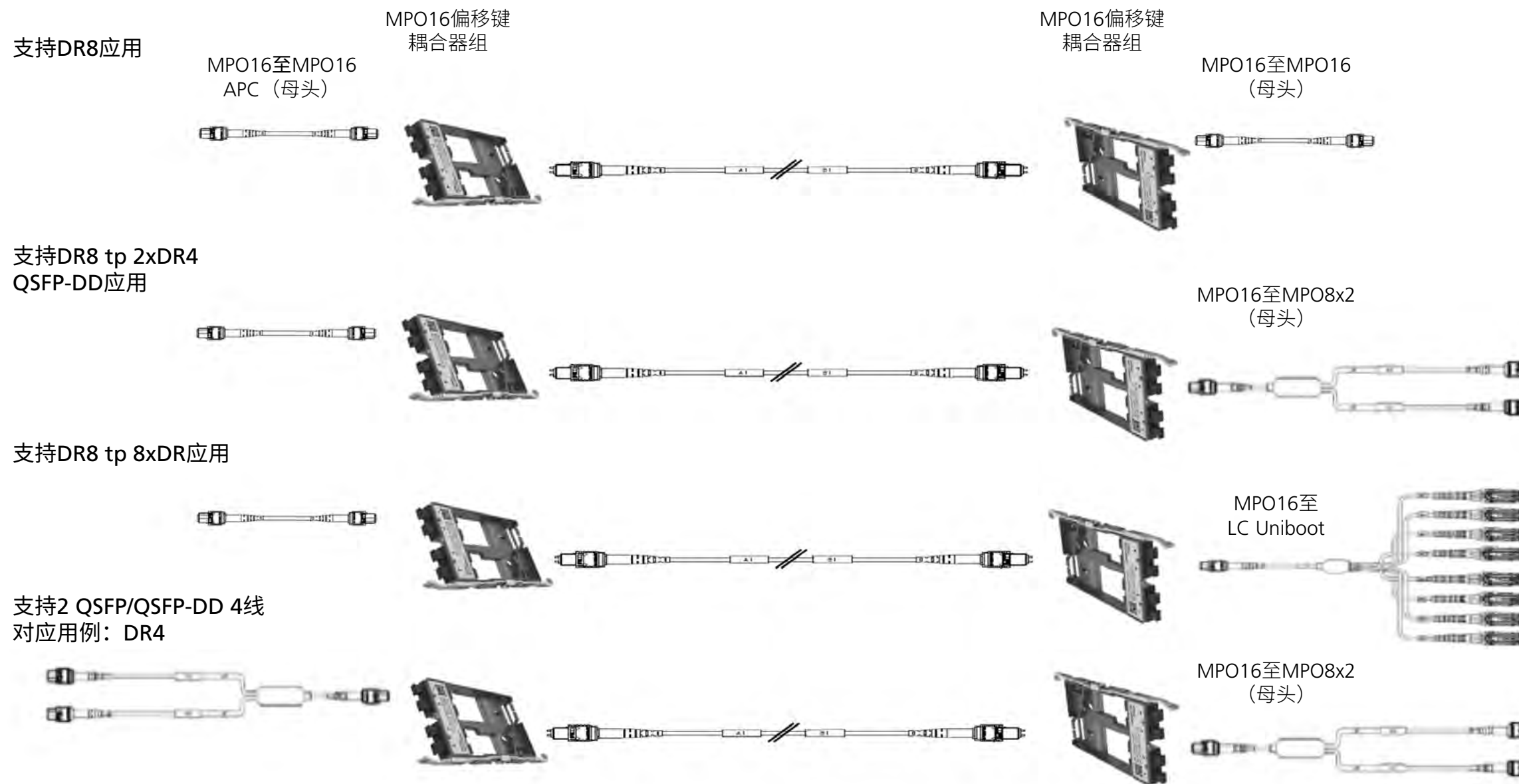


注：如果应用支持扇出通道，以上方案可以混合使用

MPO16 APC基础信道

Propel MPO16 ULL单模APC增强B极性 – MPO适配器基础

MPO16-MPO16 APC主干 (公头) 康普MP光缆光纤芯数 16、32、48、96、128、144、192



注: 如果应用支持扇出通道, 以上方案可以混合使用

MPO16 APC基础信道

Propel MPO16 ULL单模增强B极性 - SN

支持高密度双工应用：
每RU144SN/288光纤

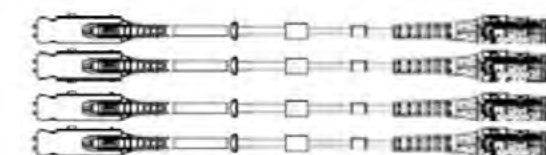
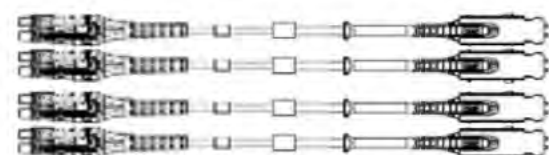
MPO16-MPO16 APC主干（公头）
康普MP光缆光纤芯数
16、32、48、96、128、144、192

LC Uniboot至
SN跳线x2

MPO16-SN DM
6/托架 18/RU

MPO16-SN DM
6/托架 18/RU

SN至LC Uniboot
跳线x2



SN至SN跳线



将支持高密度双工应用：
每RU 144SN/288芯
当收发器在市场上推出时，可用于高密度交叉连接或设备跳线

注：如果应用支持扇出通道，以上方案可以混合使用

MPO8解决方案

MPO8 OM4/OM5多模UPC组件

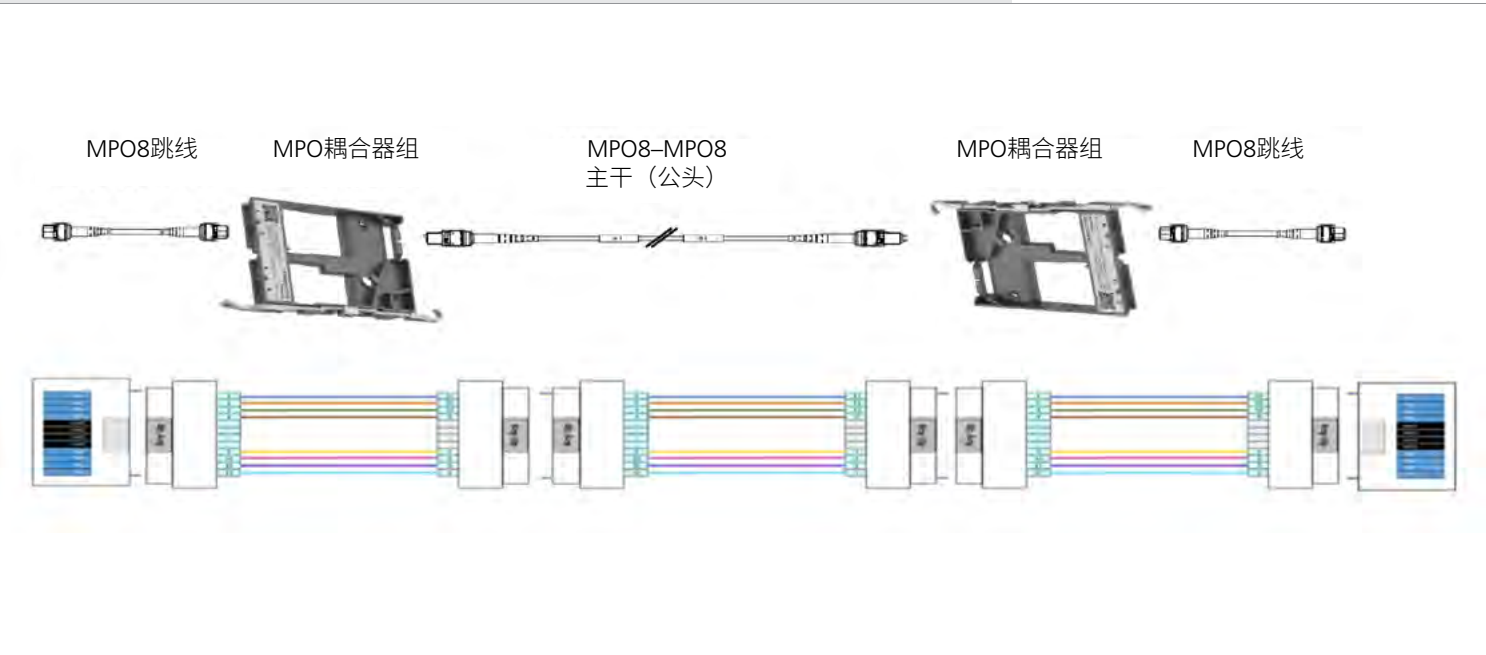
MPO8多模UPC主干光缆

1 U	2 G	3 X	4 Q	5 Z	6 Q	7 Z	8 T	9 8	10 -	11 M	12 J	13 F	14-16 010
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 3 主干, LSZH CPR B2ca G 主干, OFNP J 主干, 双重等级认证 (OFNR/LSZH)	光纤类型 X OM4多模 V OM5 WB多模	接头1 QZ 8f MPO MM UPC (公头)	接头2 QZ 8f MPO MM UPC (公头)	子缆尺寸 T 8f PmP 主干, 2.0mm SU	光纤芯数 R 8芯 S 16芯 F 24芯 S 32芯 H 48芯 U 64芯 K 72芯 L 96芯 M 144芯 N 192芯	颜色 M OM4水绿色 N OM5柠檬绿色	扇出长度 J 22英寸扇出 Propel, 无拉环 K 22英寸扇出 Propel, 带拉环	计量单位 F 英尺 M 米	长度 010-999英尺 003-305米			

MPO8多模UPC跳线

1 U	2 Q	3 X	4 Q	5 V	6 Q	7 V	8 F	9 8	10 -	11 M	12 A	13 F	14-16 010
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 Q OFNP阵列跳线 R 双重等级认证 (OFNR/LSZH)	光纤类型 X OM4多模 V OM5 WB多模	接头1 QV 8f MPO MM UPC (母头)	接头2 QV 8f MPO MM UPC (母头)	子缆尺寸 F 8f PmP阵列跳线, 2毫米	光纤芯数 8 8芯	颜色 M OM4水绿色 N OM5柠檬绿色	扇出长度 A 无密封套	计量单位 F 英尺 M 米	长度 010-999英尺 003-305米			

40GBASE-SR4至40GBASE-SR4 (100米-OM4, 150米-OM5)
 100GBASE-SR4至100GBASE-SR4 (100米-OM4, 150米-OM5)
 400GBASE-SR4.2至400GBASE-SR4.2 (BiDi) (100米-OM4, 150米-OM5)
 800GBASE-SR4.2至800GBASE-SR4.2 (BiDi) (MSA) (100米-OM4, 150米-OM5)



材料ID	产品编号	说明	光纤类型	光纤芯数	前面接口	背面接口
8芯耦合器组						
每RU 18个	760252371	PPL-AP-4-MPO-ALL-B	Propel直通式耦合器组, B极性	全部	32	4个MPO8, Key Up, 带有内置式防尘盖 4个MPO8, Key Up, 带有防尘帽

有关配线架订购的信息, 请参考本指南后面的配线架附录。

MPO8 OM4/OM5多模UPC组件

MPO8多模UPC主干光缆

1 U	2 G	3 X	4 Q	5 X	6 Q	7 X	8 T	9 8	10 -	11 M	12 J	13 F	14-16 010
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 3 主干, LSZH CPR B2ca G 主干, OFNP J 主干, 双重 等级认证 (OFNRLSZH)	光纤类型 X OM4多模 V OM5 WB多模	接头1 QX 8f MPO MM UPC (公头)	接头2 QX 8f MPO MM UPC (公头)	子缆尺寸 T 8f PmP 主干, 2.0mm SU	光纤芯数 8 8芯 R 16芯 F 24芯 S 32芯 H 48芯 U 64芯 K 72芯 L 96芯 M 144芯 N 192芯	颜色 M OM4水绿色 N OM5柠檬绿色	扇出长度 J 22英寸扇出 Propel, 无拉环 K 22英寸扇出 Propel, 带拉环	计量单位 F 英尺 M 米	长度 010-999英尺 003-305米			

MPO8多模UPC跳线

1 U	2 Q	3 X	4 Q	5 P	6 Q	7 P	8 F	9 8	10 -	11 M	12 A	13 F	14-16 010
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 Q OFNP阵列跳线 R 双重等级认证 (OFNRLSZH)	光纤类型 X OM4多模 V OM5 WB多模	接头1 QP 8f MPO MM UPC (母头)	接头2 QP 8f MPO MM UPC (母头)	子缆尺寸 F 8f PmP阵列 跳线, 2毫米	光纤芯数 8 8芯	颜色 M OM4水绿色 N OM5柠檬绿色	扇出长度 A 无密封套	计量单位 F 英尺 M 米	长度 010-999英尺 003-305米			

MPO8多模UPC阵列跳线

1 U	2 Q	3 X	4 Q	5 P	6 L	7 U	8 F	9 8	10 -	11 M	12 D	13 F	14-16 010
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 Q OFNP阵列跳线 R 双重等级认证 (OFNRLSZH)	光纤类型 X OM4多模 V OM5 WB多模	接头1 QP 8f MPO MM UPC (母头)	接头2 LU LC Uniboot	子缆尺寸 F 8f PmP阵列 跳线, 2毫米	光纤芯数 8 8芯	颜色 M OM4水绿色 N OM5柠檬绿色	扇出长度 D 12英寸 E 24英寸 H 48英寸 L 72英寸	计量单位 F 英尺 M 米	长度 12英寸 3-999英尺 24英寸 4-999英尺 48英寸 6-999英尺 72英寸 8-999英尺 12英寸 1-305米 24-48英寸 2-305米 72英寸 3-305米			

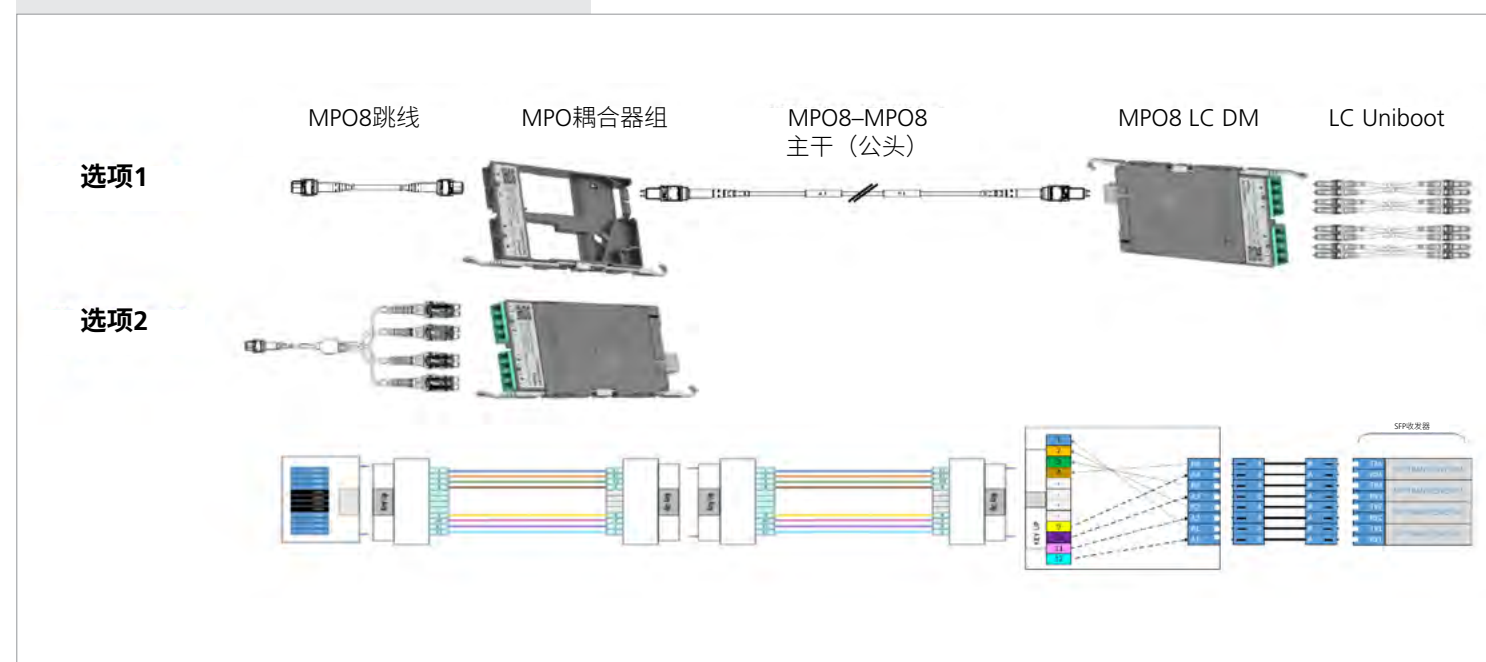
SYSTIMAX Uniboot跳线

1 U	2 D	3 X	4 L	5 U	6 6	7 2	8 -	9 X	10 F	11-12 010
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 D OFNP F LSZH (无烟无卤) / OFNR	光纤类型 X OM4多模 V OM5 WB多模	接头1 LU LC Uniboot	接头2 LU LC Uniboot	子缆尺寸 K 1.5毫米 F 2.0毫米	光纤芯数 2 2芯	颜色 M OM4水绿色 N OM5柠檬绿色	扇出长度 X 无扇出	计量单位 F 英尺 M 米	长度 2-200 英尺 1-061 米

• 有关其他可用长度, 请联系康普

	材料ID	产品编号	说明	光纤类型	光纤芯数	前面接口	背面接口
MPO8模块, 使用MPO/UPC, 多模							
每RU 18个	760252332	PPL-DM-8U-8LC-OM4-BEU	Propel ULL配线模块, 增强B极性	OM4	8	4个双工LC, 带有内置式防尘盖	1个MPO8, 母头, 带有内置式防尘盖
	760252333	PPL-DM-8U-8LC-OM5-BEU	Propel ULL配线模块, 增强B极性	OM5	8	4个双工LC, 带有内置式防尘盖	1个MPO8, 母头, 带有内置式防尘盖
8芯耦合器组							
每RU 18个	760252371	PPL-AP-4-MPO-ALL-B	Propel直通式耦合器组, B极性	全部	32	4个MPO8, Key Up, 带有内置式防尘盖	4个MPO8, Key Up, 带有防尘帽

40GBASE-SR4至4x10GBASE-SR (150米)
100GBASE-SR4至4x25GBASE-SR (100米)



有关配线架订购的信息, 请参考本指南后面的配线架附录。

MPO8单模APC组件

MPO8单模APC主干光缆

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14-16
U	G	G	Q	X	Q	X	T	8	-	J	J	F	010
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 3 主干, LSZH CPR B2ca G 主干, OFNP J 主干, 双重 等级认证 (OFNR/LSZH)	光纤类型 G 单模(A2)	接头1 QX 8f MPO SM APC (公头)	接头2 QX 8f MPO SM APC (公头)	子缆尺寸 T 8f PmP 主干, 2.0mm SU	光纤芯数 8 8芯 R 16芯 F 24芯 S 32芯 H 48芯 U 64芯 K 72芯 L 96芯 M 144芯 N 192芯	颜色 J 黄色	扇出长度 J 22英寸扇出 Propel, 无拉环 K 22英寸扇出 Propel, 带拉环	计量单位 F 英尺 M 米	长度 010-999英尺 003-305米			

MPO8单模APC跳线

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14-16
U	Q	G	Q	P	Q	P	F	8	-	J	A	F	010
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 Q OFNP阵列跳线 R 双重等级认证 (OFNR/LSZH)	光纤类型 G 单模(A2)	接头1 QP 8f MPO SM APC (母头)	接头2 QP 8f MPO SM APC (母头)	子缆尺寸 F 8f PmP阵列 跳线, 2毫米	光纤芯数 8 8芯	颜色 J 黄色	扇出长度 A 无密封套	计量单位 F 英尺 M 米	长度 010-999英尺 003-305米			

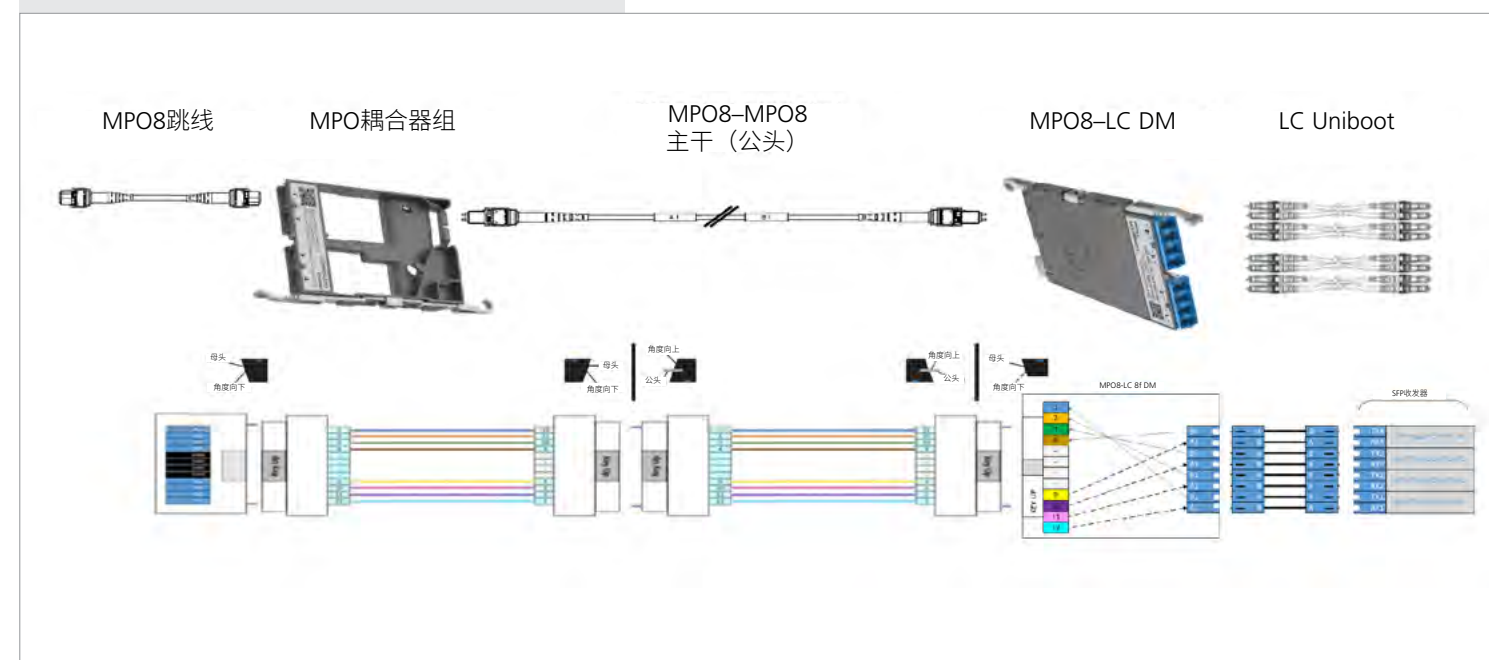
SYSTIMAX Uniboot跳线

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11-12			
U	D	G	L	U	L	U	6	2	-	J	X	F	010
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 D OFNP F LSZH (低烟无卤) / OFNR	光纤类型 G 单模(A2)	接头1 LU LC Uniboot	接头2 LU LC Uniboot	子缆尺寸 K 1.5毫米 6 2.0毫米	光纤芯数 2 2芯	颜色 J 黄色	扇出长度 X 无扇出	计量单位 F 英尺 M 米	长度 2-200 英尺 1-061 米			

• 有关其他可用长度, 请联系康普

	材料ID	产品编号	说明	光纤类型	光纤芯数	前面接口	背面接口
MPO8模块, 使用MPO, 单模							
每RU 18个	760252334	PPL-DM-8AU-8LC-SM-BEU	Propel ULL配线模块, 增强B极性	OS2	8	4个双工LC, 带有内置式防尘盖	1个MPO8/APC, 母头, 带有内置式防尘盖
8芯耦合器组							
每RU 18个	760252371	PPL-AP-4-MPO-ALL-B	Propel直通式耦合器组, B极性	全部	32	4个MPO8, Key Up, 带有内置式防尘盖	4个MPO8, Key Up, 带有防尘帽

400GBASE-DR4至4x100GBASE-DR (500米)



有关配线架订购的信息, 请参考本指南后面的配线架附录。

MPO8 OM4/OM5多模APC组件

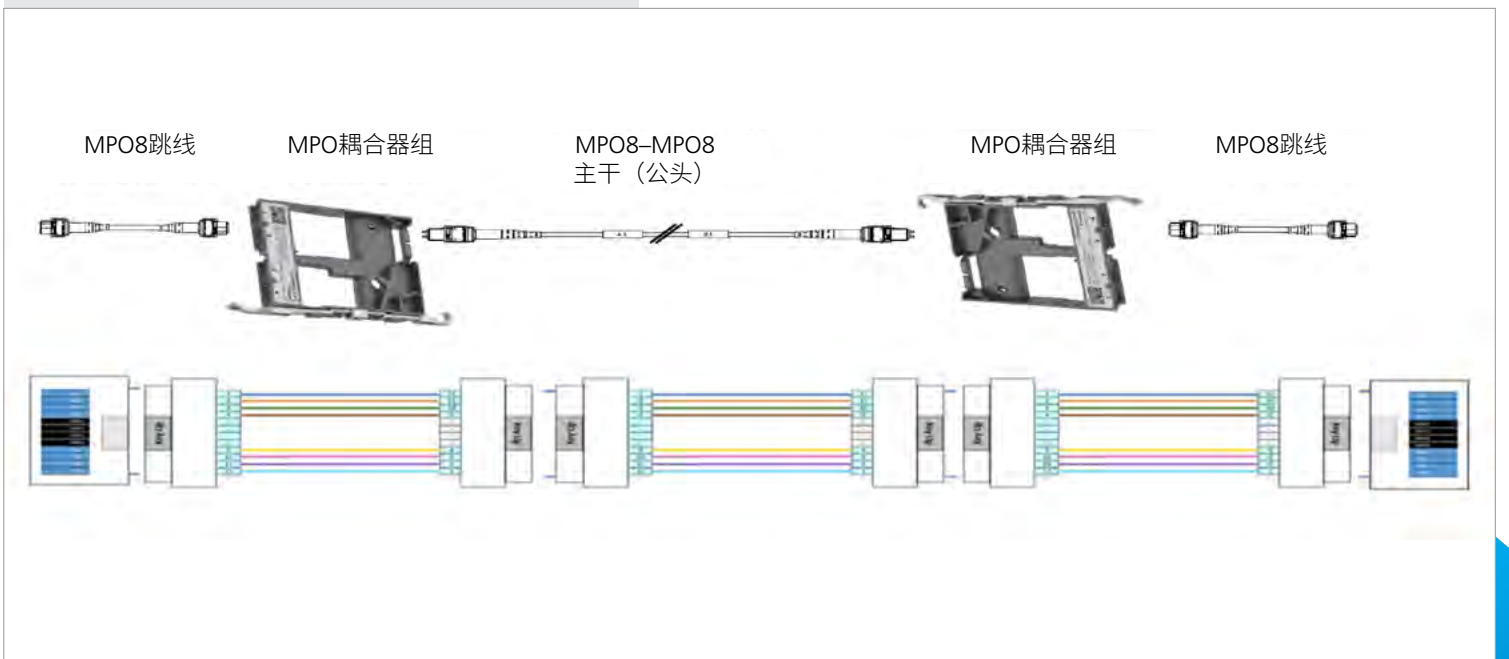
MPO8多模APC主干光缆

1 U	2 G	3 X	4 Q	5 Z	6 Q	7 Z	8 T	9 8	10 -	11 M	12 K	13 F	14-16 010
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 3 主干, LSZH CPR B2ca G 主干, OFNP J 主干, 双重 等级认证 (OFNRLSZH)	光纤类型 X OM4多模 V OM5 W8多模	接头1 QZ 8f MPO MM APC (公头)	接头2 QZ 8f MPO MM APC (公头)	子缆尺寸 T 8f PmP 主干, 2.0mm SU	光纤芯数 8 8芯 R 16芯 F 24芯 S 32芯 H 48芯 U 64芯 K 72芯 L 96芯 M 144芯 N 192芯	颜色 M OM4水绿色 N OM5柠檬绿色	扇出长度 K 22英寸扇出 Propel, 无拉环	计量单位 F 英尺 M 米	长度 010-999英尺 003-305米			

MPO8多模APC跳线

1 U	2 Q	3 X	4 Q	5 V	6 Q	7 V	8 F	9 8	10 -	11 M	12 A	13 F	14-16 010
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 Q OFNP阵列跳线 R 双重等级认证 (OFNRLSZH)	光纤类型 X OM4多模 V OM5 W8多模	接头1 QV 8f MPO MM APC (母头)	接头2 QV 8f MPO MM APC (母头)	子缆尺寸 F 8f PmP阵列 跳线, 2毫米	光纤芯数 8 8芯	颜色 M OM4水绿色 N OM5柠檬绿色	扇出长度 A 无密封套	计量单位 F 英尺 M 米	长度 010-999英尺 003-305米			

400GBASE-SR4至400GBASE-SR4 APC (100米)



材料ID	产品编号	说明	光纤类型	光纤芯数	前面接口	背面接口
8芯耦合器组						
每RU 18个	760252371	PPL-AP-4-MPO-ALL-B	全部	32	4个MPO8, Key Up, 带有内置式防尘盖	4个MPO8, Key Up, 带有防尘帽

有关配线架订购的信息, 请参考本指南后面的配线架附录。

MPO8 OM4/OM5多模APC组件

MPO8多模APC主干光缆

1 U	2 G	3 X	4 Q	5 Z	6 Q	7 Z	8 T	9 8	10 -	11 M	12 K	13 F	14-16 010
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 3 主干, LSZH CPR B2ca G 主干, OFNP J 主干, 双重 等级认证 (OFNRLSZH)	光纤类型 X OM4多模 V OM5 WB多模	接头1 QZ 8f MPO MM APC (公头)	接头2 QZ 8f MPO MM APC (公头)	子缆尺寸 T 8f PmP 主干, 2.0mm SU	光纤芯数 8 8芯 R 16芯 F 24芯 S 32芯 H 48芯 U 64芯 K 72芯 L 96芯 M 144芯 N 192芯	颜色 M OM4水绿色 N OM5柠檬绿色	扇出长度 J 22英寸扇出 Propel, 无拉环 K 22英寸扇出 Propel, 带拉环	计量单位 F 英尺 M 米	长度 010-999英尺 003-305米			

MPO8多模APC阵列跳线

1 U	2 Q	3 X	4 Q	5 V	6 L	7 U	8 F	9 8	10 -	11 M	12 D	13 F	14-16 003
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 Q OFNP阵列跳线 R 双重等级认证 (OFNRLSZH)	光纤类型 X OM4多模 V OM5 WB多模	接头1 QV 8f MPO MM APC (母头)	接头2 QP 8f MPO MM UPC (母头)	接头1 LU LC Uniboot	接头2 LU LC Uniboot	子缆尺寸 F 8f PmP阵列 跳线, 2毫米	光纤芯数 8 8芯	颜色 M OM4水绿色 N OM5柠檬绿色	扇出长度 D 12英寸 E 24英寸 H 48英寸 L 72英寸	计量单位 F 英尺 M 米	长度 12英寸 3-999英尺 24英寸 4-999英尺 48英寸 6-999英尺 72英寸 8-999英尺 12英寸 1-305米 24-48英寸 2-305米 72英寸 3-305米	

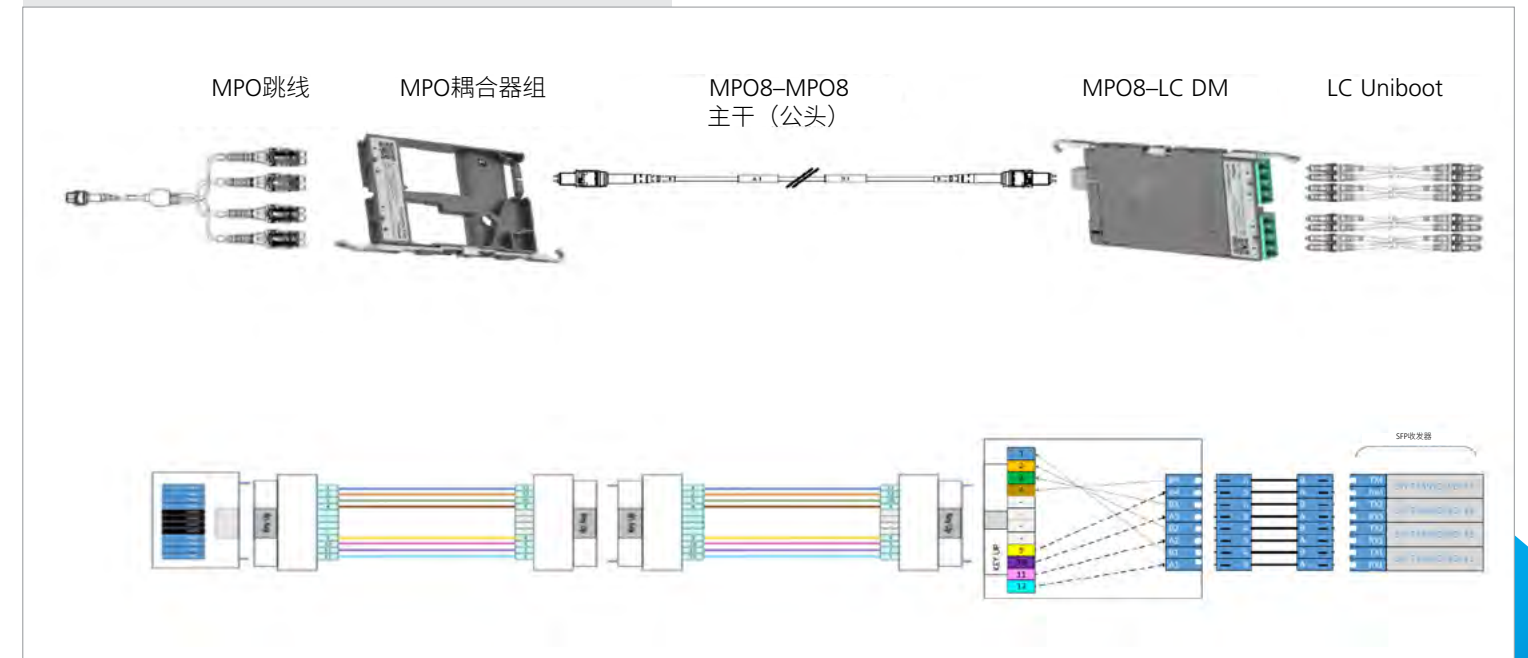
SYSTIMAX Uniboot跳线

1 U	2 D	3 X	4 L	5 U	6 6	7 2	8 -	9 X	10 F	11-12 010
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 D OFNP F LSZH (低烟无卤) / OFNR	光纤类型 X OM4多模 V OM5 WB多模	接头1 LU LC Uniboot	接头2 LU LC Uniboot	子缆尺寸 K 1.5毫米 6 2.0毫米	光纤芯数 2 2芯	颜色 M OM4水绿色 N OM5柠檬绿色	扇出长度 X 无扇出	计量单位 F 英尺 M 米	长度 2-200 英尺 1-061 米

• 有关其他可用长度, 请联系康普

	材料ID	产品编号	说明	光纤类型	光纤芯数	前面接口	背面接口
MPO8模块, 使用MPO/APC, 多模							
每RU 18个	760252335	PPL-DM-8AU-8LC-OM4-BEU	Propel ULL配线模块, 增强B极性	OM4	8	4个双工LC, 带有内置式防尘盖	1个MPO8/APC, 母头, 带有内置式防尘盖
	760252336	PPL-DM-8AU-8LC-OM5-BEU	Propel ULL配线模块, 增强B极性	OM5	8	4个双工LC, 带有内置式防尘盖	1个MPO8/APC, 母头, 带有内置式防尘盖
8芯耦合器组							
每RU 18个	760252371	PPL-AP-4-MPO-ALL-B	Propel直通式耦合器组, B极性	全部	32	4个MPO, 8/12/24芯, Key Up, 带有内置式防尘盖	4个MPO, 8/12/24芯, Key Up, 带有防尘帽

200GBASE-SR4APC至4x50GBASE-SR (100米)
400GBASE-SR4APC至4x100GBASE-SR1 (100米)
注: 对于200GBASE-SR4阵列, 请确认收发器是否需要APC或UPC



有关配线架订购的信息, 请参考本指南后面的配线架附录。

MPO8 OM4/OM5多模APC组件

MPO8多模APC主干光缆

1 U	2 G	3 X	4 Q	5 Z	6 Q	7 Z	8 T	9 8	10 -	11 M	12 K	13 F	14-16 010
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 3 主干, LSZH CPR B2ca G 主干, OFNP J 主干, 双重等级认证 (OFNR/LSZH)	光纤类型 X OM4多模 V OM5 WB多模	接头1 QZ 8f MPO MM APC (公头)	接头2 QZ 8f MPO MM APC (公头)	子缆尺寸 T 8f PmP 主干, 2.0mm SU	光纤芯数 8 8芯 R 16芯 F 24芯 S 32芯 H 48芯 U 64芯 K 72芯 L 96芯 M 144芯 N 192芯	颜色 M OM4水绿色 N OM5柠檬绿色	扇出长度 J 22英寸扇出 Propel, 无拉环 K 22英寸扇出 Propel, 带拉环	计量单位 F 英尺 M 米	长度 010-999英尺 003-305米			

MPO8多模APC跳线

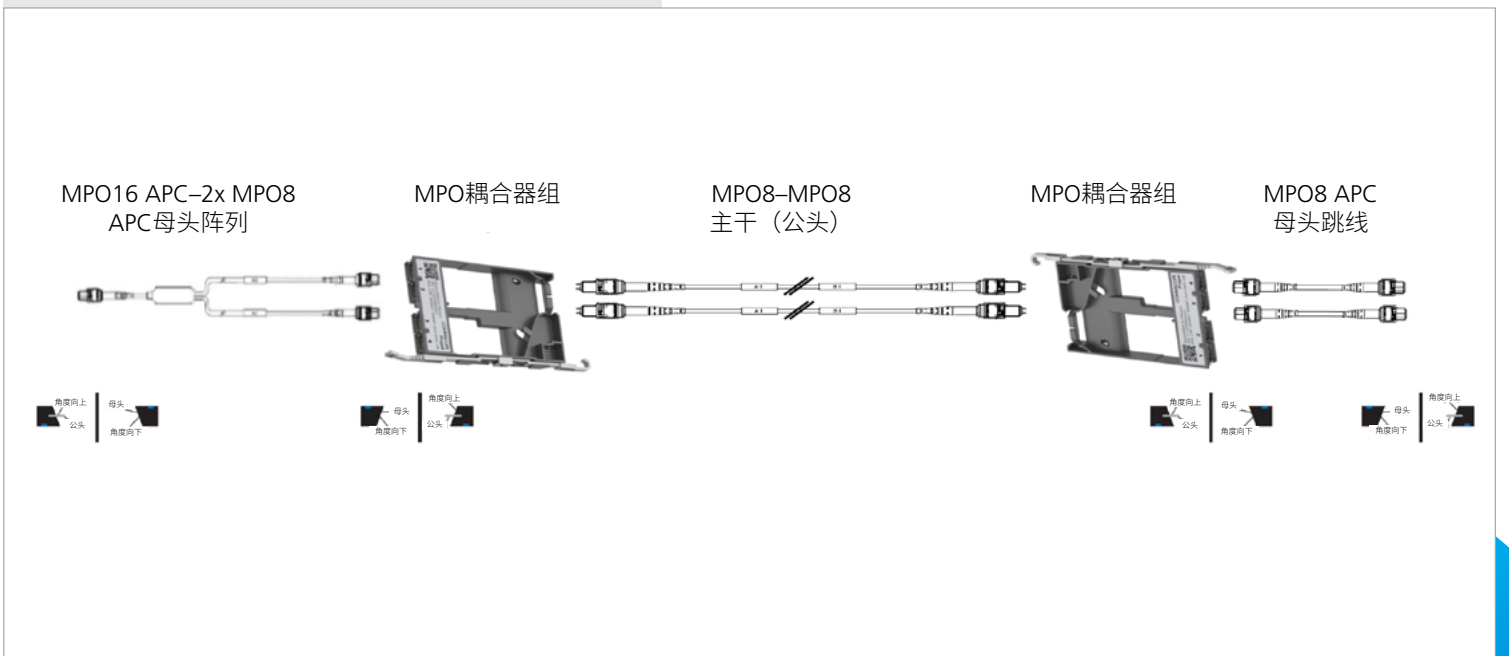
1 U	2 Q	3 X	4 Q	5 V	6 Q	7 V	8 F	9 8	10 -	11 M	12 A	13 F	14-16 010
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 Q OFNP阵列跳线 R 双重等级认证 (OFNR/LSZH)	光纤类型 X OM4多模 V OM5 WB多模	接头1 QV 8f MPO MM APC (母头)	接头2 QV 8f MPO MM APC (母头)	子缆尺寸 F 8f PmP阵列跳线, 2毫米	光纤芯数 8 8芯	颜色 M OM4水绿色 N OM5柠檬绿色	扇出长度 A 无密封套	计量单位 F 英尺 M 米	长度 010-999英尺 003-305米			

MPO16多模APC转换阵列跳线

1 U	2 Q	3 X	4 R	5 V	6 Q	7 V	8 7	9 R	10 -	11 M	12 D	13 F	14-16 003
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 Q OFNP阵列跳线 R 双重等级认证 (OFNR/LSZH)	光纤类型 X OM4多模 V OM5 WB多模	接头1 RV 16f MPO MM APC (母头)	接头2 QV 8f MPO MM APC (母头)	子缆尺寸 7 16f PmP阵列跳线, 3毫米	光纤芯数 R 16芯	颜色 M OM4水绿色 N OM5柠檬绿色	扇出长度 D 12英寸 E 24英寸 H 48英寸 L 72英寸	计量单位 F 英尺 M 米	长度 12英寸 3-999英尺 24英寸 4-999英尺 48英寸 6-999英尺 72英寸 8-999英尺 12英寸 1-305米 24-48英寸 2-305米 72英寸 3-305米			

材料ID	产品编号	说明	光纤类型	光纤芯数	前面接口	背面接口	
8芯耦合器组							
每RU 18个	760252371	PPL-AP-4-MPO-ALL-B	Propel直通式耦合器组, B极性	全部	32	4个MPO8, Key Up, 带有内置式防尘盖	4个MPO8, Key Up, 带有防尘帽

400GBASE-SR8至2x200GBASE-SR4APC (100米)
800GBASE-SR8至2x400GBASE-SR4APC (100米)
注: 对于200GBASE-SR4阵列, 请确认收发器是否需要APC或UPC



有关配线架订购的信息, 请参考本指南后面的配线架附录。

注: 以上显示的MPO16 APC至2xMPO8 APC阵列跳线 (母头) 可用于网络电子设备之间的本地直接连接

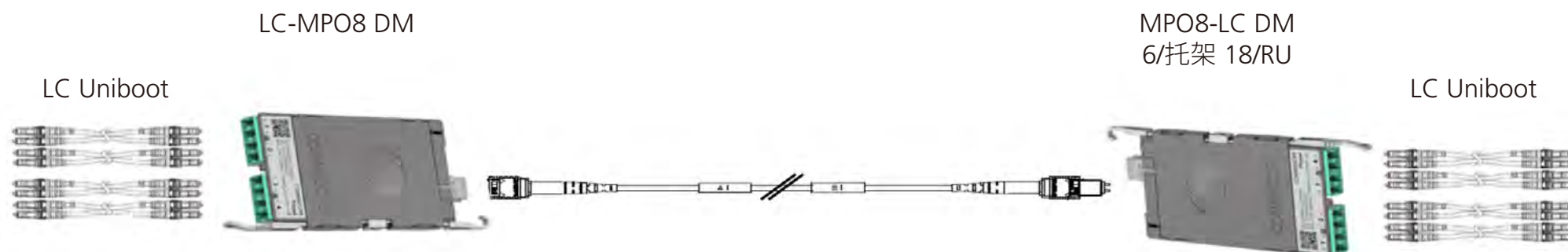
MPO8基础信道

MPO8 UPC基础信道

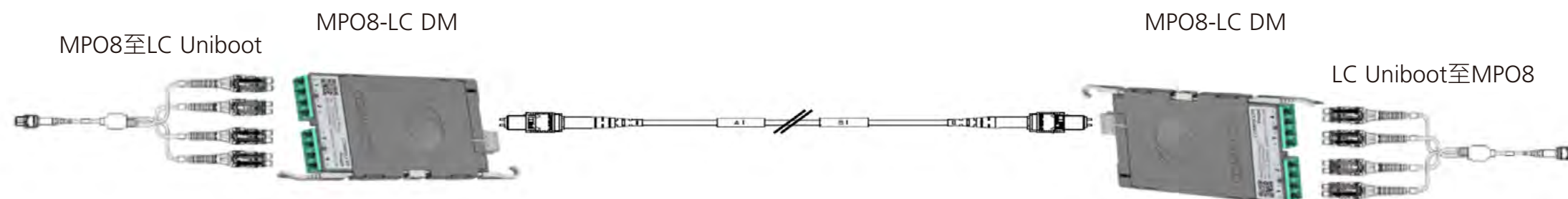
Propel MPO8 ULL多模OM4/OM5增强B极性 - LC双工基础

MPO8-MPO8 UPC主干 (公头)

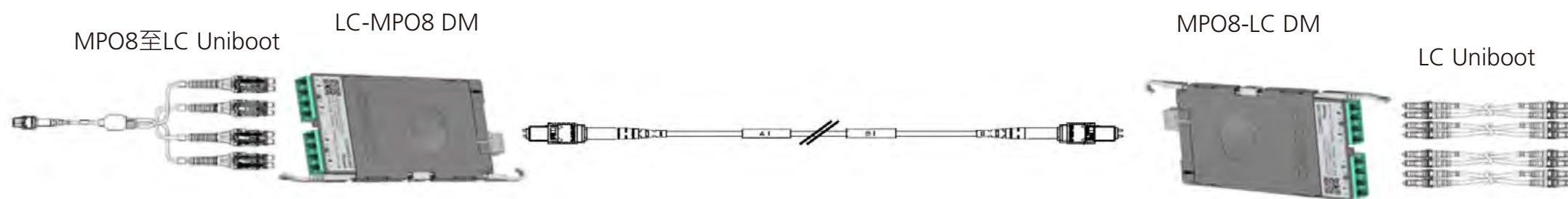
支持双工应用



支持双工基础设计的
SR4应用



支持双工基础设计的
QSFP 4线对应用



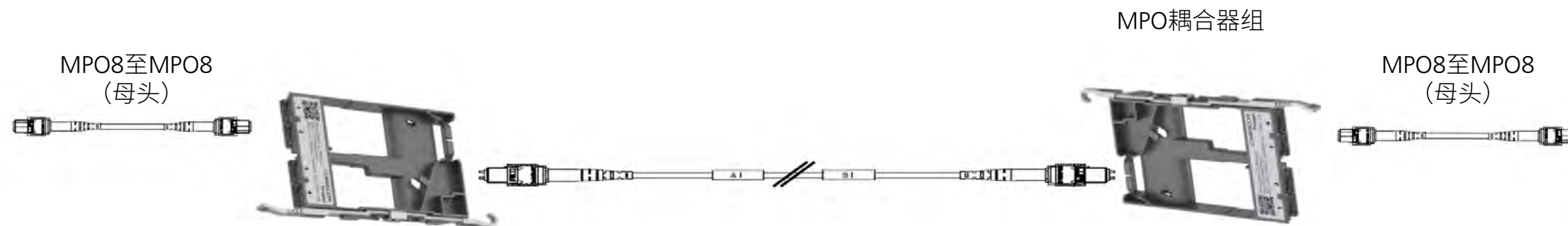
注：如果应用支持扇出通道，以上方案可以混合使用

MPO8 UPC基础信道

Propel MPO8 ULL多模OM4/OM5增强B极性 – MPO耦合器基础

MPO8-MPO8 UPC主干 (公头)

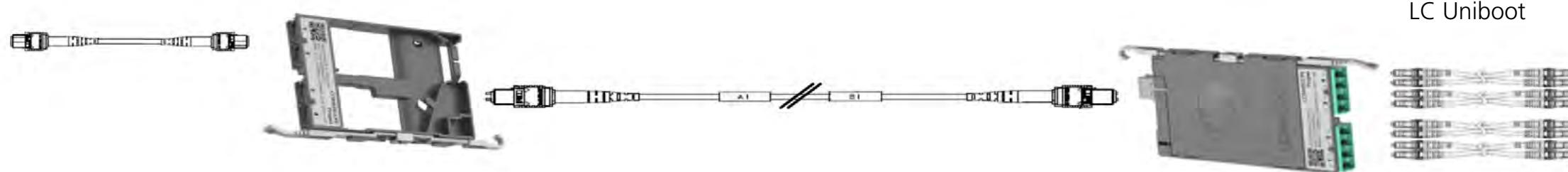
支持QSFP 4线对应用



支持QSFP 4线对扇出应用



支持QSFP 4线对扇出应用



注：如果应用支持扇出通道，以上方案可以混合使用

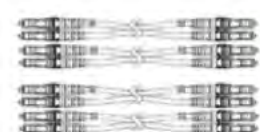
MPO8 APC基础信道

Propel MPO8 ULL单模增强B极性 - LC双工基础

MPO8-MPO8 APC主干 (公头)

支持双工应用

LC Uniboot



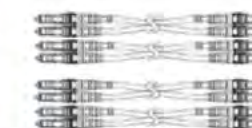
MPO8-LC DM
6/托架 18/RU



MPO8-LC DM
6/托架 18/RU



LC Uniboot



支持双工基础设计的
DR4应用

MPO8至
LC Uniboot



LC Uniboot至
MPO8

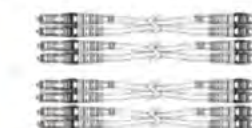


支持双工基础设计的
QSFP-DD 4线对应用

MPO8至
LC Uniboot



LC Uniboot



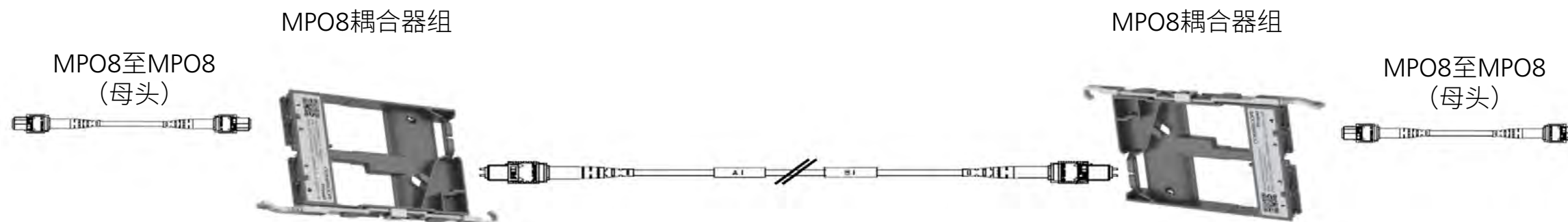
注：如果应用支持扇出通道，以上方案可以混合使用

MPO8 APC基础信道

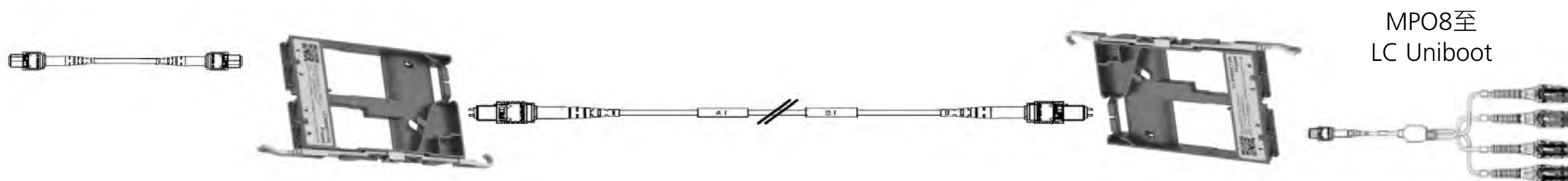
Propel MPO8 ULL单模增强B极性 - MPO适配器基础

MPO8-MPO8 APC主干 (公头)

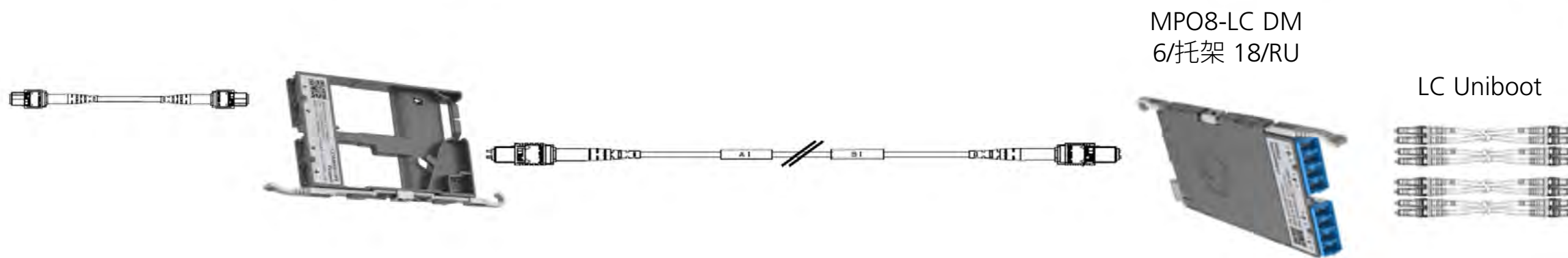
支持QSFP 4线对应用



支持4线对扇出应用



支持4线对扇出应用



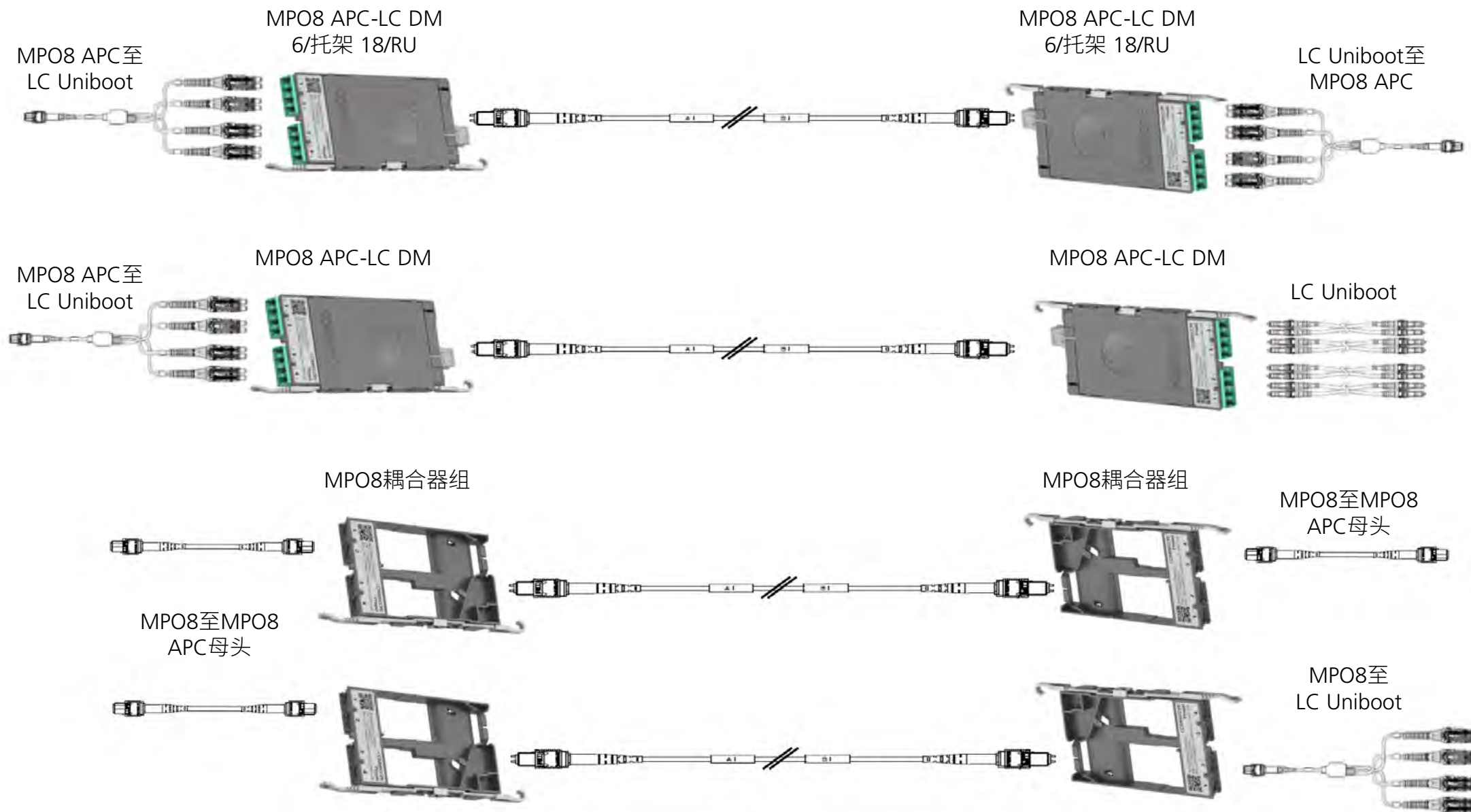
注：如果应用支持扇出通道，以上方案可以混合使用

MPO8多模APC基础信道

Propel MPO8 ULL多模APC OM4/OM5增强B极性

MPO8-MPO8 APC主干 (公头)

支持SR4-SR4 APC直接、扇出应用以及类似的PAM4应用



注：如果应用支持扇出通道，以上方案可以混合使用

MP012解决方案

MPO12 OM4/OM5多模UPC组件

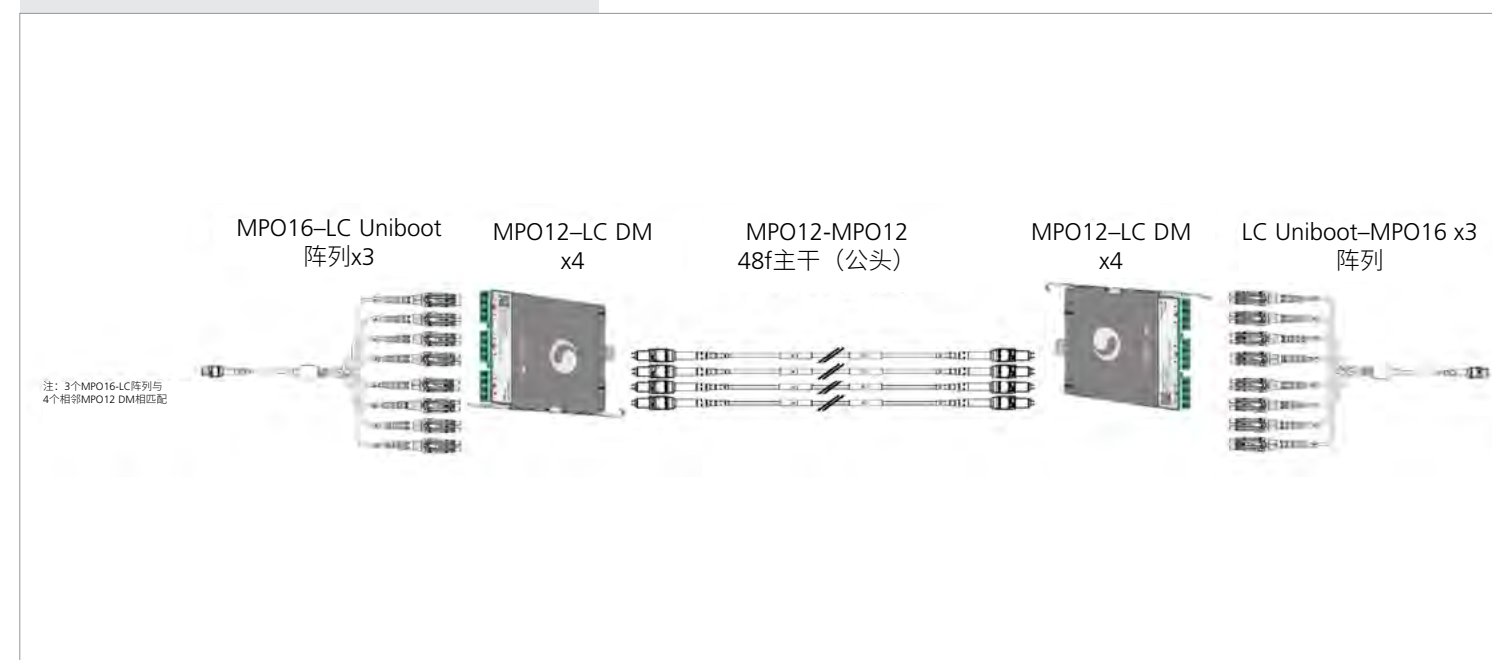
MPO12多模UPC主干光缆

1 U	2 G	3 X	4 M	5 X	6 M	7 X	8 C	9 D	10 -	11 M	12 J	13 F	14-16 010
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 3 主干, LSZH CPR B2ca G 主干, OFNP J 主干, 双重等级认证 (OFNR/LSZH)	光纤类型 X OM4多模 V OM5 WB多模	接头1 MX 12f MPO (公头)	接头2 MX 12f MPO (公头)	子缆尺寸 C 12f PmP 主干, 2.0mm SU	光纤芯数 D 12芯 F 24芯 G 36芯 H 48芯 K 72芯 L 96芯 M 144芯 N 192芯 P 288芯	颜色 M OM4水绿色 N OM5柠檬绿色	扇出长度 J 22英寸扇出 Propel, 无拉环 K 22英寸扇出 Propel, 带拉环	计量单位 F 英尺 M 米	长度 010-999英尺 003-305米			

MPO16多模APC阵列跳线

1 U	2 Q	3 X	4 R	5 V	6 L	7 U	8 7	9 R	10 -	11 M	12 D	13 F	14-16 003
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 Q OFNP阵列跳线 R 双重等级认证 (OFNR/LSZH)	光纤类型 X OM4多模 V OM5 WB多模	接头1 RV 16f MPO MM APC (母头)	接头2 LU LC Uniboot	子缆尺寸 7 16f PmP阵列跳线, 3毫米	光纤芯数 R 16芯	颜色 M OM4水绿色 N OM5柠檬绿色	扇出长度 D 12英寸 E 24英寸 H 48英寸 L 72英寸	计量单位 F 英尺 M 米	长度 12英寸 3-999英尺 24英寸 4-999英尺 48英寸 6-999英尺 72英寸 8-999英尺 12英寸 1-305米 24-48英寸 2-305米 72英寸 3-305米			

400GBASE-SR8至400GBASE-SR8 (100米)
800GBASE-SR8至800GBASE-SR8 (100米)
800GBASE-VR8至800GBASE-VR8 (50米)



	材料ID	产品编号	说明	光纤类型	光纤芯数	前面接口	背面接口
MPO12模块							
每RU 12个	760252343	PPL-DM-12U-12LC-OM4-BEU	Propel ULL配线模块, 增强B极性	OM4	12	6个双工LC, 带有内置式防尘盖	1个MPO12, 母头, 带有内置式防尘盖
	760252344	PPL-DM-12U-12LC-OM5-BEU	Propel ULL配线模块, 增强B极性	OM5	12	6个双工LC, 带有内置式防尘盖	1个MPO12, 母头, 带有内置式防尘盖

有关配线架订购的信息, 请参考本指南后面的配线架附录。

MPO12 OM4/OM5多模UPC组件

MPO12多模UPC主干光缆

1 U	2 G	3 X	4 M	5 X	6 M	7 X	8 C	9 D	10 -	11 M	12 J	13 F	14-16 010
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 3 主干, LSZH CPR B2ca G 主干, OFNP J 主干, 双重 等级认证 (OFNR/LSZH)	光纤类型 X OM4多模 V OM5 WB多模	接头1 MX 12f MPO (公头)	接头2 MX 12f MPO (公头)	子缆尺寸 C 12f PmP 主干, 2.0mm SU	光纤芯数 D 12芯 F 24芯 G 36芯 H 48芯 K 72芯 L 96芯 M 144芯 N 192芯 P 288芯	颜色 M OM4水绿色 N OM5柠檬绿色	扇出长度 J 22英寸扇出 Propel, 无拉环 K 22英寸扇出 Propel, 带拉环	计量单位 F 英尺 M 米	长度 010-999英尺 003-305米			

MPO16多模APC阵列跳线

1 U	2 Q	3 X	4 R	5 V	6 L	7 U	8 7	9 R	10 -	11 M	12 D	13 F	14-16 003
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 Q OFNP阵列跳线 R 双重等级认证 (OFNR/LSZH)	光纤类型 X OM4多模 V OM5 WB多模	接头1 RV 16f MPO MM APC (母头)	接头2 LU LC Uniboot	子缆尺寸 7 16f PmP阵列 跳线, 3毫米	光纤芯数 R 16芯	颜色 M OM4水绿色 N OM5柠檬绿色	扇出长度 D 12英寸 E 24英寸 H 48英寸 L 72英寸	计量单位 F 英尺 M 米	长度 12英寸 3-999英尺 24英寸 4-999英尺 48英寸 6-999英尺 72英寸 8-999英尺 12英寸 1-305米 24-48英寸 2-305米 72英寸 3-305米			

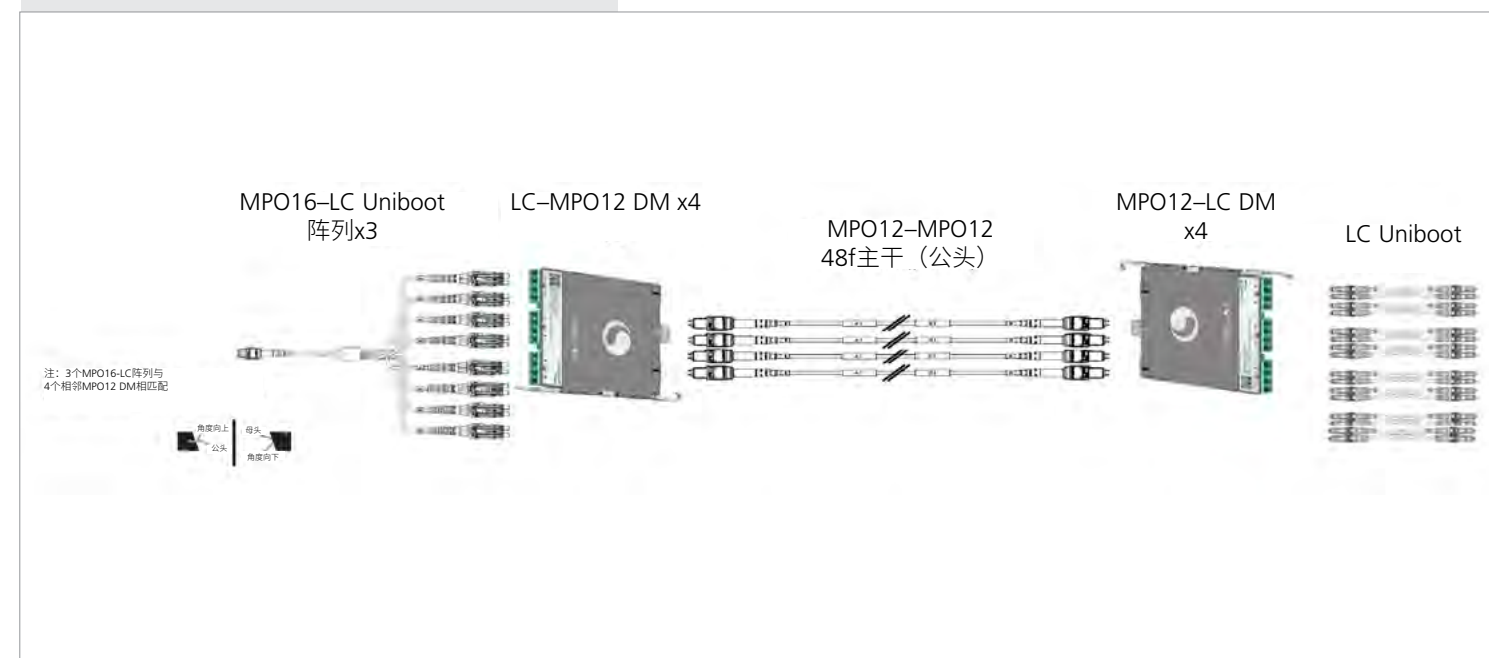
SYSTEMAX Uniboot跳线

1 U	2 D	3 X	4 L	5 U	6 6	7 2	8 -	9 X	10 F	11-12 010
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 D OFNP F LSZH (低烟无卤) / OFNR	光纤类型 X OM4多模 V OM5 WB多模	接头1 LU LC Uniboot	接头2 LU LC Uniboot	子缆尺寸 K 1.5毫米 6 2.0毫米	光纤芯数 2 2芯	颜色 M OM4水绿色 N OM5柠檬绿色	扇出长度 X 无扇出	计量单位 F 英尺 M 米	长度 2-200 英尺 1-061 米

有关其他可用长度, 请联系康普

	材料ID	产品编号	说明	光纤类型	光纤芯数	前面接口	背面接口
MPO12模块							
每RU 12个	760252343	PPL-DM-12U-12LC-OM4-BEU	Propel ULL配线模块, 增强B极性	OM4	12	6个双工LC, 带有内置式防尘盖	1个MPO12, 母头, 带有内置式防尘盖
	760252344	PPL-DM-12U-12LC-OM5-BEU	Propel ULL配线模块, 增强B极性	OM5	12	6个双工LC, 带有内置式防尘盖	1个MPO12, 母头, 带有内置式防尘盖

400GBASE-SR8至8x50GBASE-SR (100米)
800GBASE-VR8至8x100GBASE-VR1 (50米)
800GBASE-SR8至8x100GBASE-SR1 (100米)



有关配线架订购的信息, 请参考本指南后面的配线架附录。

MPO12 OM4/OM5多模UPC组件

MPO12多模UPC主干光缆

1 U	2 G	3 X	4 M	5 X	6 M	7 X	8 C	9 D	10 -	11 M	12 J	13 F	14-16 010
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 3 主干, LSZH CPR B2ca G 主干, OFNP J 主干, 双重 等级认证 (OFNR/LSZH)	光纤类型 X OM4多模 V OM5 WB多模	接头1 MX 12f MPO (公头)	接头2 MX 12f MPO (公头)	子缆尺寸 C 12f PmP 主干, 2.0mm SU	光纤芯数 D 12芯 F 24芯 G 36芯 H 48芯 K 72芯 L 96芯 M 144芯 N 192芯 P 288芯	颜色 M OM4水绿色 N OM5柠檬绿色	扇出长度 J 22英寸扇出 Propel, 无拉环 K 22英寸扇出 Propel, 带拉环	计量单位 F 英尺 M 米	长度 010-999英尺 003-305米			

MPO12多模UPC阵列光缆

1 U	2 Q	3 X	4 Q	5 P	6 M	7 P	8 H	9 F	10 -	11 M	12 E	13 F	14-16 010
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 Q OFNP阵列跳线 R LSZH (低烟无卤) 阵列跳线	光纤类型 X OM4多模 V OM5 WB多模	接头1 QP 8f MPO (母头)	接头2 MP 12f MPO (母头)	子缆尺寸 H 24芯 PmP 阵列跳线	光纤芯数 F 24芯	颜色 M OM4水绿色 N OM5柠檬绿色	扇出长度 D 12英寸扇出, 无密封套 E 24英寸扇出, 无密封套 H 48英寸扇出, 无密封套 L 72英寸扇出, 无密封套	计量单位 F 英尺 M 米	长度 12英寸 3-999英尺 24英寸 4-999英尺 48英寸 6-999英尺 72英寸 8-999英尺 12英寸 1-305米 12-48英寸 2-305米 72英寸 3-305米			

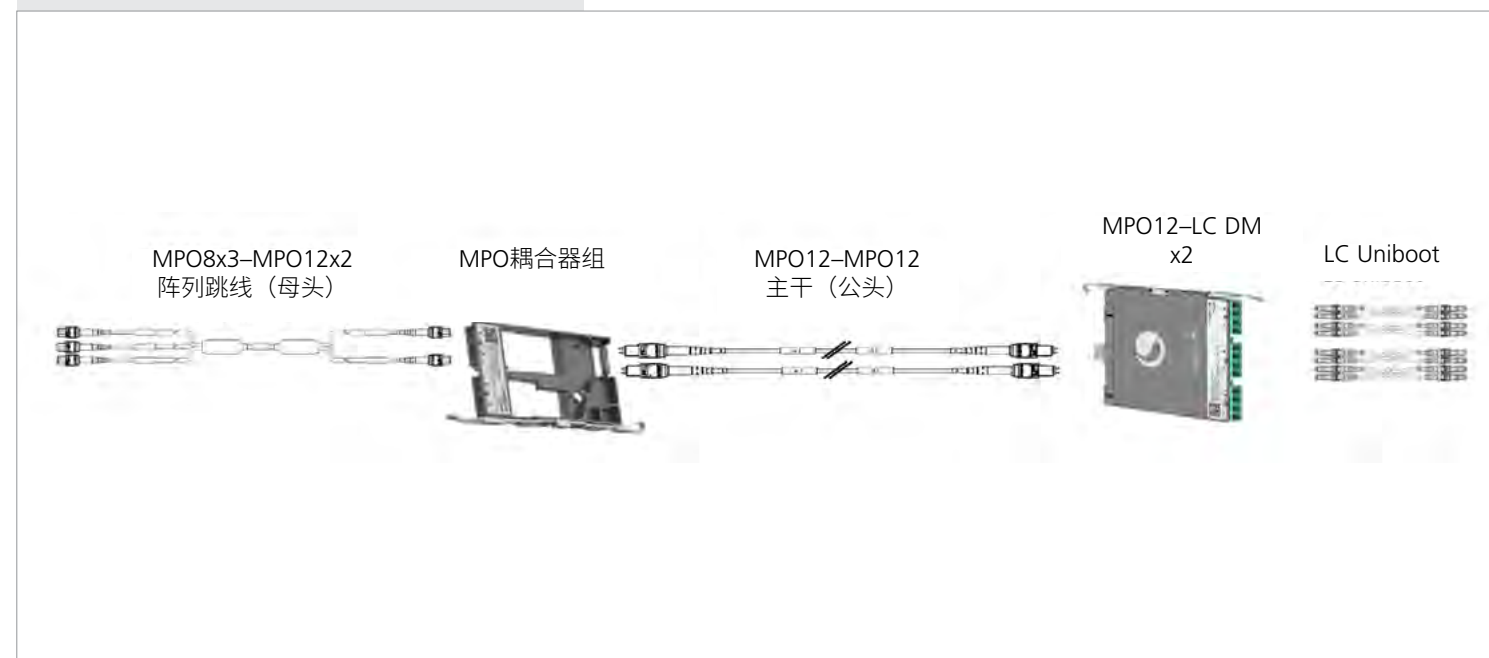
SYSTIMAX Uniboot跳线

1 U	2 D	3 X	4 L	5 U	6 6	7 2	8 -	9 X	10 F	11-12 010
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 D OFNP F LSZH (低烟无卤) / OFNR	光纤类型 X OM4多模 V OM5 WB多模	接头1 LU LC Uniboot	接头2 LU LC Uniboot	子缆尺寸 K 1.5毫米 6 2.0毫米	光纤芯数 2 2芯	颜色 M OM4水绿色 N OM5柠檬绿色	扇出长度 X 无扇出	计量单位 F 英尺 M 米	长度 2-200 英尺 1-061 米

• 有关其他可用长度, 请联系康普

	材料ID	产品编号	说明	光纤类型	光纤芯数	前面接口	背面接口
MPO12模块							
每RU 12个	760252343	PPL-DM-12U-12LC-OM4-BEU	Propel ULL配线模块, 增强B极性	OM4	12	6个双工LC, 带有内置式防尘盖	1个MPO12, 母头, 带有内置式防尘盖
	760252344	PPL-DM-12U-12LC-OM5-BEU	Propel ULL配线模块, 增强B极性	OM5	12	6个双工LC, 带有内置式防尘盖	1个MPO12, 母头, 带有内置式防尘盖
12芯耦合器组							
每RU 12个	760252372	PPL-AP-6-MPO-ALL-B	Propel直通式耦合器组, B极性	全部	72	6个MPO12, Key Up, 带有内置式防尘盖	6个MPO12, Key Up, 带有防尘帽

40GBASE-SR4至4x10GBASE-SR (150米)
100GBASE-SR4至4x25GBASE-SR (100米)



有关配线架订购的信息, 请参考本指南后面的配线架附录。

MPO12 OM4/OM5多模UPC组件

MPO12多模UPC主干光缆

1 U	2 G	3 X	4 M	5 X	6 M	7 X	8 C	9 D	10 -	11 M	12 J	13 F	14-16 010
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 3 主干, LSZH CPR B2ca G 主干, OFNP J 主干, 双重等级认证 (OFNR/LSZH)	光纤类型 X OM4多模 V OM5 WB多模	接头1 MX 12f MPO (公头)	接头2 MX 12f MPO (公头)	子缆尺寸 C 12f PmP 主干, 2.0mm SU	光纤芯数 D 12芯 F 24芯 G 36芯 H 48芯 K 72芯 L 96芯 M 144芯 N 192芯 P 288芯	颜色 M OM4水绿色 N OM5柠檬绿色	扇出长度 J 22英寸扇出 Propel, 无拉环 K 22英寸扇出 Propel, 带拉环	计量单位 F 英尺 M 米	长度 010-999英尺 003-305米			

MPO8多模UPC阵列跳线

1 U	2 Q	3 X	4 Q	5 P	6 L	7 U	8 F	9 8	10 -	11 M	12 D	13 F	14-16 010
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 Q OFNP阵列跳线 R 双重等级认证 (OFNR/LSZH)	光纤类型 X OM4多模 V OM5 WB多模	接头1 QP 8f MPO MM APC (母头)	接头2 LU LC Uniboot	子缆尺寸 F 8f PmP阵列跳线, 2毫米	光纤芯数 8 8芯	颜色 M OM4水绿色 N OM5柠檬绿色	扇出长度 D 12英寸 E 24英寸 H 48英寸 L 72英寸	计量单位 F 英尺 M 米	长度 12英寸 3-999英尺 24英寸 4-999英尺 48英寸 6-999英尺 72英寸 8-999英尺 12英寸 1-305米 24-48英寸 2-305米 72英寸 3-305米			

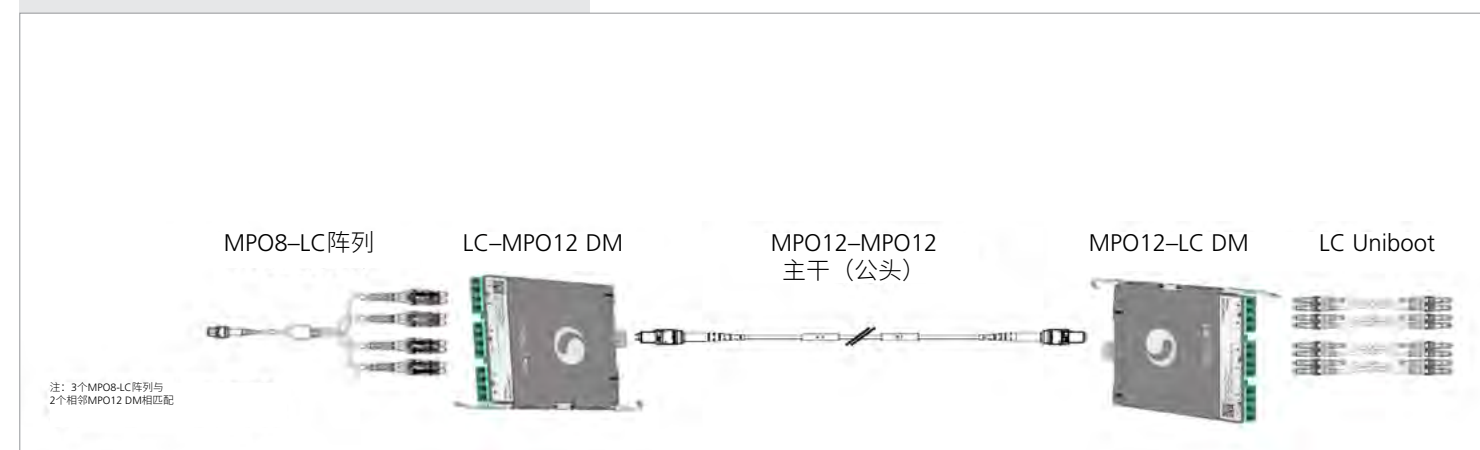
SYSTIMAX Uniboot跳线

1 U	2 D	3 X	4 L	5 U	6 6	7 2	8 -	9 X	10 F	11-12 010
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 D OFNP F LSZH (无烟无卤) / OFNR	光纤类型 X OM4多模 V OM5 WB多模	接头1 LU LC Uniboot	接头2 LU LC Uniboot	子缆尺寸 K 1.5毫米 6 2.0毫米	光纤芯数 2 2芯	颜色 M OM4水绿色 N OM5柠檬绿色	扇出长度 X 无扇出	计量单位 F 英尺 M 米	长度 2-200 英尺 1-061 米

• 有关其他可用长度, 请联系康普

	材料ID	产品编号	说明	光纤类型	光纤芯数	前面接口	背面接口
MPO12模块							
每RU 12个	760252343	PPL-DM-12U-12LC-OM4-BEU	Propel ULL配线模块, 增强B极性	OM4	12	6个双工LC, 带有内置式防尘盖	1个MPO12, 母头, 带有内置式防尘盖
	760252344	PPL-DM-12U-12LC-OM5-BEU	Propel ULL配线模块, 增强B极性	OM5	12	6个双工LC, 带有内置式防尘盖	1个MPO12, 母头, 带有内置式防尘盖

40GBASE-SR4至4x10GBASE-SR (150米)
100GBASE-SR4至4x25GBASE-SR (100米)



有关配线架订购的信息, 请参考本指南后面的配线架附录。

MPO12 OM4/OM5多模UPC组件

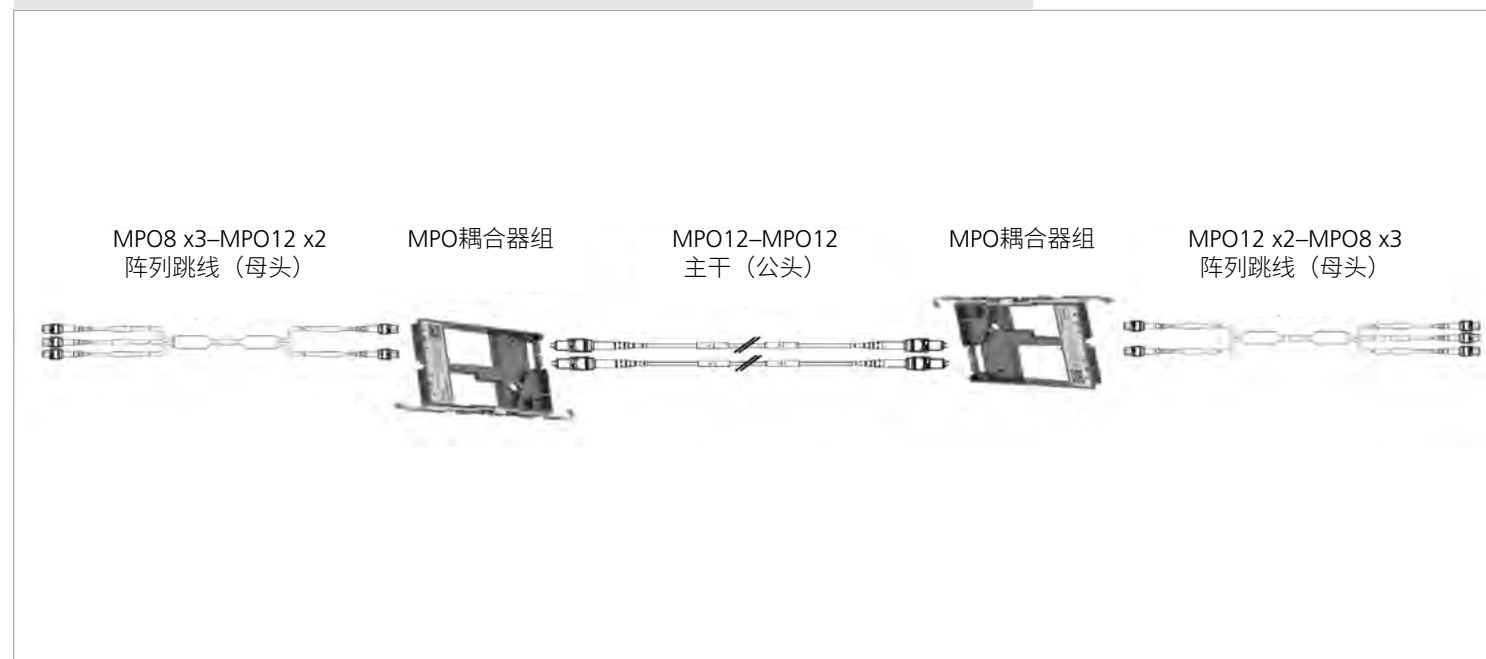
MPO12多模UPC主干光缆

1 U	2 G	3 X	4 M	5 X	6 M	7 X	8 C	9 D	10 -	11 M	12 J	13 F	14-16 010
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 3 主干, LSZH CPR B2ca G 主干, OFNP J 主干, 双重 等级认证 (OFNR/LSZH)	光纤类型 X OM4多模 V OM5 WB多模	接头1 MX 12f MPO (公头)	接头2 MX 12f MPO (公头)	子缆尺寸 C 12f PmP 主干, 2.0mm SU	光纤芯数 D 12芯 F 24芯 G 36芯 H 48芯 K 72芯 L 96芯 M 144芯 N 192芯 P 288芯	颜色 M OM4水绿色 N OM5柠檬绿色	扇出长度 J 22英寸扇出 Propel, 无拉环 K 22英寸扇出 Propel, 带拉环	计量单位 F 英尺 M 米	长度 010-999英尺 003-305米			

MPO12多模UPC阵列光缆

1 U	2 Q	3 X	4 Q	5 P	6 M	7 P	8 H	9 F	10 -	11 M	12 E	13 F	14-16 010
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 Q OFNP阵列跳线 R LSZH (无烟无卤) 阵列跳线	光纤类型 X OM4多模 V OM5 WB多模	接头1 QP 8f MPO MM UPC (母头)	接头2 MP 12f MPO (母头)	子缆尺寸 H 24芯 PmP 阵列跳线	光纤芯数 F 24芯	颜色 M OM4水绿色 N OM5柠檬绿色	扇出长度 D 12英寸扇出, 无密封套 E 24英寸扇出, 无密封套 H 48英寸扇出, 无密封套 L 72英寸扇出, 无密封套	计量单位 F 英尺 M 米	长度 12英寸 3-999英尺 24英寸 4-999英尺 48英寸 6-999英尺 72英寸 8-999英尺 12英寸 1-305米 12-48英寸 2-305米 72英寸 3-305米			

40GBASE-SR4至40GBASE-SR4 (150米)
 100GBASE-SR4至100GBASE-SR4 (100米)
 400GBASE-SR4.2至400GBASE-SR4.2 (BiDi) (100米/OM4, 150米/OM5)
 800GBASE-SR4.2至800GBASE-SR4.2 (BiDi) (MSA) (100米/OM4, 150米/OM5)



材料ID	产品编号	说明	光纤类型	光纤芯数	前面接口	背面接口
12芯耦合器组						
每RU 12个	760252372	PPL-AP-6-MPO-ALL-B	全部	72	6个MPO12, Key Up, 带有内置式防尘盖	6个MPO12, Key Up, 带有防尘帽

有关配线架订购的信息, 请参考本指南后面的配线架附录。

MPO12 OM4/OM5多模UPC组件

MPO12多模UPC主干光缆

1 U	2 G	3 X	4 M	5 X	6 M	7 X	8 C	9 D	10 -	11 M	12 J	13 F	14-16 010
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 3 主干, LSZH CPR B2ca G 主干, OFNP J 主干, 双重等级认证 (OFNR/LSZH)	光纤类型 X OM4多模 V OM5 WB多模	接头1 MX 12f MPO (公头)	接头2 MX 12f MPO (公头)	子缆尺寸 C 12f PmP 主干, 2.0mm SU	光纤芯数 D 12芯 F 24芯 G 36芯 H 48芯 K 72芯 L 96芯 M 144芯 N 192芯 P 288芯	颜色 M OM4水绿色 N OM5柠檬绿色	扇出长度 J 22英寸扇出 Propel, 无拉环 K 22英寸扇出 Propel, 带拉环	计量单位 F 英尺 M 米	长度 010-999英尺 003-305米			

MPO12多模UPC阵列跳线

1 U	2 Q	3 X	4 Q	5 P	6 L	7 U	8 F	9 8	10 -	11 M	12 D	13 F	14-16 010
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 Q OFNP阵列跳线 R 双重等级认证 (OFNR/LSZH)	光纤类型 X OM4多模 V OM5 WB多模	接头1 QP 8f MPO MM UPC (母头)	接头2 LU LC Uniboot	子缆尺寸 F 8f PmP阵列跳线, 2毫米	光纤芯数 8 8芯	颜色 M OM4水绿色 N OM5柠檬绿色	扇出长度 D 12英寸 E 24英寸 H 48英寸 L 72英寸	计量单位 F 英尺 M 米	长度 12英寸 3-999英尺 24英寸 4-999英尺 48英寸 6-999英尺 72英寸 8-999英尺 12英寸 1-305米 24-48英寸 2-305米 72英寸 3-305米			

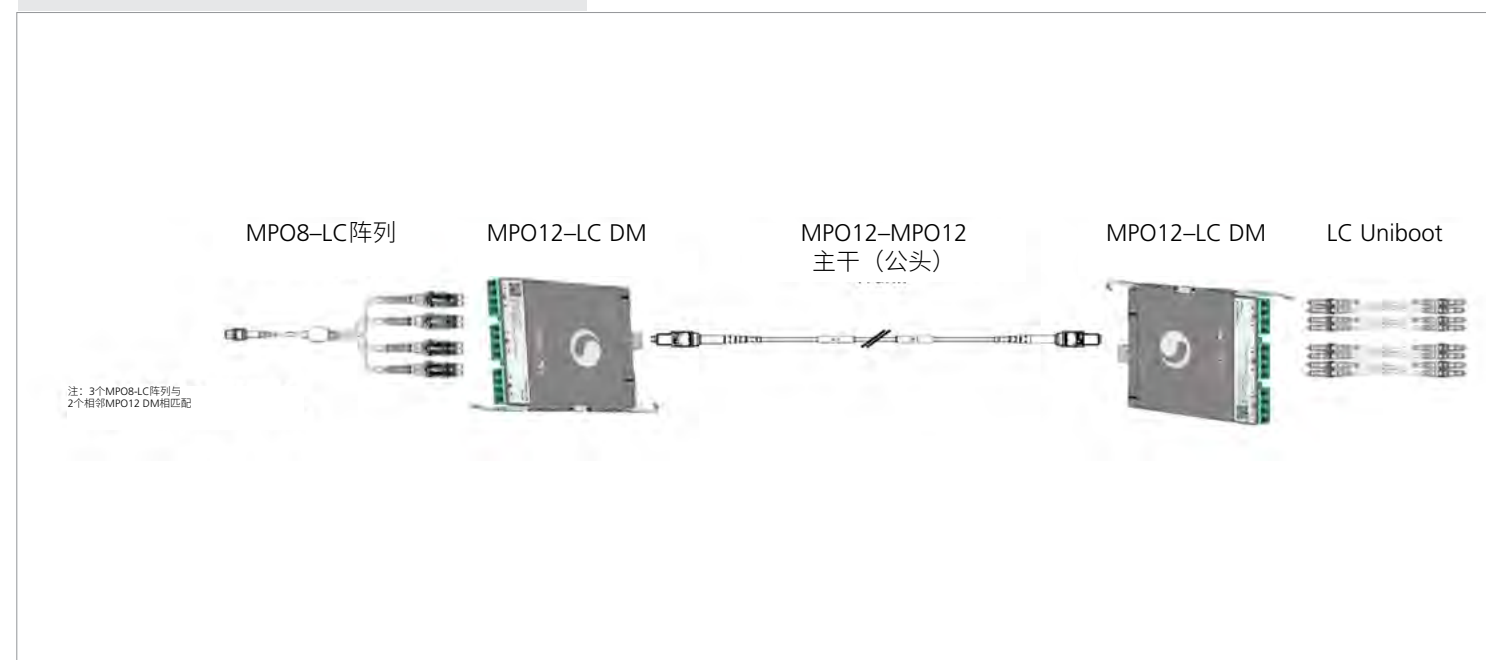
SYSTIMAX Uniboot跳线

1 U	2 D	3 X	4 L	5 U	6 6	7 2	8 -	9 X	10 F	11-12 010
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 D OFNP F LSZH (低烟无卤) / OFNR	光纤类型 X OM4多模 V OM5 WB多模	接头1 LU LC Uniboot	接头2 LU LC Uniboot	子缆尺寸 K 1.5毫米 6 2.0毫米	光纤芯数 2 2芯	颜色 M OM4水绿色 N OM5柠檬绿色	扇出长度 X 无扇出	计量单位 F 英尺 M 米	长度 2-200 英尺 1-061 米

• 有关其他可用长度, 请联系康普

	材料ID	产品编号	说明	光纤类型	光纤芯数	前面接口	背面接口
MPO12模块							
每RU 12个	760252343	PPL-DM-12U-12LC-OM4-BEU	Propel ULL配线模块, 增强B极性	OM4	12	6个双工LC, 带有内置式防尘盖	1个MPO12, 母头, 带有内置式防尘盖
	760252344	PPL-DM-12U-12LC-OM5-BEU	Propel ULL配线模块, 增强B极性	OM5	12	6个双工LC, 带有内置式防尘盖	1个MPO12, 母头, 带有内置式防尘盖

40GBASE-SR4至4x10GBASE-SR (150米)
100GBASE-SR4至4x25GBASE-SR (100米)



有关配线架订购的信息, 请参考本指南后面的配线架附录。

MPO12单模APC组件

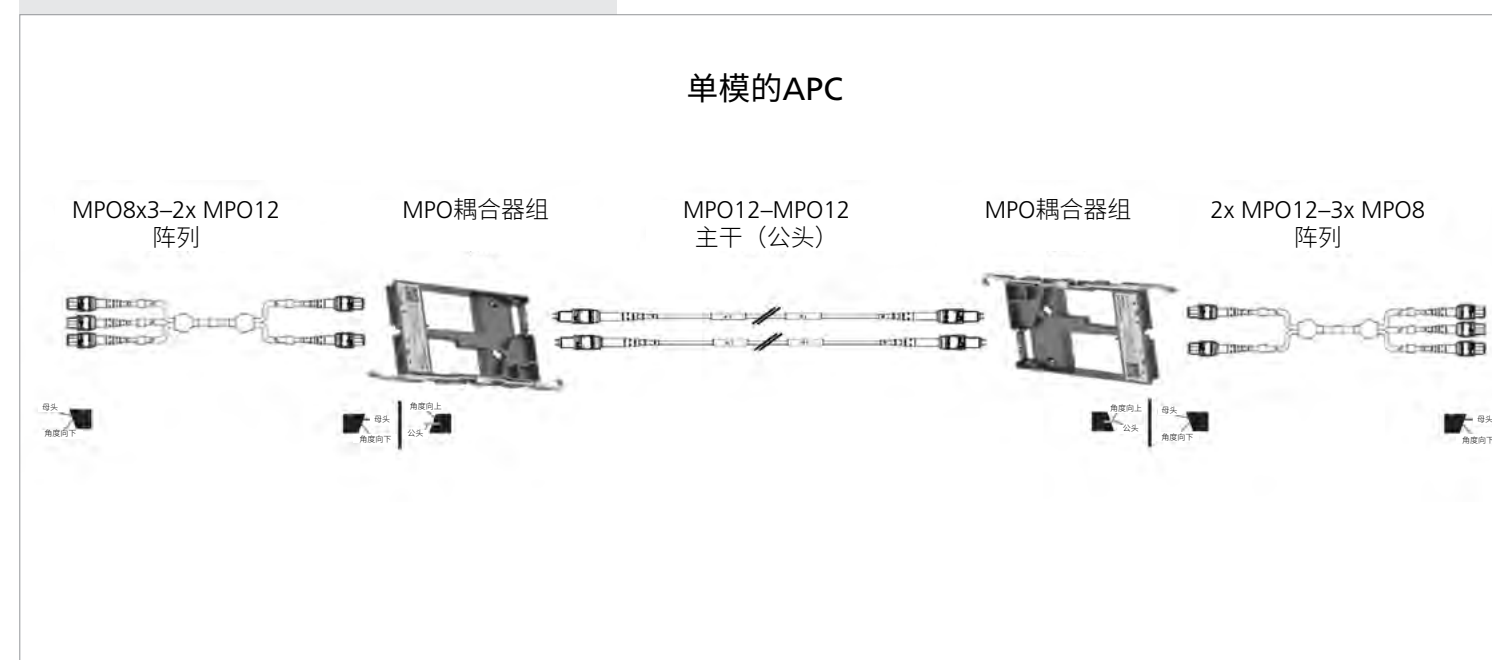
MPO12单模APC主干光缆

1 U	2 G	3 G	4 M	5 X	6 M	7 X	8 C	9 D	10 -	11 J	12 J	13 F	14-16 010
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 3 主干, LSZH CPR B2ca G 主干, OFNP J 主干, 双重 等级认证 (OFNR/LSZH)	光纤类型 G 单模(A2)	接头1 MX 12f MPO (公头)	接头2 MX 12f MPO (公头)	子缆尺寸 C 12f PmP 主干, 2.0mm SU	光纤芯数 D 12芯 F 24芯 G 36芯 H 48芯 K 72芯 L 96芯 M 144芯 N 192芯 P 288芯	颜色 J 黄色	扇出长度 J 22英寸扇出 Propel, 无拉环 K 22英寸扇出 Propel, 带拉环	计量单位 F 英尺 M 米	长度 010-999英尺 003-305米			

MPO12单模转换APC阵列光缆

1 U	2 Q	3 G	4 Q	5 P	6 M	7 P	8 H	9 F	10 -	11 J	12 D	13 F	14-16 010
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 Q OFNP阵列跳线 R LSZH (低烟无卤) 阵列跳线	光纤类型 G 单模(A2)	接头1 QP 8f MPO (母头)	接头2 MP 12f MPO (母头)	子缆尺寸 H 24芯 PmP 阵列跳线	光纤芯数 F 24芯	颜色 J 黄色	扇出长度 D 12英寸扇出, 无密封套 E 24英寸扇出, 无密封套 H 48英寸扇出, 无密封套 L 72英寸扇出, 无密封套	计量单位 F 英尺 M 米	长度 12英寸 3-999英尺 24英寸 4-999英尺 48英寸 6-999英尺 72英寸 8-999英尺 12英寸 1-305米 12-48英寸 2-305米 72英寸 3-305米			

400GBASE-DR4至400GBASE-DR4 (500米)



材料ID	产品编号	说明	光纤类型	光纤芯数	前面接口	背面接口
12芯耦合器组						
每RU 12个	760252372	PPL-AP-6-MPO-ALL-B	全部	72	6个MPO12, Key Up, 带有内置式防尘盖	6个MPO12, Key Up, 带有防尘帽

有关配线架订购的信息, 请参考本指南后面的配线架附录。

MPO12单模APC组件

MPO12单模APC主干光缆

1 U	2 G	3 G	4 M	5 X	6 M	7 X	8 C	9 D	10 -	11 J	12 J	13 F	14-16 010
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 3 主干, LSZH CPR B2ca G 主干, OFNP J 主干, 双重等级认证 (OFNR/LSZH)	光纤类型 G 单模(A2)	接头1 MX 12f MPO (公头)	接头2 MX 12f MPO (公头)	子缆尺寸 C 12f PmP 主干, 2.0mm SU	光纤芯数 D 12芯 F 24芯 G 36芯 H 48芯 K 72芯 L 96芯 M 144芯 N 192芯 P 288芯	颜色 J 黄色	扇出长度 J 22英寸扇出, Propel, 无拉环 K 22英寸扇出, Propel, 带拉环	计量单位 F 英尺 M 米	长度 010-999英尺 003-305米			

MPO12单模转换APC阵列光缆

1 U	2 Q	3 G	4 Q	5 P	6 M	7 P	8 H	9 F	10 -	11 J	12 D	13 F	14-16 010
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 Q OFNP阵列跳线 R LSZH (低烟无卤) 阵列跳线	光纤类型 G 单模(A2)	接头1 QP 8f MPO (母头)	接头2 MP 12f MPO (母头)	子缆尺寸 H 24芯 PmP 阵列跳线	光纤芯数 F 24芯	颜色 J 黄色	扇出长度 D 12英寸扇出, 无密封套 E 24英寸扇出, 无密封套 H 48英寸扇出, 无密封套 L 72英寸扇出, 无密封套	计量单位 F 英尺 M 米	长度 12英寸 3-999英尺 24英寸 4-999英尺 48英寸 6-999英尺 72英寸 8-999英尺 12-48英寸 1-305米 72英寸 3-305米			

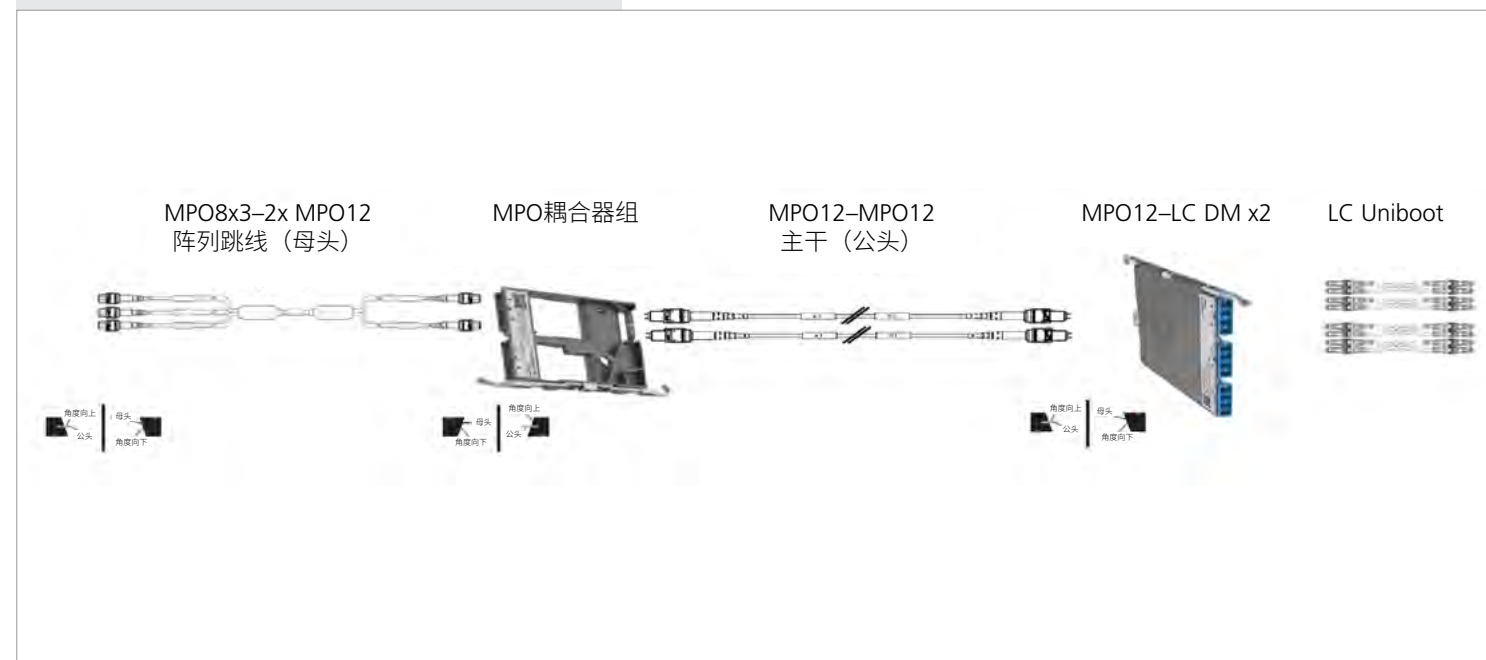
SYSTIMAX Uniboot跳线

1 U	2 D	3 G	4 L	5 L	6 U	7 -	8 -	9 X	10 F	11-12 010
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 D OFNP F LSZH (低烟无卤) / OFNR	光纤类型 G 单模(A2)	接头1 LU LC Uniboot	接头2 LU LC Uniboot	子缆尺寸 K 1.5毫米 6 2.0毫米	光纤芯数 2 2芯	颜色 J 黄色	扇出长度 X 无扇出	计量单位 F 英尺 M 米	长度 2-200 英尺 1-061 米

• 有关其他可用长度, 请联系康普

材料ID	产品编号	说明	光纤类型	光纤芯数	前面接口	背面接口
MPO12模块						
每RU 12个	760252345	PPL-DM-12AU-12LC-SM-BEU	Propel ULL配线模块, 增强B极性	OS2	12	6个双工LC, 带有内置式防尘盖 1个MPO12/APC, 母头, 带有内置式防尘盖
12芯耦合器组						
每RU 12个	760252372	PPL-AP-6-MPO-ALL-B	Propel直通式耦合器组, B极性	全部	72	6个MPO12, Key Up, 带有内置式防尘盖 6个MPO12, Key Up, 带有防尘帽

400GBASE-DR4至4x100GBASE-DR (500米)



有关配线架订购的信息, 请参考本指南后面的配线架附录。

MPO12单模APC组件

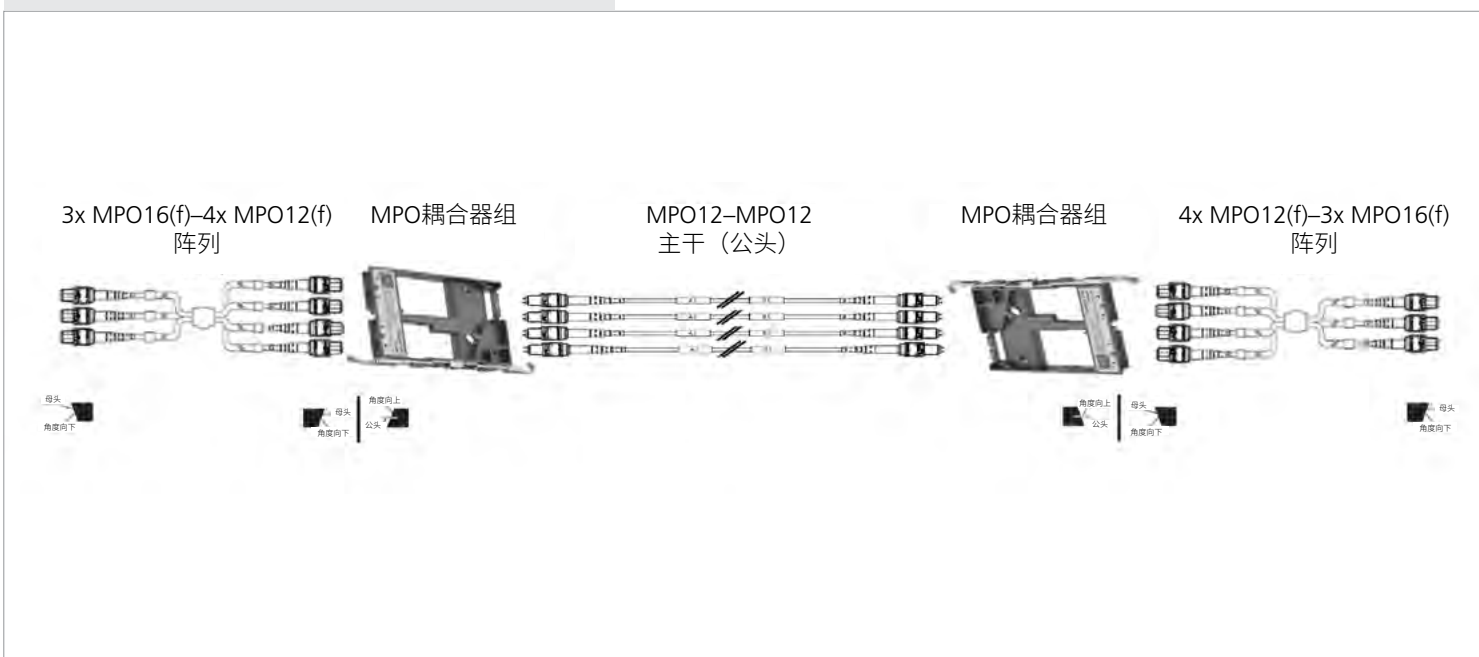
MPO12单模APC主干光缆

1 U	2 G	3 G	4 M	5 X	6 M	7 X	8 C	9 D	10 -	11 J	12 J	13 F	14-16 010
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 3 主干, LSZH CPR B2ca G 主干, OFNP J 主干, 双重等级认证 (OFNRLSZH)	光纤类型 G 单模(A2)	接头1 MX 12f MPO (公头)	接头2 MX 12f MPO (公头)	子缆尺寸 C 12f PmP 主干, 2.0mm SU	光纤芯数 D 12芯 F 24芯 G 36芯 H 48芯 K 72芯 L 96芯 M 144芯 N 192芯 P 288芯	颜色 J 黄色	扇出长度 J 22英寸扇出 Propel, 无拉环 K 22英寸扇出 Propel, 带拉环	计量单位 F 英尺 M 米	长度 010-999英尺 003-305米			

MPO12转换APC阵列光缆

1 U	2 Q	3 G	4 R	5 P	6 M	7 P	8 A	9 H	10 -	11 J	12 D	13 F	14-16 010
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 Q OFNP阵列跳线 R 双重等级认证 (OFNRLSZH)	光纤类型 G 单模(A2)	接头1 RP 16f MPO SM APC (母头)	接头2 MP 12f MPO (母头)	子缆尺寸 A 12f PmP阵列跳线, 3毫米	光纤芯数 H 48芯	颜色 J 黄色	扇出长度 D 12英寸 E 24英寸 H 48英寸 L 72英寸	计量单位 F 英尺 M 米	长度 24英寸 4-999英尺 48英寸 6-999英尺 72英寸 8-999英尺 12英寸 1-305米 12-48英寸 2-305米 72英寸 3-305米			

800GBASE-DR8+至800GBASE-DR8+ (2公里)



	材料ID	产品编号	说明	光纤类型	光纤芯数	前面接口	背面接口
12芯耦合器组							
每RU 12个	760252372	PPL-AP-6-MPO-ALL-B	Propel直通式耦合器组, B极性	全部	72	6个MPO, 8/12/24芯, Key Up, 带有内置式防尘盖	6个MPO, 8/12/24芯, Key Up, 带有防尘帽

有关配线架订购的信息, 请参考本指南后面的配线架附录。

MPO12单模APC组件

MPO12单模APC主干光缆

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14-16
U	G	G	M	X	M	X	C	D	-	M	J	F	010
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 3 主干, LSZH CPR B2ca G 主干, OFNP J 主干, 双重等级认证 (OFNR/LSZH)	光纤类型 G 单模(A2)	接头1 MX 12f MPO (公头)	接头2 MX 12f MPO (公头)	子缆尺寸 C 12f PmP 主干, 2.0mm SU	光纤芯数 D 12芯 F 24芯 G 36芯 H 48芯 K 72芯 L 96芯 M 144芯 N 192芯 P 288芯	颜色 J 黄色	扇出长度 J 22英寸扇出 Propel, 无拉环 K 22英寸扇出 Propel, 带拉环	计量单位 F 英尺 M 米	长度 010-999英尺 003-305米			

MPO16单模APC阵列跳线

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14-16
U	Q	G	R	P	L	U	7	R	-	J	D	F	003
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 Q OFNP阵列跳线 R 双重等级认证 (OFNR/LSZH)	光纤类型 G 单模(A2)	接头1 RP 16f MPO SM APC (母头)	接头2 LU LC Uniboot	子缆尺寸 7 16f PmP阵列跳线, 3毫米	光纤芯数 R 16芯	颜色 J 黄色	扇出长度 D 12英寸 E 24英寸 H 48英寸 L 72英寸	计量单位 F 英尺 M 米	长度 12英寸 3-999英尺 24英寸 4-999英尺 48英寸 6-999英尺 72英寸 8-999英尺 12英寸 1-305米 24英寸 2-305米 72英寸 3-305米			

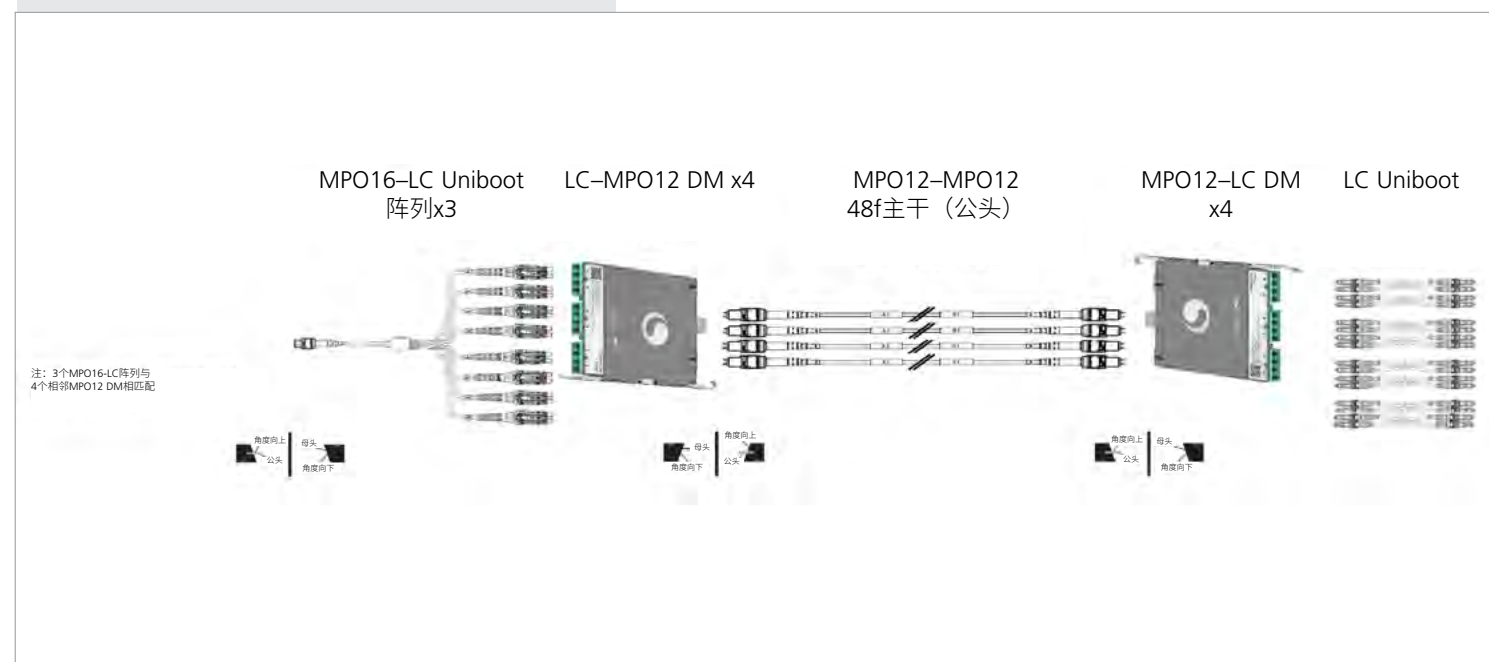
SYSTIMAX Uniboot跳线

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11-12			
U	D	G	L	U	L	U	6	2	-	J	X	F	010
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 D OFNP F LSZH (无烟无卤) / OFNR	光纤类型 G 单模(A2)	接头1 LU LC Uniboot	接头2 LU LC Uniboot	子缆尺寸 K 1.5毫米 6 2.0毫米	光纤芯数 2 2芯	颜色 J 黄色	扇出长度 X 无扇出	计量单位 F 英尺 M 米	长度 2-200 英尺 1-061 米			

• 有关其他可用长度, 请联系康普

材料ID	产品编号	说明	光纤类型	光纤芯数	前面接口	背面接口
MPO12模块						
每RU 12个	760252345	PPL-DM-12AU-12LC-SM-BEU	Propel ULL配线模块, 增强B极性	OS2	12	6个双工LC, 带有内置式防尘盖 1个MPO12/APC, 母头, 带有内置式防尘盖

400GBASE-DR8至8x50GBASE-DR (500米)
800GBASE-DR8至8x100GBASE-DR (500米)



有关配线架订购的信息, 请参考本指南后面的配线架附录。

MPO12单模APC组件

MPO12单模APC主干光缆

1 U	2 G	3 G	4 M	5 X	6 M	7 X	8 C	9 D	10 -	11 J	12 J	13 F	14-16 010
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 3 主干, LSZH CPR B2ca G 主干, OFNP J 主干, 双重等级认证 (OFNR/LSZH)	光纤类型 G 单模(A2)	接头1 MX 12f MPO (公头)	接头2 MX 12f MPO (公头)	子缆尺寸 C 12f PmP 主干, 2.0mm SU	光纤芯数 D 12芯 F 24芯 G 36芯 H 48芯 K 72芯 L 96芯 M 144芯 N 192芯 P 288芯	颜色 J 黄色	扇出长度 J 22英寸扇出 Propel, 无拉环 K 22英寸扇出 Propel, 带拉环	计量单位 F 英尺 M 米	长度 010-999英尺 003-305米			

MPO8单模APC阵列跳线

1 U	2 Q	3 G	4 Q	5 P	6 L	7 U	8 F	9 8	10 -	11 J	12 D	13 F	14-16 010
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 Q OFNP阵列跳线 R 双重等级认证 (OFNR/LSZH)	光纤类型 G 单模(A2)	接头1 QP 8f MPO MM APC (母头)	接头2 LU LC Uniboot	子缆尺寸 F 8f PmP阵列跳线, 2毫米	光纤芯数 8 8芯	颜色 J 黄色	扇出长度 D 12英寸 E 24英寸 H 48英寸 L 72英寸	计量单位 F 英尺 M 米	长度 12英寸 3-999英尺 24英寸 4-999英尺 48英寸 6-999英尺 72英寸 8-999英尺 12英寸 1-305米 24-48英寸 2-305米 72英寸 3-305米			

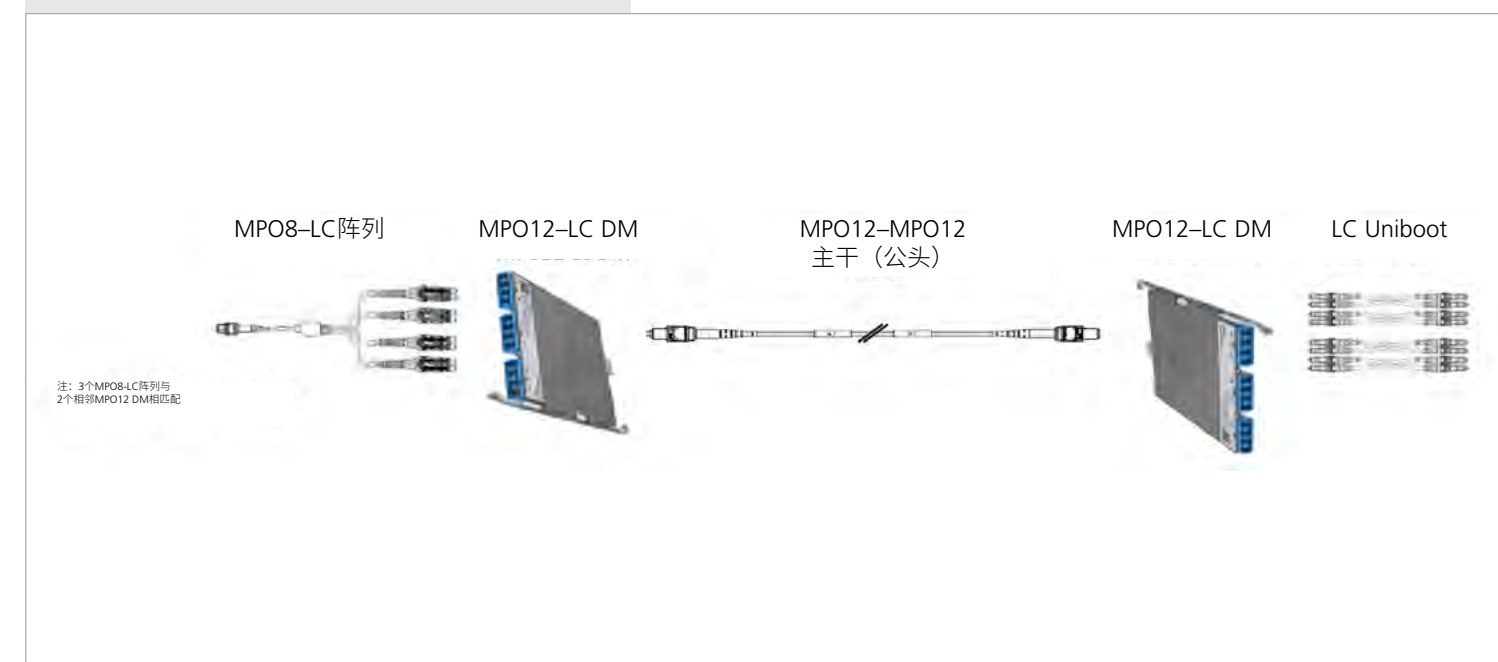
SYSTEMAX Uniboot跳线

1 U	2 D	3 G	4 L	5 U	6 6	7 2	8 -	9 X	10 F	11-12 010
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 D OFNP F LSZH (低烟无卤) / OFNR	光纤类型 G 单模(A2)	接头1 LU LC Uniboot	接头2 LU LC Uniboot	子缆尺寸 K 1.5毫米 6 2.0毫米	光纤芯数 2 2芯	颜色 J 黄色	扇出长度 X 无扇出	计量单位 F 英尺 M 米	长度 2-200 英尺 1-061 米

• 有关其他可用长度, 请联系康普

	材料ID	产品编号	说明	光纤类型	光纤芯数	前面接口	背面接口
MPO12模块							
每RU 12个	760252345	PPL-DM-12AU-12LC-SM-BEU	Propel ULL配线模块, 增强B极性	OS2	12	6个双工LC, 带有内置式防尘盖	1个MPO12/APC, 母头, 带有内置式防尘盖

400GBASE-DR4至4x100GBASE-DR (500米)



有关配线架订购的信息, 请参考本指南后面的配线架附录。

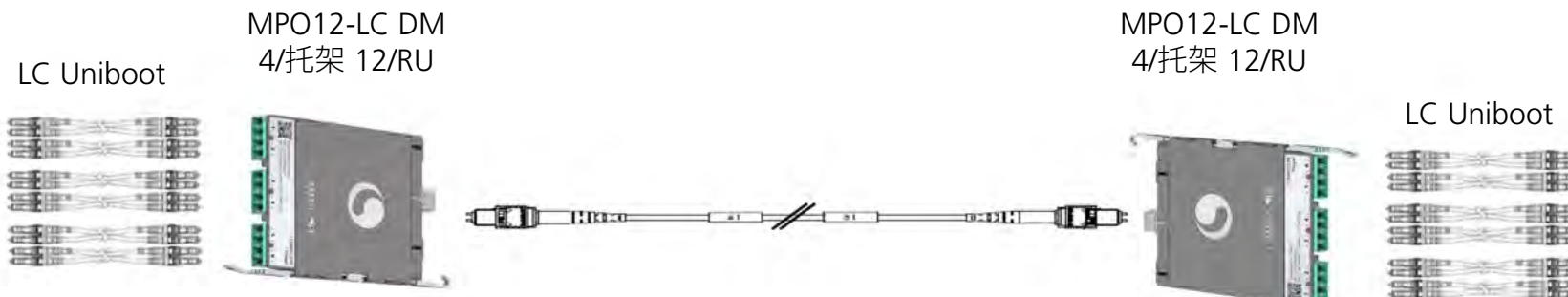
MPO12基础信道

MP012 UPC基础信道

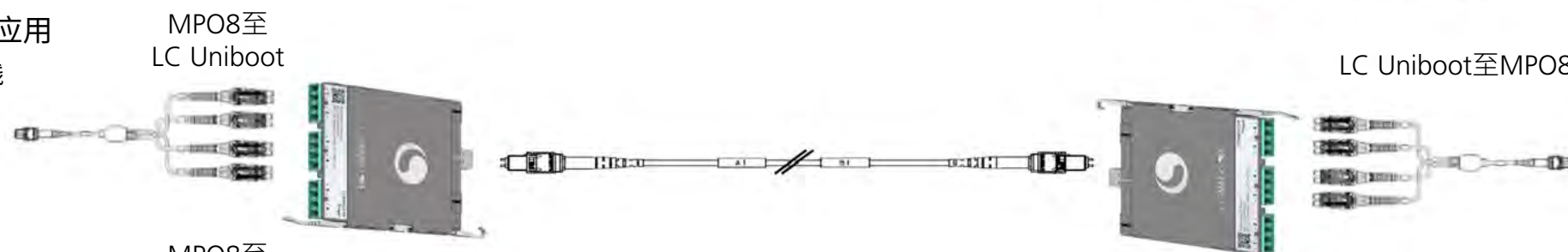
Propel MP012 ULL多模OM4/OM5增强B极性 - LC双工基础

MP012-MPO12 UPC主干 (公头)

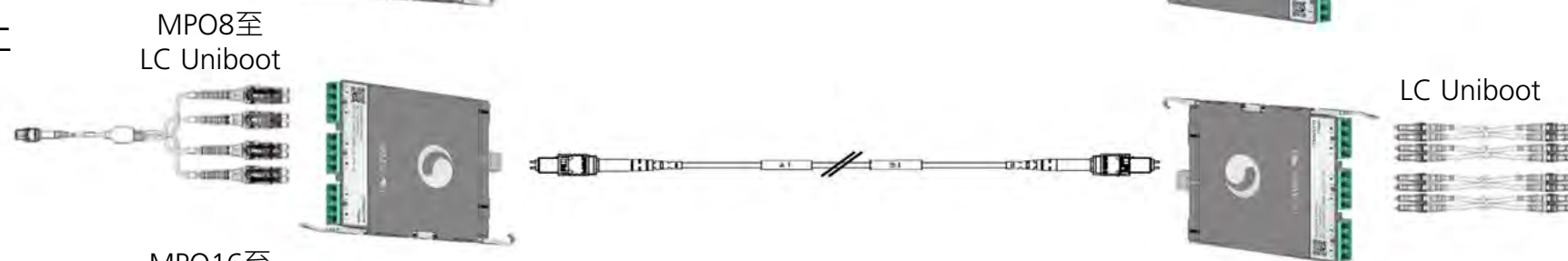
支持双工应用



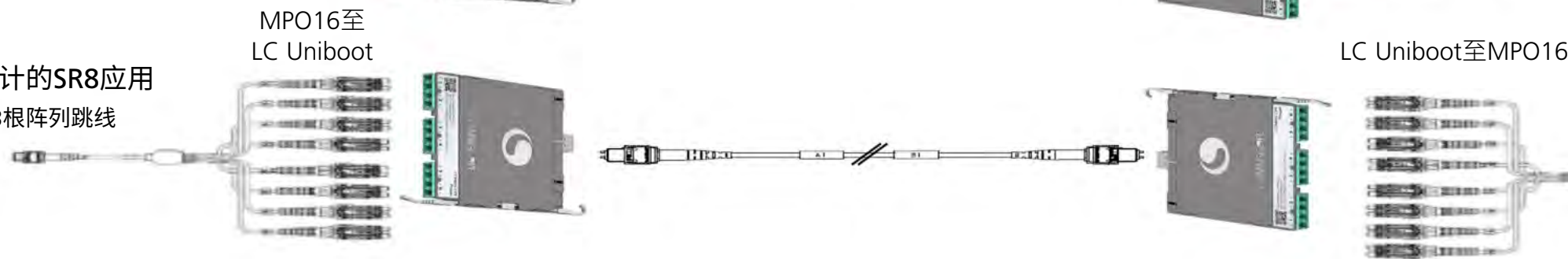
支持QSFP 4, 包括双工基础设计的BiDi应用
每2个相邻DM需要3根阵列跳线



支持QSFP 4线对扇出到双工
每2个相邻DM需要3根阵列跳线



支持双工基础设计的SR8应用
每4个相邻DM需要3根阵列跳线

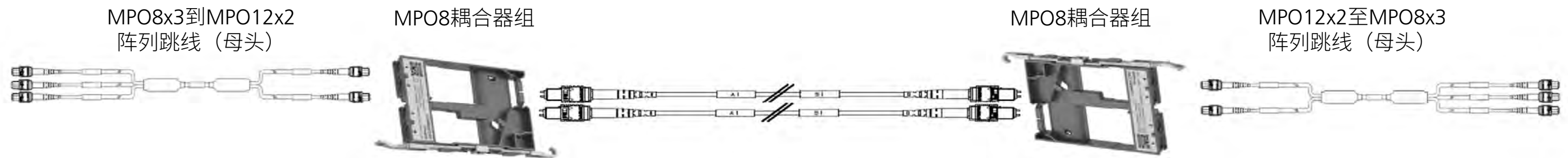


MPO12 UPC基础信道

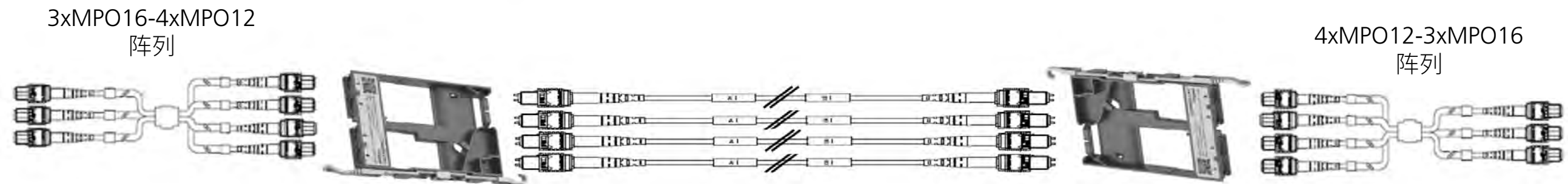
Propel MPO12 ULL多模OM4/OM5增强B极性 - MPO耦合器基础

MPO12-MPO12 UPC主干 (公头)

支持QSFP 4线对应用

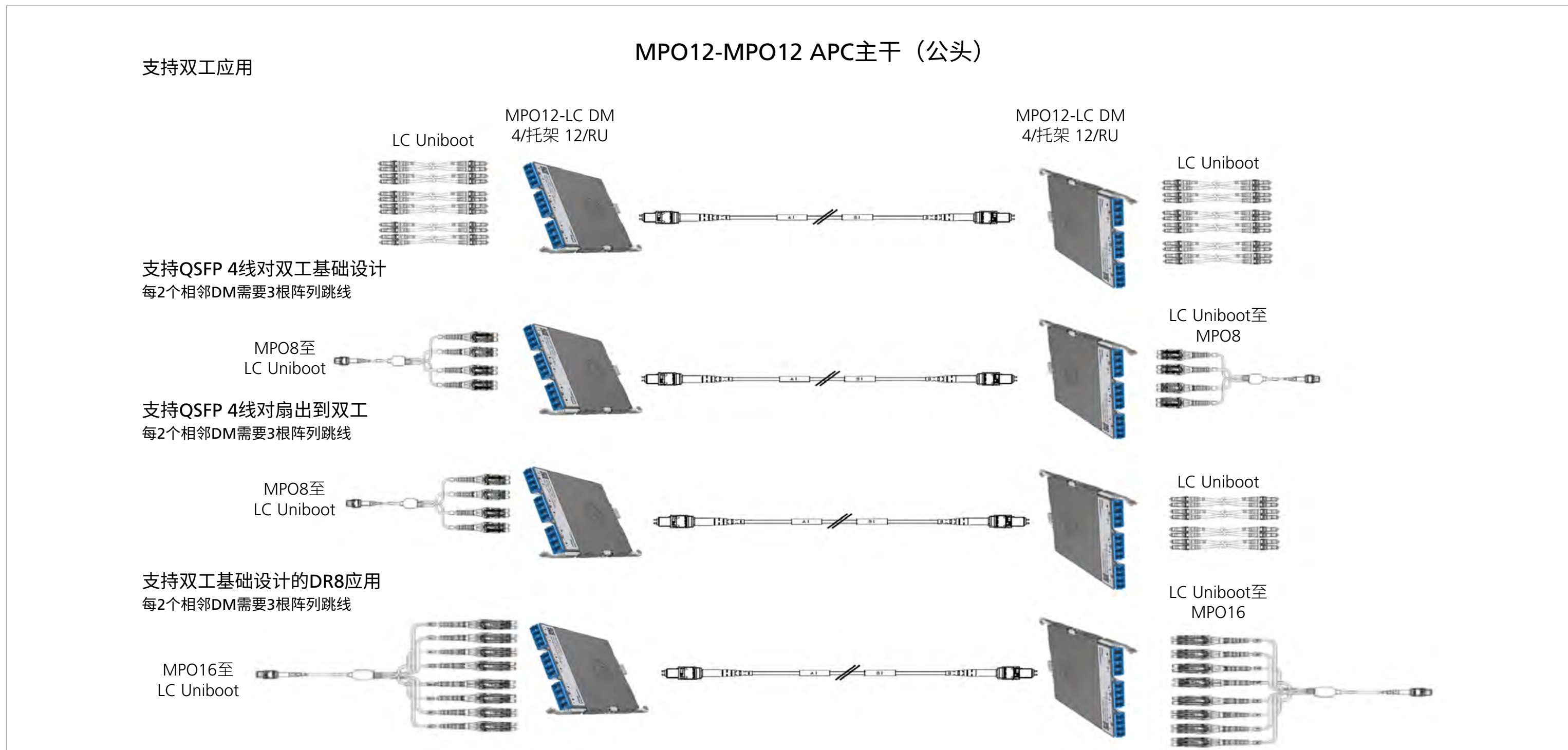


支持3x SR8应用



MPO12 APC基础信道

Propel MPO12 ULL单模增强B极性 - LC双工基础

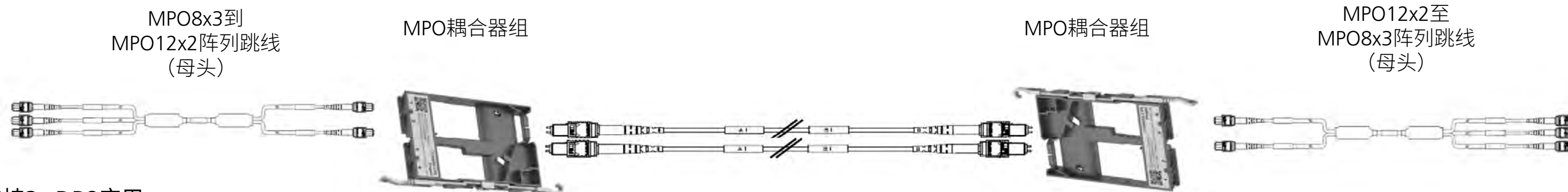


MPO12 APC基础信道

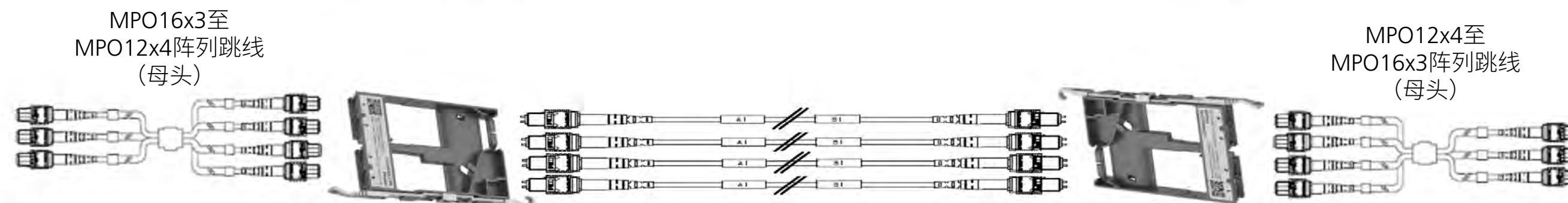
Propel MPO12 ULL单模增强B极性 – MPO适配器基础

MPO12-MPO12 APC主干 (公头)

支持3x 4线对QSFP应用



支持3x DR8应用



MPO24基础信道

MPO24 UPC基础信道

Propel MPO24 ULL多模OM4/OM5增强B极性 - LC双工基础

MPO24-MPO24 UPC主干 (公头)

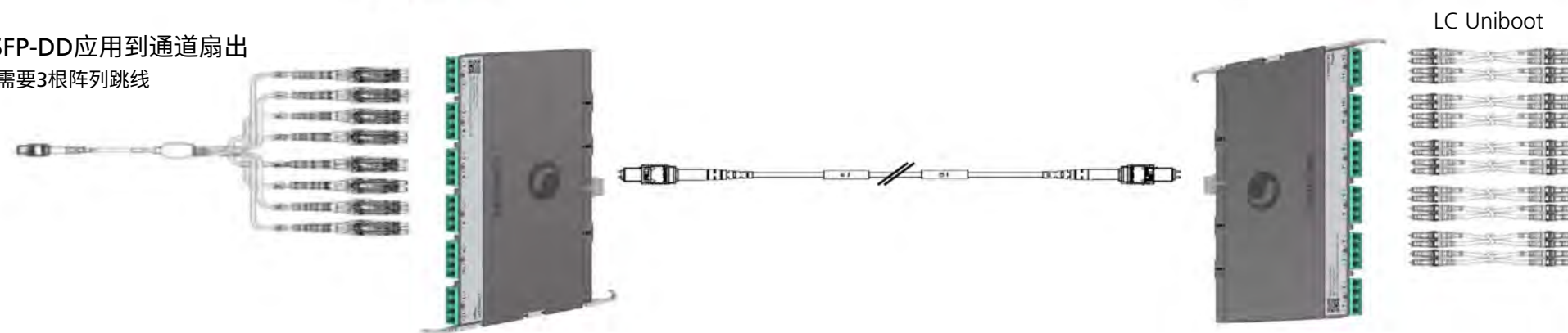
支持双工应用



支持3x QSFP 4线对应用到扇出



支持8 pr QSFP-DD应用到通道扇出
每2个相邻DM需要3根阵列跳线



MPO24 UPC基础信道

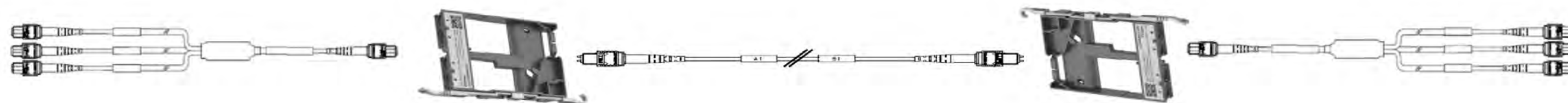
Propel MPO24 ULL多模OM4/OM5增强B极性 - MPO耦合器基础

MPO24-MPO24 UPC主干 (公头)

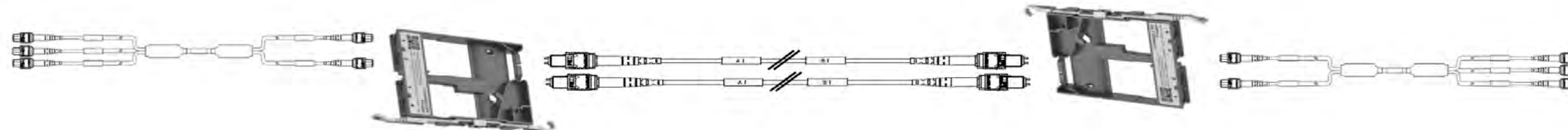
支持3x QSFP 4线对应用

MPO耦合器组
6/托架 18/RU

MPO耦合器组
6/托架 18/RU



支持3x QSFP-DD SR8应用

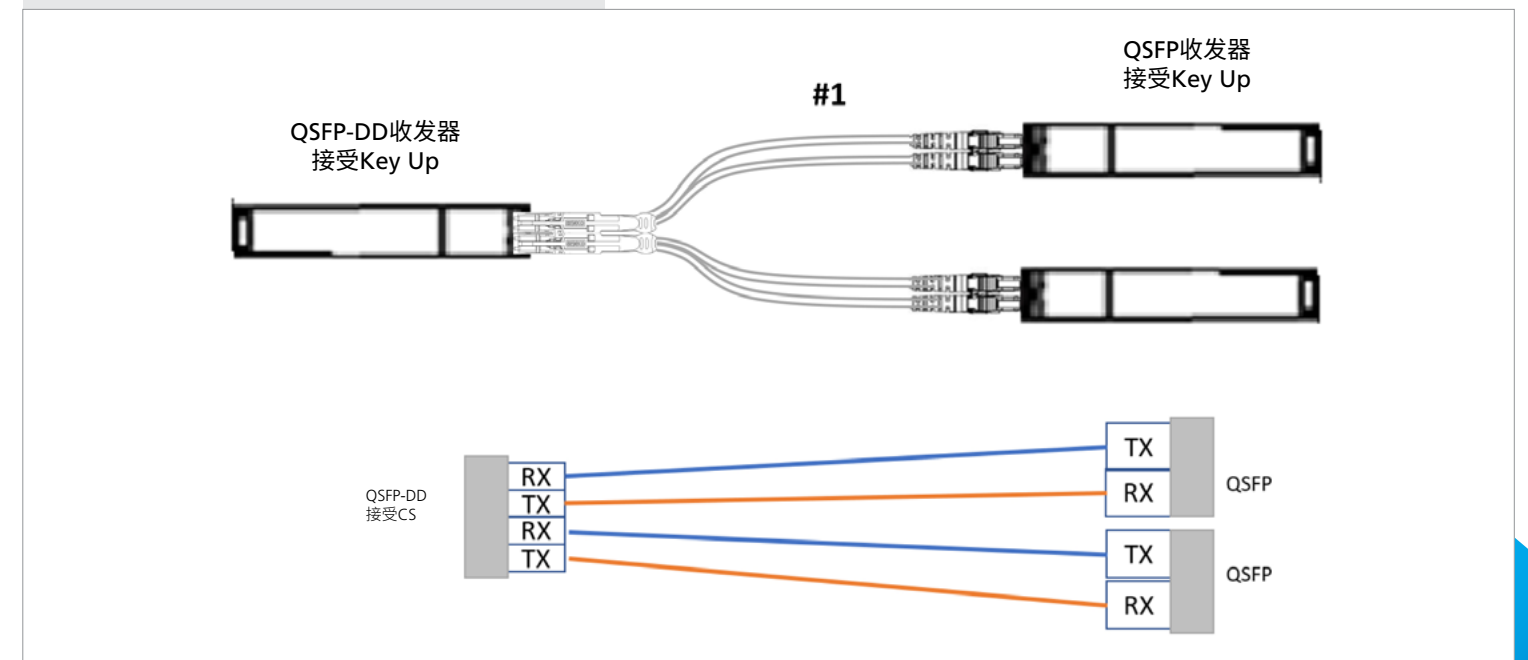


CS解决方案

单模CS-LC Uniboot

项目	产品编号	说明
1	UDGLUCS62-JXFxxx或JXMxxx	ULL SM A2 CS至LC Uniboot 2f跳线, OFNP
	UFGLUCS62-JXFxxx或JXMxxx	ULL SM A2 CS至LC Uniboot 2f跳线, 双重等级认证(OFNR/LSZH)

400GBASE2FR4至2x200GBASEFR (2公里)



有关配线架订购的信息，请参考本指南后面的配线架附录。

配线架附录

高密度配线架

Propel高密度配线架旨在适应您的需求变化并进行扩展。与所有Propel组件一样，这些配线架是完全模块化的，而且是可互换的。它们支持16芯连接，每个RU支持最多144条LC连接光纤，从而为您提供灵活性和所需的密度，以便无缝升级到400 Gb、800 Gb甚至更高的数据传输速率。

Propel配线架具有独特的设计特性，能够比前一代配线架更快速地进行部署，更简单地进行管理。例如，一位技术人员可以单手卸下配线架托架，便于进行维护和更改。插入时，托架在两端锁定到位，提供更安全的跳线连接。经过重新设计的背部光缆管理系统能够安全地连接更多光缆。

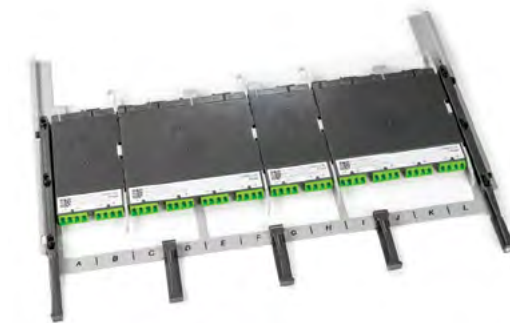
同时，每个配线架的功能非常多样。模块和耦合器组尺寸可以缩放，或者在每个配线架或托架上混合使用。



材料ID	产品编号	说明	高度 (英寸/毫米)	宽度 (英寸/毫米)	深度 (英寸/毫米)	重量 (磅/公斤)	密度
760252002	PPL-1U	Propel 1RU滑动式配线架	1.75/44	19/483	18.52/470	11.7/5.3	72个双工LC, 72个MPO, 144个SN
760252003	PPL-2U	Propel 2RU滑动式配线架	3.50/89	19/483	18.52/470	17.3/7.9	144个双工LC, 144个MPO, 288个SN
760252004	PPL-4U	Propel 4RU滑动式配线架	7.00/178	19/483	18.52/470	30.5/13.8	288个双工LC, 288个MPO, 576个SN

每个托架的模块和耦合器组

产品编号	8芯模块/耦合器组	12芯模块/耦合器组	16芯模块/耦合器组	24芯模块/耦合器组
PPL-1U	最多每托架6个/每配线架18个	最多每托架4个/每配线架12个	最多每托架3个/每配线架9个	最多每托架2个/每配线架6个
PPL-2U	最多每托架6个/每配线架36个	最多每托架4个/每配线架24个	最多每托架3个/每配线架18个	最多每托架2个/每配线架12个
PPL-4U	最多每托架6个/每配线架72个	最多每托架4个/每配线架48个	最多每托架3个/每配线架36个	最多每托架2个/每配线架24个



康普通过创意构想和突破性发现，推动通信技术的发展。这些构想和发现均足以激发伟大的人类成就。我们与客户和合作伙伴合作设计、创造并构建世界上最先进的网络。发现新的机遇并实现更美好的明天是我们的激情和承诺。

了解更多信息，请访问zh.commscope.com。

康普公司（全球总部）

地址：1100 CommScope Place,
SE Hickory NC 28602, 美国
电话：+1 828 324 2200

业务联系方式

康普电讯（上海）有限公司

北京办公室

地址：北京市东城区建国门南大街7号
璞邸酒店C座6层605室
邮编：100005
电话：010-8593 7300

上海办公室

地址：上海市闵行区吴中路1799号
万象城B座2楼
邮编：201103
电话：021-8022 1011

广州办公室

地址：广州市天河区珠江新城华夏路30号
富力盈通大厦701室
邮编：510623
电话：020-8560 8128

成都办公室

地址：成都市锦江区一环路东5段8号
天府国际大厦第15层01A单元
邮编：610065
电话：028-6132 0508

武汉办公室

地址：武汉市洪山区珞狮南路（文荟街交叉口）
星光时代大厦10楼1003号
邮编：430079
电话：027-8768 8258, 8768 8558

深圳办公室

地址：深圳市南山区科苑路科技园
金融基地2栋5楼F单元
邮编：518057
电话：0755-2639 6610

CommScope Solutions International Inc.

地址：香港九龙观塘观塘道388号创纪之城
1座8楼811-18室
电话：+852-2515 7500

CommScope Technologies LLC Taiwan Branch

地址：新北市板桥区新站路16号38楼
邮编：22041
电话：+886-02-7753-1599

工厂联系方式

康普科技（苏州）有限公司 康普CCS（连接解决方案）工厂

地址：江苏省苏州工业园区
出口加工区B区
启明路77号
邮编：215121
电话：0512-8818 1000

康普通讯技术（中国）有限公司 康普CMS（移动解决方案）工厂

地址：江苏省苏州工业园区
苏虹西路68号
邮编：215021
电话：0512-6761 0069

请关注



@ 康普公司 

COMMSCOPE®

zh.commscope.com

如需了解更多信息，请访问我司网站或联系您的康普销售代表。

© 2022 CommScope, Inc. 保留所有权利。带有™或®标识的所有商标均为在美国的商标或注册商标，并且可能已在其他国家/地区注册。所有产品名称、商标和注册商标均为其各自所有者的财产。本文件仅供规划设计之用，不涉及对任何康普产品或服务相关规格要求或保证的修改或补充。