



Propel™

面向数据中心的光纤和连接平台
订购指南

COMMSCOPE®

借助Propel光纤和连接平台进一步提升性能

试图改进数据中心的容量和响应时间，满足迅猛增长的需求？有时候，似乎你跑得越快，反而落后得越远。有这种错觉的不止你一个人。所有的数据中心环境，从企业到超大规模数据中心，都面临着各种压力，包括增加带宽、提升灵活性、提高可用性、加快部署速度，整个IT链上的所有人都受到影响。

要满足当今的需求，同时为未来的升级做好准备，就必须从底层做起，也就是物理层基础设施。要让光纤布线和连接能够支持不断演进的网络，必须满足越来越多的要求。快速可靠不再是唯一的要求；如今需要的是能够全方位满足所有需求的物理层基础设施。

Propel是一种模块化、超低损耗的光纤平台，能够在多个升级和迁移周期中，支持数据中心的扩展。它采用高密度光纤配线架、模块、耦合器组、光纤组件，提供更多的功能和更高的速度，而且部件数量更少，并提供了升级到400 Gb、800 Gb的数据速率的开放路径。

Propel提供来自单个厂商的综合布线和连接解决方案，具备您需要的带宽、余量、设计灵活性和易安装性，以满足不断增加的数据中心需求。现在，您能够最大程度地增加设计选项和可管理性，同时节省部署时间和成本，降低复杂度。

为此，康普开发了新的Propel高速光纤平台。Propel是模块化的超低损耗平台，针对16芯应用进行了优化，为不断演进的数据中心网络提供了一条灵活开放的路径，帮助它们升级到400G/800G甚至更高数据速率。

有关Propel的更多信息，请访问
zh.commscope.com/propel



Propel订购流程

步骤1: 选择配线架



步骤2: 选择耦合器组或模块



步骤3: 选择线缆组件



1 高密度配线架

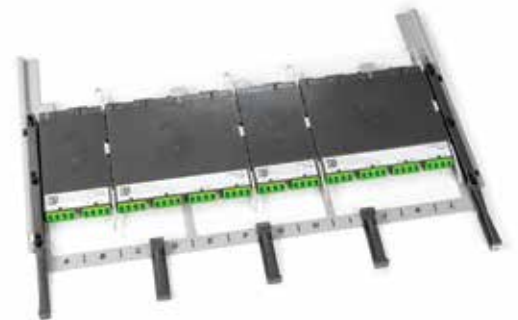


Propel高密度配线架旨在适应您的需求变化并进行扩展。与所有Propel组件一样，这些配线架是完全模块化的，而且是可互换的。它们支持16芯连接，每个RU支持最多144芯LC连接，从而为您提供灵活性和所需的密度，以便无缝升级到400 Gb、800 Gb甚至更高的数据传输速率。

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滑轨式配线架	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滑轨式配线架	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滑轨式配线架	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
每个托架有12个槽位				
	需要2个槽位	需要3个槽位	需要4个槽位	需要6个槽位

Propel模块、耦合器组、主干光缆、跳线、阵列光缆、扇出光缆

Propel模块和耦合器组

四种尺寸的可互换Propel光纤模块和适配器，提供广泛的功能，适用于任何配置。这些模块支持超低损耗的OM4、OM5宽带多模和单模光纤应用。MPO模块提供即插即用的光纤连接，从而实现更高的灵活性和更快的部署，以及更简单的移动、添加和更改。通过8芯、12芯、16芯和24芯模块和大量不同的MPO、LC和SN适配器/接头选项，Propel产品组合能够提供网络所需的多功能性，而且组件数量非常少。

LC和MPO 8芯、12芯和24芯组件带有内置式防尘盖，提供增强的防尘能力，无需使用一次性防尘帽。这些防尘盖经过精心设计，可防止与接头套圈接触，而且防尘盖是透明的，允许来自VFL的光通过。不同尺寸的模块和耦合器组能够在每个托架上混合使用，以获得合适的配线架配置。所有模块统一使用增强B极性，能够更加简单快速地部署双工和并行应用。

Propel ULL主干光缆

- Propel主干光缆带有免工具理线夹，附加在Propel光纤配线架上
- 主干拉环能够以100磅/45公斤的拉伸张力来拉动
- 工厂预端接、预测试的主干光缆不但能实现快速现场安装，而且保证了质量和性能
- 利用增强B极性进行维护，实现从传输到接收的可靠连接性，最大程度地方便管理
- 可轻松升级至并行传输和相关应用，增加现有基础设施的价值

Propel ULL跳线和阵列光缆

- 2毫米跳线提供MPO8和MPO12，3毫米跳线提供MPO16
- MPO-LC Uniboot阵列扇出配有2.0毫米外径双芯分支加强型护套，提供出色的耐用性和可靠性
- 工厂预端接、预测试的主干光缆不但能实现快速现场安装，而且保证了质量和性能
- 阵列扇形分叉光纤配备多种扇出长度以简化安装

Propel ULL加固型扇出光缆

- ULL Propel兼容主干配备了定位针，用于与ULL Propel模块（母头）连接
- Propel主干光缆带有免工具理线夹，附加在Propel光纤配线架上
- 主干拉环能够以100磅/45公斤的拉伸张力来拉动
- 工厂预端接、预测试的主干光缆不但能实现快速现场安装，而且保证了质量和性能
- 利用增强B极性进行维护，实现从传输到接收的可靠连接性，最大程度地方便管理
- 可轻松升级至并行传输和相关应用，增加现有基础设施的价值

套管和接头外壳

		MM UPC接头外壳颜色	
接头	套管颜色	OM4	OM5
MPO8	灰色	水绿色	柠檬绿色
MPO12	黑色	水绿色	柠檬绿色
MPO24	红色	水绿色	柠檬绿色

		MM APC接头外壳颜色	
接头	套管颜色	OM4	OM5
MPO8	灰色	绿色	绿色
MPO16	黑色	绿色	绿色

		SM接头外壳颜色	
接头	套管颜色	单模	
MPO8	灰色	绿色	
MPO12	黑色	绿色	
MPO16	黑色	绿色	

2 MPO16解决方案



	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RU9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, 带有防尘帽
	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RU9个	760252365	PPL-AP-16-LC-SM	Propel直通式耦合器组	OS2	16	8个双工LC, 带有内置式防尘盖	8个双工LC, 带有防尘帽
	760252366	PPL-AP-16-LC-OM4	Propel直通式耦合器组	OM4	16	8个双工LC, 带有内置式防尘盖	8个双工LC, 带有防尘帽
	760252367	PPL-AP-16-LC-OM5	Propel直通式耦合器组	OM5	16	8个双工LC, 带有内置式防尘盖	8个双工LC, 带有防尘帽
	760252804	PPL-AP-8-MPO16-ALL-B	Propel直通式耦合器组, B类	全部	128	8个MPO16Key Up, 带有防尘帽	8个MPO16Key Up, 带有防尘帽
每RU18个	760252806	PPL-AP-4-MPO16-ALL-B	Propel直通式耦合器组, B类	全部	64	4个MPO16Key Up, 带有防尘帽	4个MPO16Key Up, 带有防尘帽
每RU12个	760252805	PPL-AP-6-MPO16-ALL-B	Propel直通式耦合器组, B类	全部	96	6个MPO16Key Up, 带有防尘帽	6个MPO16Key Up, 带有防尘帽
每RU6个	760252803	PPL-AP-12-MPO16-ALL-B	Propel直通式耦合器组, B类	全部	192	12个MPO16Key Up, 带有防尘帽	12个MPO16Key Up, 带有防尘帽

3 线缆组件

Propel MPO16 APC组件



MPO16多模APC主干光缆

每个MPO线缆组件带有两个线夹

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) UC 未预制接头(尾缆)	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 O 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 O	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 O 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 003-999英尺 001-305米			



MPO16多模APC阵列跳线

1 U	2 O	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 O 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) RZ 16f MPO MM APC (公头)	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			



MPO16多模APC转换阵列跳线

1 U	2 O	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 O 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) 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			

3 线缆组件

Propel MPO16 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 O 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 003-999英尺 001-305米			

MPO16单模APC阵列跳线

1 U	2 Q	3 G	4 R	5 P	6 L	7 U	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(A2)	接头1 RP 16f MPO SM APC (母头) RX 16f MPO SM APC (公头)	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 24-48英寸 2-305米 72英寸 3-305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(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
MPO8模块, 使用MPO/UPC, 多模							
每RU18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
	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
每RU6个	760252337	PPL-DM-8U-24LC-OM4-BEU	Propel ULL 配线模块, 增强B极性	OM4	24	12个双工LC, 带有内置式防尘盖	3个MPO8, 母头, 带有内置式防尘盖
	760252338	PPL-DM-8U-24LC-OM5-BEU	Propel ULL 配线模块, 增强B极性	OM5	24	12个双工LC, 带有内置式防尘盖	3个MPO8, 母头, 带有内置式防尘盖
	760252339	PPL-DM-8AU-24LC-SM-BEU	Propel ULL 配线模块, 增强B极性	OS2	24	12个双工LC, 带有内置式防尘盖	3个MPO8/APC, 母头, 带有内置式防尘盖
MPO8模块, 使用MPO/APC, 多模							
每RU18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RU18个	760252359	PPL-AP-8-LC-SM	Propel直通式耦合器组	OS2	8	4个双工LC, 带有内置式防尘盖	4个双工LC, 带有防尘帽
	760252360	PPL-AP-8-LC-OM4	Propel直通式耦合器组	OM4	8	4个双工LC, 带有内置式防尘盖	4个双工LC, 带有防尘帽
	760252361	PPL-AP-8-LC-OM5	Propel直通式耦合器组	OM5	8	4个双工LC, 带有内置式防尘盖	4个双工LC, 带有防尘帽
	760252371	PPL-AP-4-MPO-ALL-B	Propel直通式耦合器组, B类	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

3 线缆组件

Propel MPO8 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 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 QX 8f MM UPC MPO (公头)	接头2 QX 8f MM UPC MPO (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(OFNR/LSZH)	光纤类型 X OM4多模 V OM5 WB多模	接头1 QP 8f MM UPC MPO (母头)	接头2 QP 8f MM UPC MPO (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 003-999英尺 001-305米			

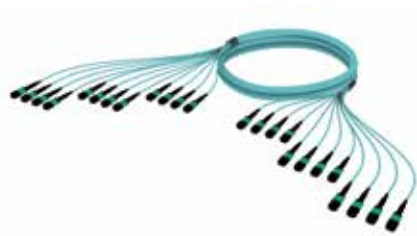
MPO8多模UPC阵列跳线

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	14-16 003
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 QP 8f MPO MM UPC (母头) OX 8f MPO MM UPC (公头)	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			



3 线缆组件

Propel MPO8 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 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 003-999英尺 001-305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) QZ 8f MPO MM APC (公头)	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			



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			

3 线缆组件

Propel MPO8 APC组件



MPO8单模APC主干光缆

1 U	2 G	3 G	4 Q	5 X	6 Q	7 X	8 T	9 8	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 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 U	2 Q	3 G	4 Q	5 P	6 Q	7 P	8 F	9 8	10 -	11 J	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 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 003-999英尺 001-305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	14-16 003
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 QP 8f MPO SM APC (母头) OX 8f MPO SM APC (公头)	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			



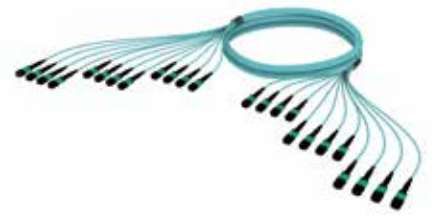
MPO12解决方案



	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RU12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
	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
每RU6个	760252346	PPL-DM-12U-24LC-OM4-BEU	Propel ULL配线模块, 增强B极性	OM4	24	12个双工LC, 带有内置式防尘盖	2个MPO12, 母头, 带有内置式防尘盖
	760252347	PPL-DM-12U-24LC-OM5-BEU	Propel ULL配线模块, 增强B极性	OM5	24	12个双工LC, 带有内置式防尘盖	2个MPO12, 母头, 带有内置式防尘盖
	760252348	PPL-DM-12AU-24LC-SM-BEU	Propel ULL配线模块, 增强B极性	OS2	24	12个双工LC, 带有内置式防尘盖	2个MPO12/APC, 母头, 带有内置式防尘盖
12芯耦合器组							
每RU12个	760252362	PPL-AP-12-LC-SM	Propel直通式耦合器组	OS2	12	6个双工LC, 带有内置式防尘盖	6个双工LC, 带有防尘帽
	760252363	PPL-AP-12-LC-OM4	Propel直通式耦合器组	OM4	12	6个双工LC, 带有内置式防尘盖	6个双工LC, 带有防尘帽
	760252364	PPL-AP-12-LC-OM5	Propel直通式耦合器组	OM5	12	6个双工LC, 带有内置式防尘盖	6个双工LC, 带有防尘帽
	760252372	PPL-AP-6-MPO-ALL-B	Propel直通式耦合器组, B类	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

3 线缆组件

Propel MPO12组件



MPO12单模和多模主干光缆

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, LLSZH 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) 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 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单模和多模跳线

1 U	2 Q	3 X	4 M	5 P	6 M	7 P	8 U	9 D	10 -	11 M	12 A	13 F	14-16 003
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 O OFNP阵列跳线 R 双重等级认证(OFNR/LSZH)	光纤类型 G 单模(A2) X OM4多模 V OM5 WB多模	接头1 MP 12f MPO (母头)	接头2 MP 12f MPO (母头)	子缆尺寸 U 12f PmP阵列跳线, 2毫米	光纤芯数 D 12芯	颜色 M OM4水绿色 N OM5柠檬绿色 J 黄色	扇出长度 A 无密封套	计量单位 F 英尺 M 米	长度 003-999英尺 001-305米			



MPO12单模和多模阵列跳线

1 U	2 Q	3 G	4 M	5 P	6 L	7 U	8 U	9 D	10 -	11 M	12 D	13 F	14-16 003
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 O OFNP阵列跳线 R 双重等级认证(OFNR/LSZH)	光纤类型 G 单模(A2) X OM4多模 V OM5 WB多模	接头1 MP 12f MPO (母头)	接头2 MX 12f MPO (公头)	接头2 LU LC Uniboot	子缆尺寸 U 12f PmP阵列跳线, 2毫米	光纤芯数 D 12芯	颜色 M OM4水绿色 N OM5柠檬绿色 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		

MPO24解决方案



	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
MPO24模块							
每RU6个	760252356	PPL-DM-24U-24LC-OM4-BEU	Propel ULL配线模块, 增强B极性	OM4	24	12个双工LC, 带有内置式防尘盖	1个MPO24, 母头, 带有内置式防尘盖
	760252357	PPL-DM-24U-24LC-OM5-BEU	Propel ULL配线模块, 增强B极性	OM5	24	12个双工LC, 带有内置式防尘盖	1个MPO24, 母头, 带有内置式防尘盖
24芯耦合器组							
每RU6个	760252368	PPL-AP-24-LC-SM	Propel直通式耦合器组	OS2	24	12个双工LC, 带有内置式防尘盖	12个双工LC, 带有防尘帽
	760252369	PPL-AP-24-LC-OM4	Propel直通式耦合器组	OM4	24	12个双工LC, 带有内置式防尘盖	12个双工LC, 带有防尘帽
	760252370	PPL-AP-24-LC-OM5	Propel直通式耦合器组	OM5	24	12个双工LC, 带有内置式防尘盖	12个双工LC, 带有防尘帽
	760252374	PPL-AP-12-MPO-ALL-B	Propel直通式耦合器组, B类	全部	144	12个MPO, 8/12/24芯, Key Up, 带有内置式防尘盖	12个MPO, 8/12/24芯, Key Up, 带有防尘帽

线缆组件

Propel MPO24组件



SYSTIMAX MPO24主干光缆

1 U	2 G	3 X	4 2	5 X	6 2	7 X	8 B	9 H	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 2X 24f MPO (公头)	接头2 2X 24f MPO (公头)	子缆尺寸 B 24芯PmP主干	光纤芯数 F 24芯 H 48芯 K 72芯 L 96芯 M 144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			

SYSTIMAX光纤MPO24跳线

1 U	2 Q	3 V	4 2	5 P	6 2	7 P	8 H	9 F	10 -	11 N	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 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 2P 24f MPO (母头)	接头2 2P 24f 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 A 无密封套	计量单位 F 英尺 M 米	长度 003-999英尺 001-305米			



2 SN模块/耦合器组



SN模块

SN模块	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
每RU18个	760252342	PPL-DM-8AU-8SN-SM-BEU	Propel ULL配线模块, 增强B极性	OS2	16	8个SN, 带有防尘帽	2个MPO8/APC, 母头, 带有内置式防尘盖
每RU18个	760252355	PPL-DM-16AU-8SN-SM-BEU	Propel ULL配线模块, 增强B极性	OS2	16	8个SN, 带有防尘帽	1个MPO16/APC, 母头, 带有防尘帽

SN适配器组件

SN适配器组件	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
每RU18个	760252375	PPL-AP-8-SN-SM	Propel直通式耦合器组	OS2	16	8个SN, 带有防尘帽	8个SN, 带有防尘帽
每RU9个	760252377	PPL-AP-16-SN-SM	Propel直通式耦合器组	OS2	32	16个SN, 带有防尘帽	16个SN, 带有防尘帽

3 线缆组件

Propel SN组件



SN单模阵列

1 U	2 L	3 G	4 S	5 N	6 S	7 N	8 T	9 8	10 -	11 J	12 J	13 F	14-16 010
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 L 加固型F/O - OFNP N 加固型F/O - 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 T 8f PmP主干, 2.0mm SU	光纤芯数 8 8芯 R 16芯 S 32芯 K 72芯	颜色 J 黄色	扇出长度 E 均为24英寸, 无密封套 F 均为24英寸, 带密封套 H 均为48英寸, 无密封套 J 均为48英寸, 带密封套 L 均为72英寸, 无密封套 M 均为72英寸, 带密封套	计量单位 F 英尺 M 米	长度 008-999英尺 003-999米			

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 15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			



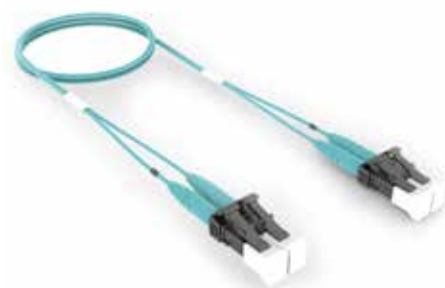
3 线缆组件



SYSTIMAX LC Uniboot跳线

1 U	2 D	3 X	4 L U	5 L U	6 6	7 - 8 2 - M	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) /垂直	光纤类型 G 单模(A2) 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 15毫米 6 20毫米	光纤芯数 2 2芯	颜色 M OM4水绿色 N OM5柠檬绿色 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



SYSTIMAX光纤LC跳线

1 U	2 D	3 X	4 L	5 C	6 L	7 C	8 4	9 2	10 - 11 - M	12 X	13 F	14-16 010
结构类型 U 超低损耗	光缆系列 D OFNP F LSZH (低烟无卤) /垂直	光纤类型 G 单模(A2) X OM4多模 V OM5 WB多模	接头1 LC 标准	接头2 LC LC标准	子缆尺寸 2 16毫米, 单工 4 16毫米, 双纤	光纤芯数 1 1芯 2 2芯	颜色 M OM4水绿色 N OM5柠檬绿色 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

配件

材料ID	说明
760254219	Propel 彩色安装圈 - 红色, 每包 25 件
760254220	Propel 彩色安装圈 - 绿色, 每包 25 件
760254221	Propel 彩色安装圈 - 玫瑰红色, 每包 25 件
760254222	Propel 彩色安装圈 - 棕色, 每包 25 件
760254223	Propel 彩色安装圈 - 橙色, 每包 25 件
760254224	Propel 彩色安装圈 - 黄色, 每包 25 件
760254225	Propel 彩色安装圈 - 蓝色, 每包 25 件
760254226	Propel 彩色安装圈 - 浅绿色, 每包 25 件
760254227	Propel 彩色安装圈 - 紫色, 每包 25 件
760254228	Propel 彩色安装圈 - 灰色, 每包 25 件



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O1A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。

CO-115982.3-ZH-CN (09/22)