



Propel™

應用和未開發地區的設計指南

COMMSCOPE®

目錄

簡介	3	MP012 OM4/OM5 多模 UPC 組件	38
IEEE 光學應用高達 400G	4	MP012 單模 APC 組件	44
IEEE 800G/MSA 光學應用	5	MP012 基本通道	49
MPO (多芯光纖跳線) 接頭	6	MP024 基本通道	54
MP016 OM4/OM5 多模 APC 組件	8	單模 CS-LC Uniboot	58
MP016 單模 APC 組件	13	配線架附件	60
MP016 基本通道	18		
MP08 OM4/OM5 多模 UPC 組件	25		
MP08 單模 APC 組件	27		
MP08 OM4/OM5 多模 APC 組件	28		
MP08 基本通道	31		

利用 Propel 的速度與敏捷性強勢前進

數據中心管理者面臨越來越大的壓力，需要用更少的資源做更多的事。數據傳輸速度正在加快，從 100G、200G 到 400G 甚至更高。架構趨於扁平化，光纖密度不斷增加。佈線與連線超低損耗刻正快速成為規則，而不再是例外。所有這一切都在預算、遷移時程和人力不斷縮減的情況下發生。

簡而言之，業界局面正在迅速變化。康普透過 Propel 讓您領先兩步。

Propel 專為未來而設計，是一個模組化、超低損耗、高速光纖平台，您能根據需要在各處輕鬆擴展和調整您的基礎設施。高密度光纖配線架、可互換模組及適配器將設計選項推向極致，同時減少部署時間、成本及複雜性。16 芯光纖連線可更輕鬆地遷移到更高效的 400G/800G 部署，同時完全支援傳統的 8 芯、4 芯及 2 芯光纖應用。用於光學效能驗證的二維碼元件易於管理。

Propel 光纖平台藉由產業龍頭無遠弗屆的全球支援，在變動極大極快的環境中，為您提供蓬勃發展所需的效能、支援及產品可用性。康普實現您的一切期望，帶來更多可能。

關於本指南

本設計指南提供 Propel 元件、配置及數據中心應用程式的產品一覽參考，旨在幫助您自訂一個基礎設施平台，以滿足您的即時需求，並幫助您完成多代升級。有關 Propel 產品組合及其功能更多資訊，請聯絡您的康普代表或造訪 www.commscope.com/propel。



IEEE 光學應用高達 400G

VR (MM)	短距離	50 米
SR (MM)	短距離	100 - 150 米
DR (SM)	數據中心距離	500 米
FR (SM)	光纖距離	2 公里
LR (SM)	長距離	2 - 10 公里
ER (SM)	延伸距離	10 - 40 公里

1 公里 = 1000 米

速率	多模		距離	雙工	多波長	波段速率	IEEE 專案
	PMD	媒介		平行	波長		
25G	SR	1 對多模	100 米	2	1	25G	802.3by (2016)
	SR4	4 對多模	150 米	8	1	10G	802.3ba (2016)
40G	FR	1 對單模	2 公里	2	1	40G	802.3bg (2011)
	LR4	1 對單模	10 公里	2	4	10G	802.3ba (2016)
	ER4	1 對單模	40 公里	2	4	10G	802.3bm (2015)
	SR	1 對多模	100 米	2	1	50G	802.3cd (2018)
50G	FR	1 對單模	2 公里	2	1	50G	802.3cd (2018)
	LR	1 對單模	10 公里	2	1	50G	802.3cd (2018)
	SR2	2 對多模	100 米	4	1	50G	802.3cd (2018)
100G	SR4	4 對多模	100 米	8	1	25G	802.3bm (2015)
	SR10	10 對多模	150 米	20	1	10G	802.3ba (2016)
	DR	1 對單模	500 米	2	1	100G	802.3cd (2018)
	LR4	1 對單模	2 公里	2	1	25G	802.3ba (2016)
	ER4	1 對單模	10 公里	2	4	25G	MSA
200G	SR1.4	1 對多模	100 米	2	4	50G	802.3cd (2018)
	SR4	4 對多模	100 米	8	1	50G	802.3bs (2017)
	DR4	4 對單模	500 米	8	1	50G	802.3bs (2017)
	FR4	1 對單模	2 公里	2	4	50G	802.3bs (2017)
	LR4	1 對單模	10 公里	2	4	50G	802.3bs (2017)
400G	SR4.2	4 對多模	OM4-100 米/ OM5-150 米	8	2	50G	802.3cm (2019)
	SR8	8 對多模	100 米	16	1	50G	802.3cm (2019)
	SR16	16 對多模	100 米	32	1	25G	802.3bs (2017)
	DR4	4 對單模	500 米	8	1	100G	802.3bs (2017)
	FR8	1 對單模	2 公里	2	8	50G	802.3bs (2017)
	LR8	1 對單模	10 公里	2	8	50G	802.3bs (2017)

IEEE 800G/MSA 光學應用

速率	多模		距離	雙工	波長	波段速率	800G MSA
	PMD	媒介		平行			
	單模			光纖芯數			
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 (高損耗)	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 的選項包括 100G 短距離多模應用，用於同線 VR 連接或可能分線，以及 100 米更長的距離，並可能具備更長距離選項 (待定)。

由於應用使用 16 芯光纖多模或單模，或者為更長距離單模應用使用複合雙工，因此收發器選項已經縮小。

MPO (多芯光纖跳線) 接頭



光收發器接受 MPO 或雙工上樺接頭。

顯示的所有解決方案都是 ULL Method B Enhanced 極性。光纜組件經由 Method B

對齊的樺連接，包括：

- 單模、OM4 與 OM5 多模
- 前後直列適配器和模組

配線架容量 - 適配器模塊/模組 (按尺寸)					
	LC 雙工 = MPO 連接端口	8 芯光纖	12 芯光纖	16 芯光纖	24 芯光纖
	連接端口	6/葉片	4/葉片	3/葉片	2/葉片
1RU	72	18	12	9	6
2RU	144	36	24	18	12
4RU	288	72	48	36	24

MPO16 解決方案

MPO16 OM4/OM5 多模 APC 組件

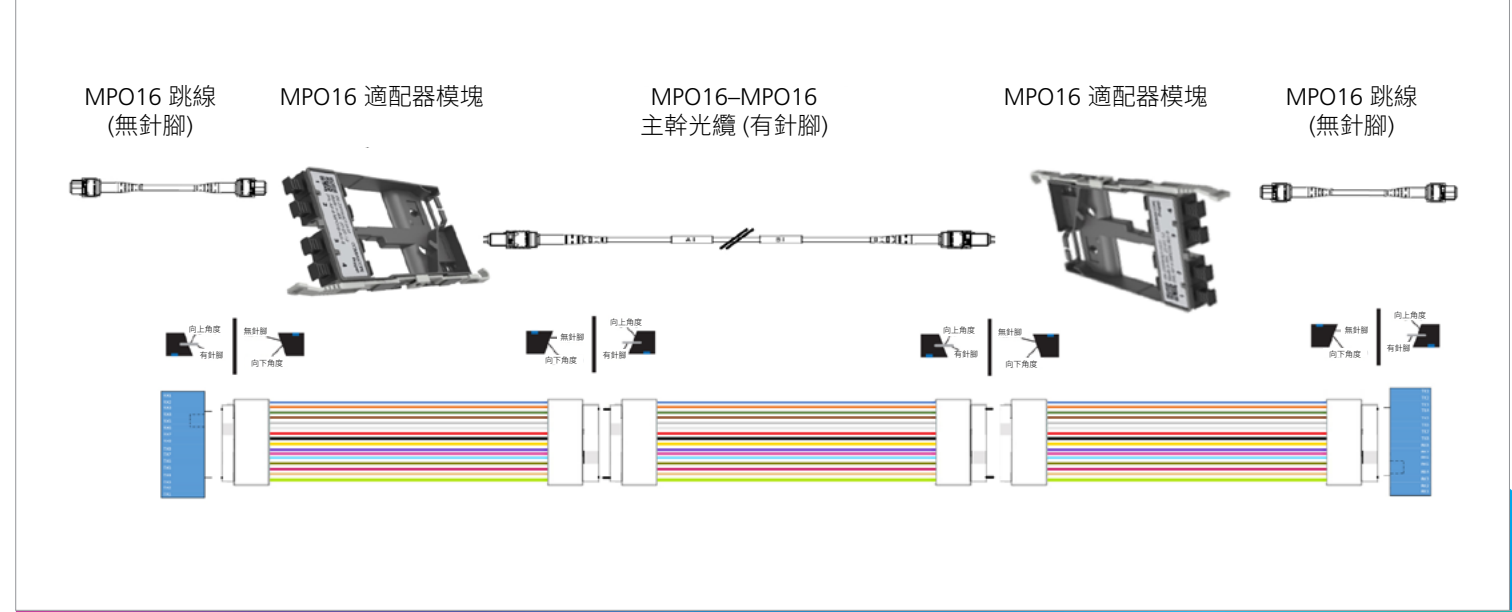
MPO16 多模 APC 主幹光纜

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
結構類型 U 超低損失	光纜系列 3 主幹光纜, LSZH CPR B2ca G 主幹光纜, 夾層 J 主幹光纜, 雙重評級 (OFNR/LSZH)	光纜類型 X OM4 多模 V OM5 WB 多模	接頭 1 RZ 16f MPO MM APC (有針腳)	接頭 2 RZ 16f MPO MM APC (有針腳)	纜線尺寸 8 16f PmP 主幹光纜, 3.0 毫米 SU	光纖芯數 R 16 芯光纖 S 32 芯光纖 H 48 芯光纖 U 64 芯光纖 L 96 芯光纖 Q 128 芯光纖 M 144 芯光纖 N 192 芯光纖	顏色 M OM4 湖水藍 N OM5 青檸綠	分線長度 J 22" 分線 Propel 無拉柄 K 22" 分線 Propel 拉柄	UOM F 呎 M 米	長度 010-999 呎 003-305 米			

MPO16 多模 APC 跳線

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
結構類型 U 超低損失	光纜系列 Q 夾層陣列 R 雙重評級 (OFNR/LSZH)	光纜類型 X OM4 多模 V OM5 WB 多模	接頭 1 RV 16f MPO MM APC (無針腳)	接頭 2 RV 16f MPO MM APC (無針腳)	纜線尺寸 7 16f PmP 陣列線, 3 毫米	光纖芯數 R 16 芯光纖	顏色 M OM4 湖水藍 N OM5 青檸綠	分線長度 A 無接頭	UOM F 呎 M 米	長度 010-999 呎 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	產品編號	說明	光纖類型	光纖芯數	前介面	後介面
16 芯光纖適配器模塊							
每 1RU 9 個	760252804	PPL-AP-8-MPO16-ALL-B	Propel 直通適配器模塊, B 類型	全部	128	8 MPO16 上樺具防塵蓋	8 MPO16 上樺具防塵蓋
每 1RU 18 個	760252806	PPL-AP-4-MPO16-ALL-B	Propel 直通適配器模塊, B 類型	全部	64	4 MPO16 上樺具防塵蓋	4 MPO16 上樺具防塵蓋
每 1RU 12 個	760252805	PPL-AP-6-MPO16-ALL-B	Propel 直通適配器模塊, B 類型	全部	96	6 MPO16 上樺具防塵蓋	6 MPO16 上樺具防塵蓋
每 1RU 6 個	760252803	PPL-AP-12-MPO16-ALL-B	Propel 直通適配器模塊, B 類型	全部	192	12 MPO16 上樺具防塵蓋	12 MPO16 上樺具防塵蓋

有關配線架訂購資訊, 請參閱本指南背面的配線架附件。

備註: MPO16 跳線 (無針腳) 可用於本地網路電子設備之間的直接連接

MPO16 OM4/OM5 多模 APC 組件

MPO16 多模 APC 主幹光纜

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
結構類型 U 超低損失	光纜系列 3 主幹光纜, LSZH CPR B2ca G 主幹光纜, 夾層 J 主幹光纜, 雙重評級 (OFNR/LSZH)	光纜類型 X OM4 多模 V OM5 WB 多模	接頭 1 RZ 16f MPO MM APC (有針腳)	接頭 2 RZ 16f MPO MM APC (有針腳)	纜線尺寸 8 16f PmP 主幹光纜, 3.0 毫米 SU	光纖芯數 R 16 芯光纖 S 32 芯光纖 H 48 芯光纖 U 64 芯光纖 L 96 芯光纖 Q 128 芯光纖 M 144 芯光纖 N 192 芯光纖	顏色 M OM4 湖水藍 N OM5 青檸綠	分線長度 J 22" 分線 Propel 無拉柄 K 22" 分線 Propel 拉柄	UOM F 呎 M 米	長度 010-999 呎 003-305 米			

MPO16 多模 APC 跳線

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
結構類型 U 超低損失	光纜系列 Q 夾層陣列 R 雙重評級 (OFNR/LSZH)	光纜類型 X OM4 多模 V OM5 WB 多模	接頭 1 RV 16f MPO MM APC (無針腳)	接頭 2 RV 16f MPO MM APC (無針腳)	纜線尺寸 7 16f PmP 陣列線, 3 毫米	光纖芯數 R 16 芯光纖	顏色 M OM4 湖水藍 N OM5 青檸綠	分線長度 A 無接頭	UOM F 呎 M 米	長度 010-999 呎 003-305 米			

MPO16 多模 APC 轉換陣列線

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
結構類型 U 超低損失	光纜系列 Q 夾層陣列 R 雙重評級 (OFNR/LSZH)	光纜類型 X OM4 多模 V OM5 WB 多模	接頭 1 RV 16f MPO MM APC (無針腳)	接頭 2 QV 8f MPO MM APC (無針腳) QP 8f MPO MM UPC (無針腳)	纜線尺寸 7 16f PmP 陣列線, 3 毫米	光纖芯數 R 16 芯光纖	顏色 M OM4 湖水藍 N OM5 青檸綠	分線長度 D 12" E 24" H 48" L 72"	UOM F 呎 M 米	長度 12 吋 3-999 呎 24 吋 4-999 呎 48 吋 6-999 呎 72 吋 8-999 呎 12 吋 1-305 米 24-48 吋 2-305 米 72 吋 3-305 米			

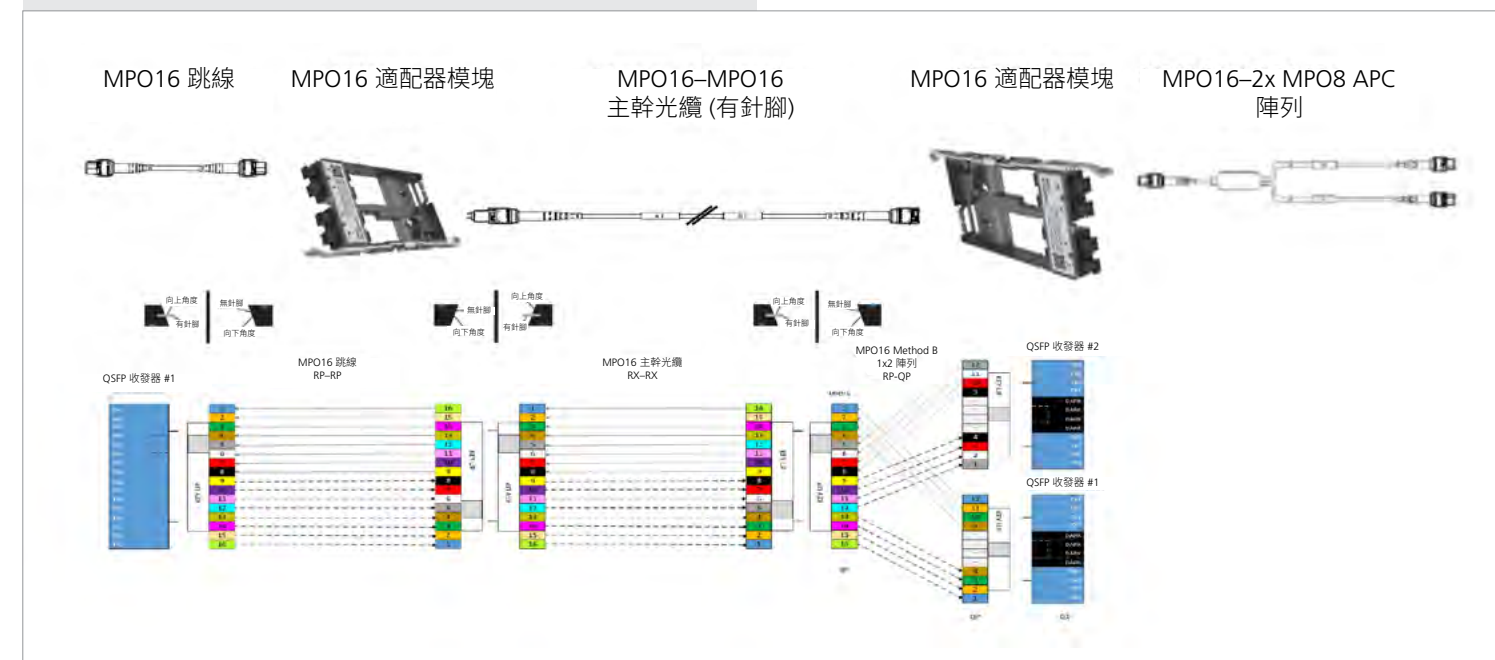
	材料 ID	產品編號	說明	光纖類型	光纖芯數	前介面	後介面
16 芯光纖適配器模塊							
每 1RU 9 個	760252804	PPL-AP-8-MPO16-ALL-B	Propel 直通適配器模塊, B 類型	全部	128	8 MPO16 上樺具防塵蓋	8 MPO16 上樺具防塵蓋
每 1RU 18 個	760252806	PPL-AP-4-MPO16-ALL-B	Propel 直通適配器模塊, B 類型	全部	64	4 MPO16 上樺具防塵蓋	4 MPO16 上樺具防塵蓋
每 1RU 12 個	760252805	PPL-AP-6-MPO16-ALL-B	Propel 直通適配器模塊, B 類型	全部	96	6 MPO16 上樺具防塵蓋	6 MPO16 上樺具防塵蓋
每 1RU 6 個	760252803	PPL-AP-12-MPO16-ALL-B	Propel 直通適配器模塊, B 類型	全部	192	12 MPO16 上樺具防塵蓋	12 MPO16 上樺具防塵蓋

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

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

800GBASE-VR8 至 2x400GBASE-VR8

備註：若是使用 200GBASE-SR4 轉換陣列，請確認收發器需要 APC 端還是 UPC 端



有關配線架訂購資訊，請參閱本指南背面的配線架附件。

備註：MPO16 至 2xMPO8 陣列線 (無針腳) 可用於本地網路電子設備之間的直接連接

MPO16 OM4/OM5 多模 APC 組件

MPO16 多模 APC 主幹光纜

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
結構類型 U 超低損失	光纖系列 3 主幹光纜, LSZH CPR B2ca G 主幹光纜, 夾層 J 主幹光纜, 雙重評級 (OFNR/LSZH)	光纖類型 X OM4 多模 V OM5 WB 多模	接頭 1 RZ 16f MPO MM APC (有針腳)	接頭 2 RZ 16f MPO MM APC (有針腳)	纜線尺寸 8 16f PmP 主幹光纜, 3.0 毫米 SU	光纖芯數 R 16 芯光纜 S 32 芯光纜 H 48 芯光纜 U 64 芯光纜 L 96 芯光纜 Q 128 芯光纜 M 144 芯光纜 N 192 芯光纜	顏色 M OM4 湖水藍 N OM5 青檸綠	分線長度 J 22" 分線 Propel 無拉柄 K 22" 分線 Propel 拉柄	UOM F 呎 M 米	長度 010-999 呎 003-305 米			

MPO16 多模 APC 跳線

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
結構類型 U 超低損失	光纖系列 Q 夾層陣列 R 雙重評級 (OFNR/LSZH)	光纖類型 X OM4 多模 V OM5 WB 多模	接頭 1 RV 16f MPO MM APC (無針腳)	接頭 2 RV 16f MPO MM APC (無針腳)	纜線尺寸 7 16f PmP 陣列線, 3 毫米	光纖芯數 R 16 芯光纜	顏色 M OM4 湖水藍 N OM5 青檸綠	分線長度 A 無接頭	UOM F 呎 M 米	長度 010-999 呎 003-305 米			

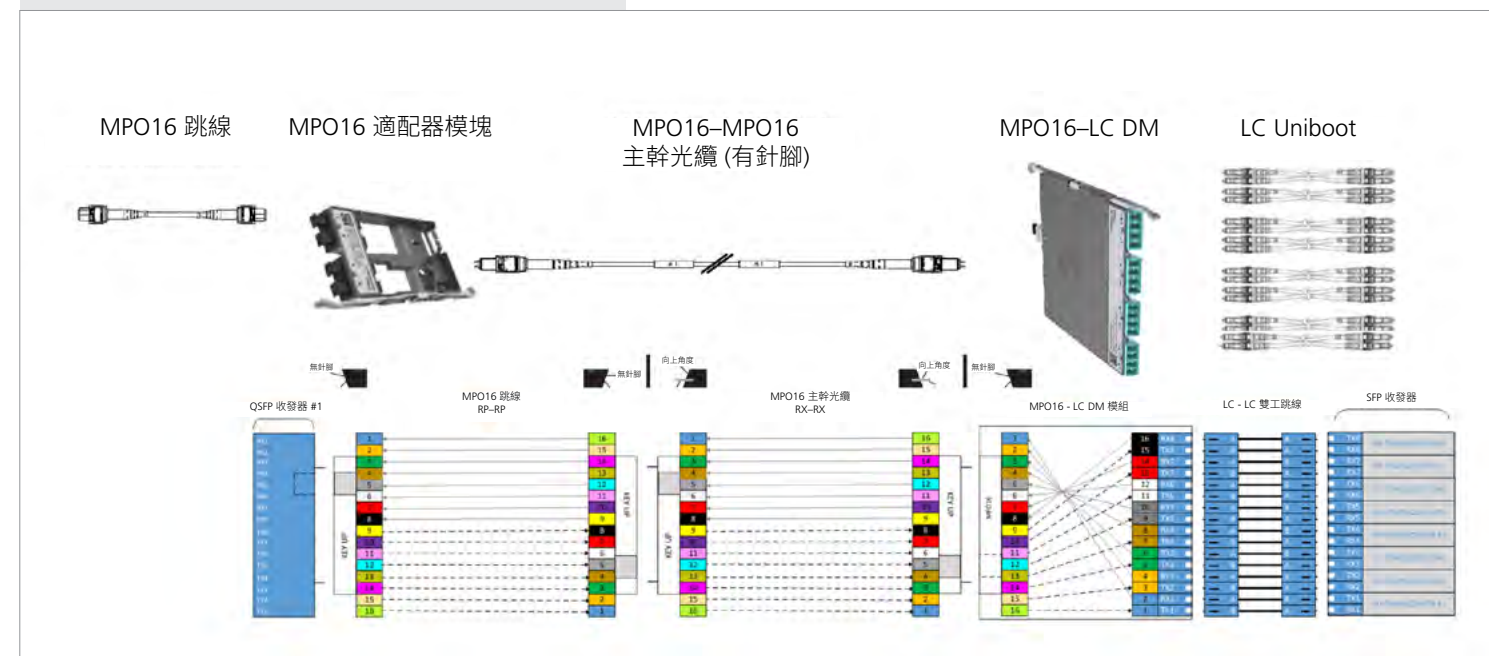
SYSTEMAX Uniboot 跳線

1 U	2 D	3 X	4 L	5 U	6 6	7 2	8 -	9 X	10 F	11-12 010
結構類型 U 超低損失	光纖系列 D 夾層 F LSZH/Riser	光纖類型 X OM4 多模 V OM5 WB 多模	接頭 1 LU LC Uniboot	接頭 2 LU LC Uniboot	纜線尺寸 K 1.5 毫米 6 2.0 毫米	光纖芯數 2 2 芯光纜	顏色 M OM4 湖水藍 N OM5 青檸綠	分線長度 X 無分線	UOM F 呎 M 米	長度 2-200 呎 1-061 米

• 其他可用長度請聯絡康普

	材料 ID	產品編號	說明	光纖類型	光纖芯數	前介面	後介面
MPO16 模組							
每 1RU 9 個	760252353	PPL-DM-16AU-16LC-OM4-BEU	Propel ULL 配線模組, Method B 增強型	OM4	16	8 雙工 LC 具有防塵蓋	1 MPO16/APC 無針腳 具防塵蓋
	760252354	PPL-DM-16AU-16LC-OM5-BEU	Propel ULL 配線模組, Method B 增強型	OM5	16	8 雙工 LC 具有防塵蓋	1 MPO16/APC 無針腳 具防塵蓋
16 芯光纖適配器模塊							
每 1RU 9 個	760252804	PPL-AP-8-MPO16-ALL-B	Propel 直通適配器模塊, B 類型	全部	128	8 MPO16 上樺 具防塵蓋	8 MPO16 上樺 具防塵蓋
每 1RU 18 個	760252806	PPL-AP-4-MPO16-ALL-B	Propel 直通適配器模塊, B 類型	全部	64	4 MPO16 上樺 具防塵蓋	4 MPO16 上樺 具防塵蓋
每 1RU 12 個	760252805	PPL-AP-6-MPO16-ALL-B	Propel 直通適配器模塊, B 類型	全部	96	6 MPO16 上樺 具防塵蓋	6 MPO16 上樺 具防塵蓋
每 1RU 6 個	760252803	PPL-AP-12-MPO16-ALL-B	Propel 直通適配器模塊, B 類型	全部	192	12 MPO16 上樺 具防塵蓋	12 MPO16 上樺 具防塵蓋

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



有關配線架訂購資訊, 請參閱本指南背面的配線架附件。

MPO16 OM4/OM5 多模 APC 組件

MPO16 多模 APC 主幹光纜

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14-16
U	G	X	R	Z	R	Z	8	R	-	M	J	F	010
結構類型 U 超低損失	光纖系列 3 主幹光纜, LSZH CPR B2ca G 主幹光纜, 夾層 J 主幹光纜, 雙重評級 (OFNR/LSZH)	光纖類型 X OM4 多模 V OM5 WB 多模	接頭 1 RZ 16f MPO MM APC (有針腳)	接頭 2 RZ 16f MPO MM APC (有針腳)	纜線尺寸 8 16f PmP 主幹光纜, 3.0 毫米 SU	光纖芯數 R 16 芯光纖 S 32 芯光纖 H 48 芯光纖 U 64 芯光纖 L 96 芯光纖 Q 128 芯光纖 M 144 芯光纖 N 192 芯光纖	顏色 M OM4 湖水藍 N OM5 青檸綠	分線長度 J 22" 分線 Propel 無拉柄 K 22" 分線 Propel 拉柄	UOM F 呎 M 米	長度 010-999 呎 003-305 米			

MPO8 多模 APC 陣列線

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14-16
U	Q	X	Q	V	L	U	F	8	-	M	D	F	003
結構類型 U 超低損失	光纖系列 Q 夾層陣列 R 雙重評級 (OFNR/LSZH)	光纖類型 X OM4 多模 V OM5 WB 多模	接頭 1 QV 8f MPO MM APC (無針腳) QP 8f MPO MM UPC (無針腳)	接頭 2 LU LC Uniboot	纜線尺寸 F 8f PmP 陣列線, 2 毫米	光纖芯數 8 8 芯光纖	顏色 M OM4 湖水藍 N OM5 青檸綠	分線長度 D 12" E 24" H 48" L 72"	UOM F 呎 M 米	長度 12 吋 3-999 呎 24 吋 4-999 呎 48 吋 6-999 呎 72 吋 8-999 呎 12 吋 1-305 米 24-48 吋 2-305 米 72 吋 3-305 米			

SYSTEMAX Uniboot 跳線

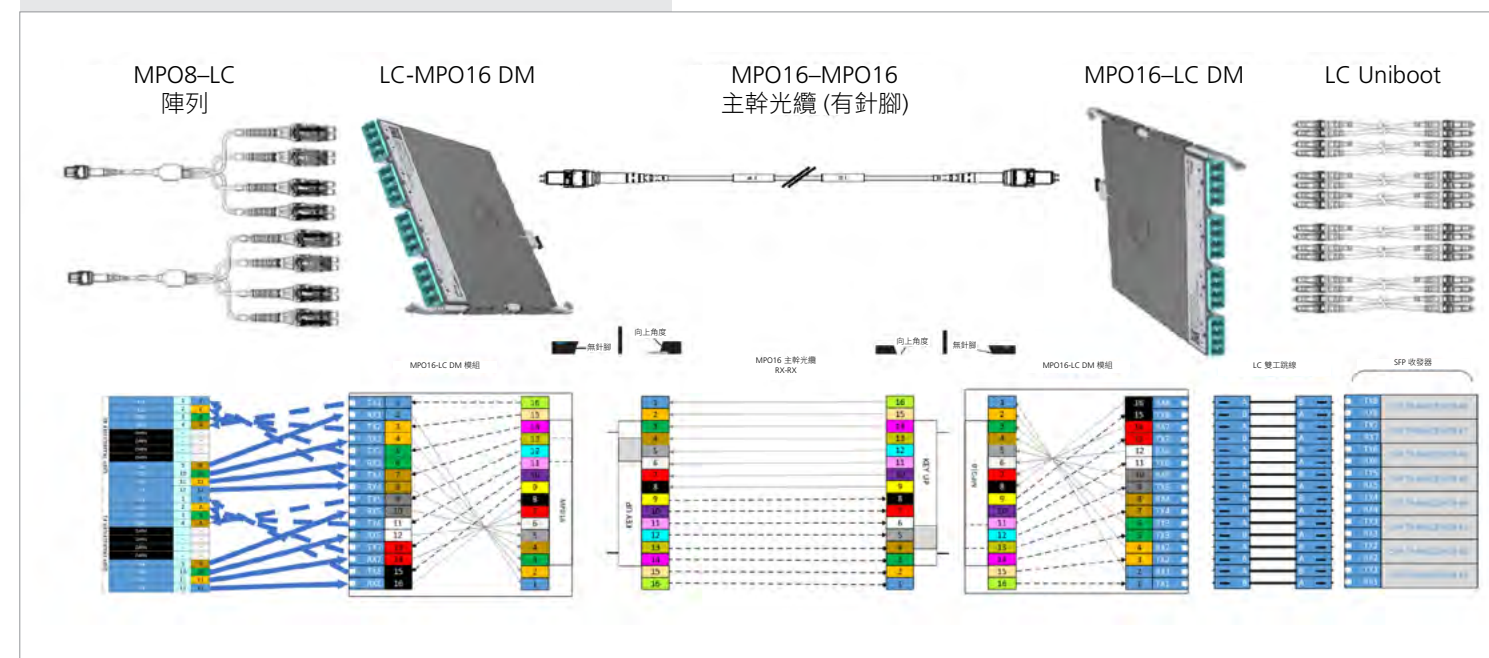
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11-12
U	D	X	L	U	L	2	-	X	F	010
結構類型 U 超低損失	光纖系列 D 夾層 F LSZH/Riser	光纖類型 X OM4 多模 V OM5 WB 多模	接頭 1 LU LC Uniboot	接頭 2 LU LC Uniboot	纜線尺寸 K 1.5 毫米 6 2.0 毫米	光纖芯數 2 2 芯光纖	顏色 M OM4 湖水藍 N OM5 青檸綠	分線長度 X 無分線	UOM F 呎 M 米	長度 2-200 呎 1-061 米

• 其他可用長度請聯絡康普

	材料 ID	產品編號	說明	光纖類型	光纖芯數	前介面	後介面
MPO16 模組							
每 1RU 9 個	760252353	PPL-DM-16AU-16LC-OM4-BEU	Propel ULL 配線模組, Method B 增強型	OM4	16	8 雙工 LC 具有防塵蓋	1 MPO16/APC 無針腳 具防塵蓋
	760252354	PPL-DM-16AU-16LC-OM5-BEU	Propel ULL 配線模組, Method B 增強型	OM5	16	8 雙工 LC 具有防塵蓋	1 MPO16/APC 無針腳 具防塵蓋

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

備註：若是使用 200GBASE-SR4 陣列，請確認收發器需要 APC 端還是 UPC 端



有關配線架訂購資訊，請參閱本指南背面的配線架附件。

MPO16 OM4/OM5 多模 APC 組件

MPO16 多模 APC 主幹光纜

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
結構類型 U 超低損失	光纜系列 3 主幹光纜, LSZH CPR B2ca G 主幹光纜, 夾層 J 主幹光纜, 雙重評級 (OFNR/LSZH)	光纜類型 X OM4 多模 V OM5 WB 多模	接頭 1 RZ 16f MPO MM APC (有針腳)	接頭 2 RZ 16f MPO MM APC (有針腳)	纜線尺寸 8 16f PmP 主幹光纜, 3.0 毫米 SU	光纖芯數 R 16 芯光纖 S 32 芯光纖 H 48 芯光纖 U 64 芯光纖 L 96 芯光纖 Q 128 芯光纖 M 144 芯光纖 N 192 芯光纖	顏色 M OM4 湖水藍 N OM5 青檸綠	分線長度 J 22" 分線 K 22" 分線 Propel 無拉柄 Propel 拉柄	UOM F 呎 M 米	長度 010-999 呎 003-305 米			

MPO16 多模 APC 轉換陣列線

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
結構類型 U 超低損失	光纜系列 Q 夾層陣列 R 雙重評級 (OFNR/LSZH)	光纜類型 X OM4 多模 V OM5 WB 多模	接頭 1 RV 16f MPO MM APC (無針腳)	接頭 2 QP 8f MPO MM UPC (無針腳)	纜線尺寸 7 16f PmP 陣列線, 3 毫米	光纖芯數 R 16 芯光纖	顏色 M OM4 湖水藍 N OM5 青檸綠	分線長度 D 12" E 24" H 48" L 72"	UOM F 呎 M 米	長度 12 吋 3-999 呎 24 吋 4-999 呎 48 吋 6-999 呎 72 吋 8-999 呎 12 吋 1-305 米 24-48 吋 2-305 米 72 吋 3-305 米			

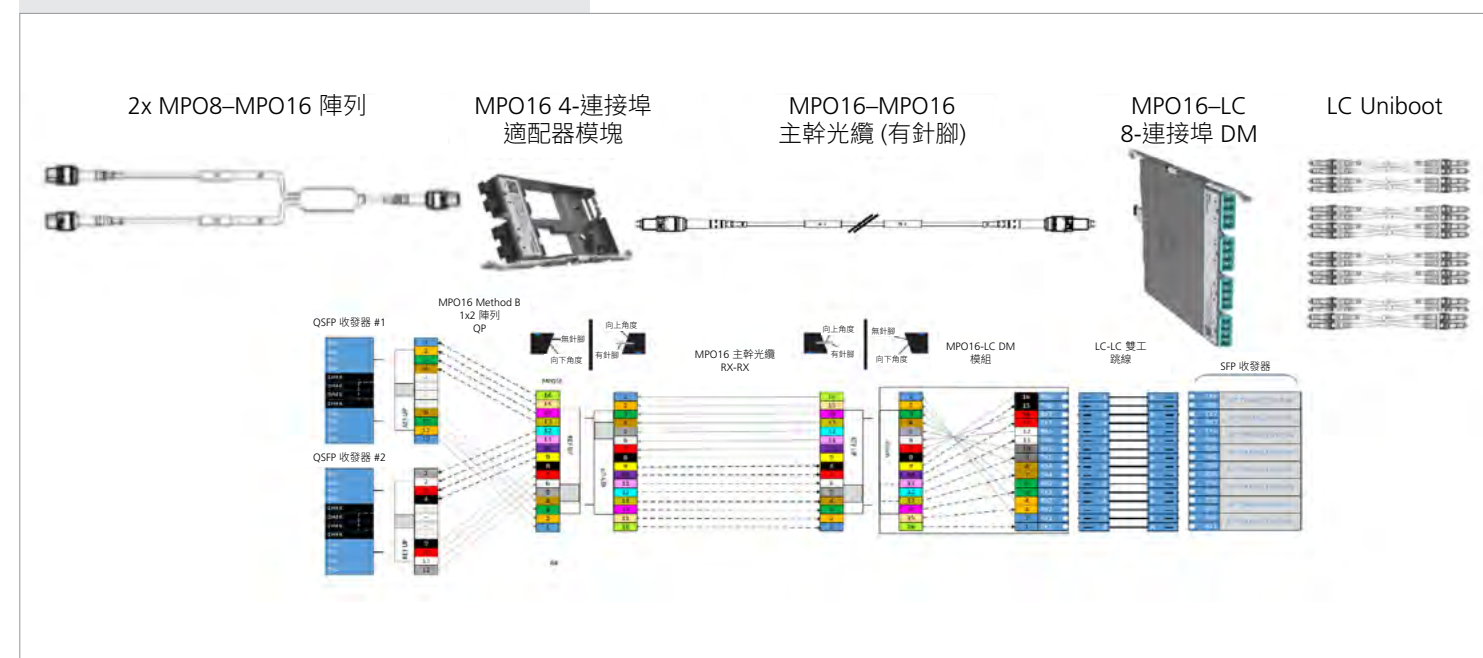
SYSTIMAX Uniboot 跳線

1 U	2 D	3 X	4 L	5 U	6 6	7 2	8 -	9 X	10 F	11-12 010
結構類型 U 超低損失	光纜系列 D 夾層 F LSZH/Riser	光纜類型 X OM4 多模 V OM5 WB 多模	接頭 1 LU LC Uniboot	接頭 2 LU LC Uniboot	纜線尺寸 K 1.5 毫米 6 2.0 毫米	光纖芯數 2 2 芯光纖	顏色 M OM4 湖水藍 N OM5 青檸綠	分線長度 X 無分線	UOM F 呎 M 米	長度 2-200 呎 1-061 米

• 其他可用長度請聯絡康普

	材料 ID	產品編號	說明	光纖類型	光纖芯數	前介面	後介面
MPO16 模組							
每 1RU 9 個	760252353	PPL-DM-16AU-16LC-OM4-BEU	Propel ULL 配線模組, Method B 增強型	OM4	16	8 雙工 LC 具有防塵蓋	1 MPO16/APC 無針腳 具防塵蓋
	760252354	PPL-DM-16AU-16LC-OM5-BEU	Propel ULL 配線模組, Method B 增強型	OM5	16	8 雙工 LC 具有防塵蓋	1 MPO16/APC 無針腳 具防塵蓋
16 芯光纖適配器模組							
每 1RU 9 個	760252804	PPL-AP-8-MPO16-ALL-B	Propel 直通適配器模組, B 類型	全部	128	8 MPO16 上榫 具防塵蓋	8 MPO16 上榫 具防塵蓋
每 1RU 18 個	760252806	PPL-AP-4-MPO16-ALL-B	Propel 直通適配器模組, B 類型	全部	64	4 MPO16 上榫 具防塵蓋	4 MPO16 上榫 具防塵蓋
每 1RU 12 個	760252805	PPL-AP-6-MPO16-ALL-B	Propel 直通適配器模組, B 類型	全部	96	6 MPO16 上榫 具防塵蓋	6 MPO16 上榫 具防塵蓋
每 1RU 6 個	760252803	PPL-AP-12-MPO16-ALL-B	Propel 直通適配器模組, B 類型	全部	192	12 MPO16 上榫 具防塵蓋	12 MPO16 上榫 具防塵蓋

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



有關配線架訂購資訊, 請參閱本指南背面的配線架附件。

MPO16 單模 APC 組件

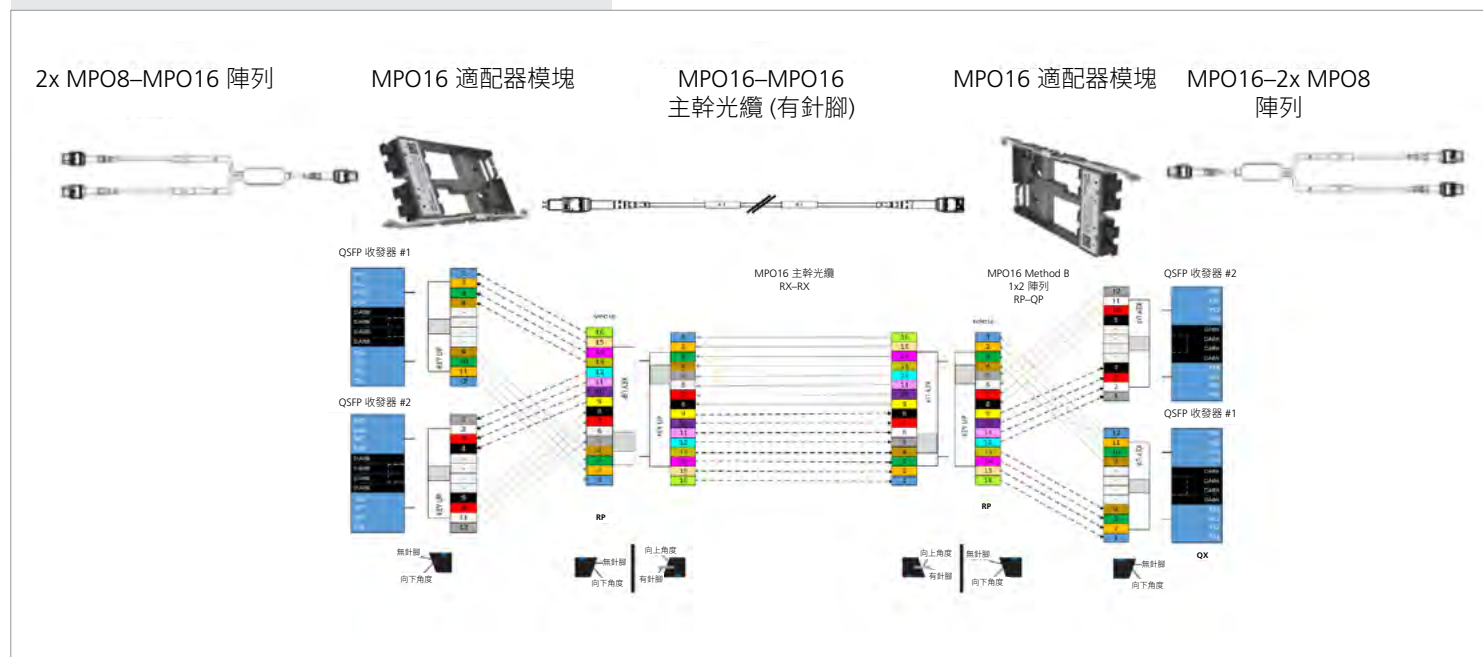
MPO16 單模 APC 主幹光纜

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
結構類型 U 超低損失	光纖系列 3 主幹光纜, LSZH CPR B2ca G 主幹光纜, 夾層 J 主幹光纜, 雙重評級 (OFNR/LSZH)	光纖類型 G 單模 (A2)	接頭 1 RX 16f MPO SM APC (有針腳)	接頭 2 RX 16f MPO SM APC (有針腳)	纜線尺寸 8 16f PmP 主幹光纜, 3.0 毫米 SU	光纖芯數 R 16 芯光纖 S 32 芯光纖 H 48 芯光纖 U 64 芯光纖 L 96 芯光纖 Q 128 芯光纖 M 144 芯光纖 N 192 芯光纖	顏色 J 黃色	分線長度 J 22" 分線 Propel 無拉柄 K 22" 分線 Propel 拉柄	UOM F 呎 M 米	長度 010-999 呎 003-305 米			

MPO16 單模 APC 轉換陣列線

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
結構類型 U 超低損失	光纖系列 Q 夾層陣列 R 雙重評級 (OFNR/LSZH)	光纖類型 G 單模 (A2)	接頭 1 RP 16f MPO SM APC (無針腳)	接頭 2 QP 8f MPO SM APC (無針腳)	纜線尺寸 7 16f PmP 陣列線, 3 毫米	光纖芯數 R 16 芯光纖	顏色 J 黃色	分線長度 D 12" E 24" H 48" L 72"	UOM F 呎 M 米	長度 12 吋 3-999 呎 24 吋 4-999 呎 48 吋 6-999 呎 72 吋 8-999 呎 12 吋 1-305 米 24-48 吋 2-305 米 72 吋 3-305 米			

400GBASE-DR4 至 400GBASE-DR4 (500 米)



	材料 ID	產品編號	說明	光纖類型	光纖芯數	前介面	後介面
16 芯光纖適配器模塊							
每 1RU 9 個	760252804	PPL-AP-8-MPO16-ALL-B	Propel 直通適配器模塊, B 類型	全部	128	8 MPO16 上樺具防塵蓋	8 MPO16 上樺具防塵蓋
每 1RU 18 個	760252806	PPL-AP-4-MPO16-ALL-B	Propel 直通適配器模塊, B 類型	全部	64	4 MPO16 上樺具防塵蓋	4 MPO16 上樺具防塵蓋
每 1RU 12 個	760252805	PPL-AP-6-MPO16-ALL-B	Propel 直通適配器模塊, B 類型	全部	96	6 MPO16 上樺具防塵蓋	6 MPO16 上樺具防塵蓋
每 1RU 6 個	760252803	PPL-AP-12-MPO16-ALL-B	Propel 直通適配器模塊, B 類型	全部	192	12 MPO16 上樺具防塵蓋	12 MPO16 上樺具防塵蓋

有關配線架訂購資訊，請參閱本指南背面的配線架附件。

MPO16 單模 APC 組件

MPO16 單模 APC 主幹光纜

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
結構類型 U 超低損失	光纖系列 3 主幹光纜, LSZH CPR B2ca G 主幹光纜, 夾層 J 主幹光纜, 雙重評級 (OFNR/LSZH)	光纖類型 G 單模 (A2)	接頭 1 RX 16f MPO SM APC (有針腳)	接頭 2 RX 16f MPO SM APC (有針腳)	纜線尺寸 8 16f PmP 主幹光纜, 3.0 毫米 SU	光纖芯數 R 16 芯光纖 S 32 芯光纖 H 48 芯光纖 U 64 芯光纖 L 96 芯光纖 Q 128 芯光纖 M 144 芯光纖 N 192 芯光纖	顏色 J 黃色	分線長度 J 22" 分線 Propel 無拉柄 K 22" 分線 Propel 拉柄	UOM F 呎 M 米	長度 010-999 呎 003-305 米			

MPO16 單模 APC 轉換陣列線

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
結構類型 U 超低損失	光纖系列 Q 夾層陣列 R 雙重評級 (OFNR/LSZH)	光纖類型 G 單模 (A2)	接頭 1 RP 16f MPO SM APC (無針腳)	接頭 2 QP 8f MPO SM APC (無針腳)	纜線尺寸 7 16f PmP 陣列線, 3 毫米	光纖芯數 R 16 芯光纖	顏色 J 黃色	分線長度 D 12" E 24" H 48" L 72"	UOM F 呎 M 米	長度 12 吋 3-999 呎 24 吋 4-999 呎 48 吋 6-999 呎 72 吋 8-999 呎 12 吋 1-305 米 24-48 吋 2-305 米 72 吋 3-305 米			

SYSTEMAX Uniboot 跳線

1 U	2 D	3 G	4 L	5 U	6 L	7 U	8 U	9 X	10 F	11-12 010
結構類型 U 超低損失	光纖系列 D 夾層 F LSZH/Riser	光纖類型 G 單模 (A2)	接頭 1 LU LC Uniboot	接頭 2 LU LC Uniboot	纜線尺寸 K 1.5 毫米 6 2.0 毫米	光纖芯數 2 2 芯光纖	顏色 J 黃色	分線長度 X 無分線	UOM F 呎 M 米	長度 2-200 呎 1-061 米

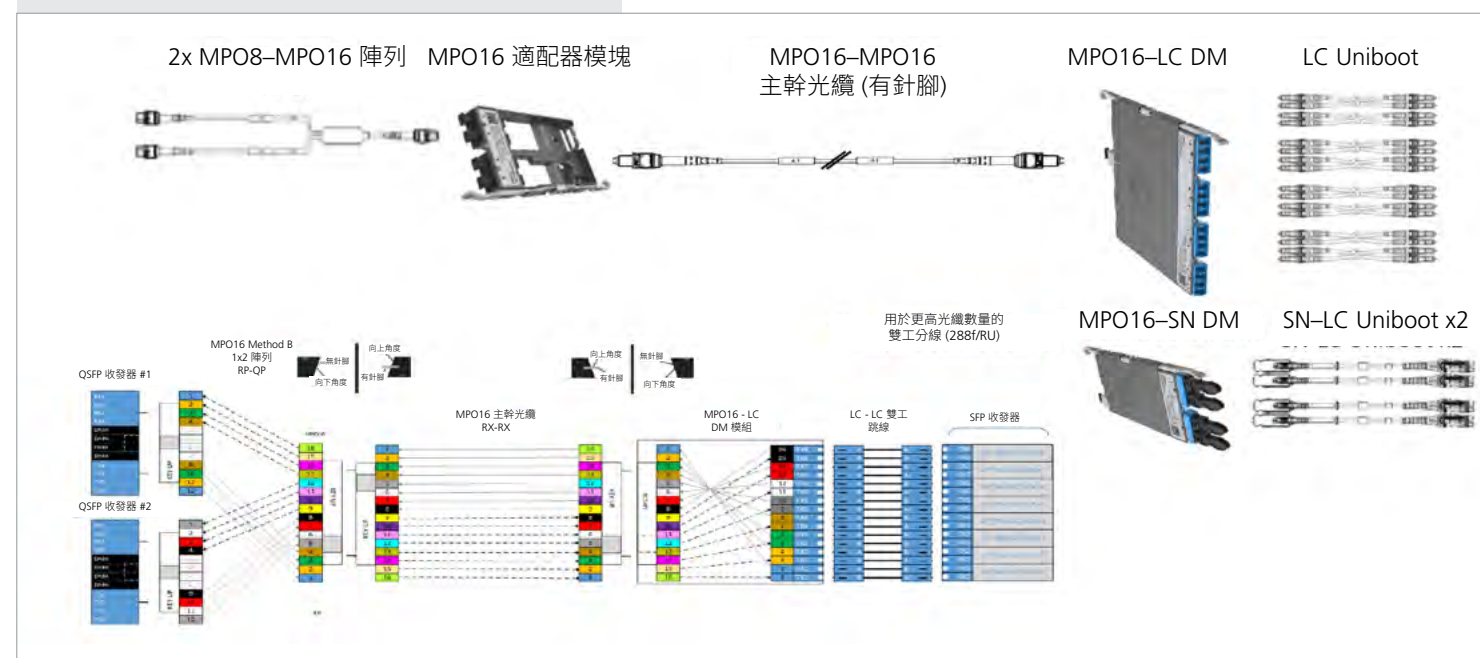
• 其他可用長度請聯絡康普

SN 單模跳線

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
結構類型 U 超低損失	光纖系列 D 夾層 F 雙重評級 (OFNR/LSZH)	光纖類型 G 單模	接頭 1 SN SN	接頭 2 SN SN LU LC Uniboot	纜線尺寸 K 1.5 毫米	光纖芯數 2 2 芯光纖	顏色 J 黃色	分線長度 X 無分線	UOM F 呎 M 米	長度 001-999 呎 001-999 米			

	材料 ID	產品編號	說明	光纖類型	光纖芯數	前介面	後介面
MPO16 模組							
每 1RU 9 個	760252352	PPL-DM-16AU-16LC-SM-BEU	Propel ULL 配線模組, Method B 增強型	OS2	16	8 雙工 LC 具有防塵蓋	1 MPO16/APC 無針腳 具防塵蓋
16 芯光纖適配器模塊							
每 1RU 9 個	760252804	PPL-AP-8-MPO16-ALL-B	Propel 直通適配器模塊, B 類型	全部	128	8 MPO16 上榫 具防塵蓋	8 MPO16 上榫 具防塵蓋
每 1RU 18 個	760252806	PPL-AP-4-MPO16-ALL-B	Propel 直通適配器模塊, B 類型	全部	64	4 MPO16 上榫 具防塵蓋	4 MPO16 上榫 具防塵蓋
每 1RU 12 個	760252805	PPL-AP-6-MPO16-ALL-B	Propel 直通適配器模塊, B 類型	全部	96	6 MPO16 上榫 具防塵蓋	6 MPO16 上榫 具防塵蓋
每 1RU 6 個	760252803	PPL-AP-12-MPO16-ALL-B	Propel 直通適配器模塊, B 類型	全部	192	12 MPO16 上榫 具防塵蓋	12 MPO16 上榫 具防塵蓋
SN 模組							
每 1RU 18 個	760252355	PPL-DM-16AU-8SN-SM-BEU	Propel ULL 配線模組, Method B 增強型	OS2	16	8 SN 具防塵蓋	1 MPO16/APC 無針腳 具防塵蓋

400GBASE-DR4 至 4x100GBASE-DR (500 米)



有關配線架訂購資訊, 請參閱本指南背面的配線架附件。

MPO16 單模 APC 組件

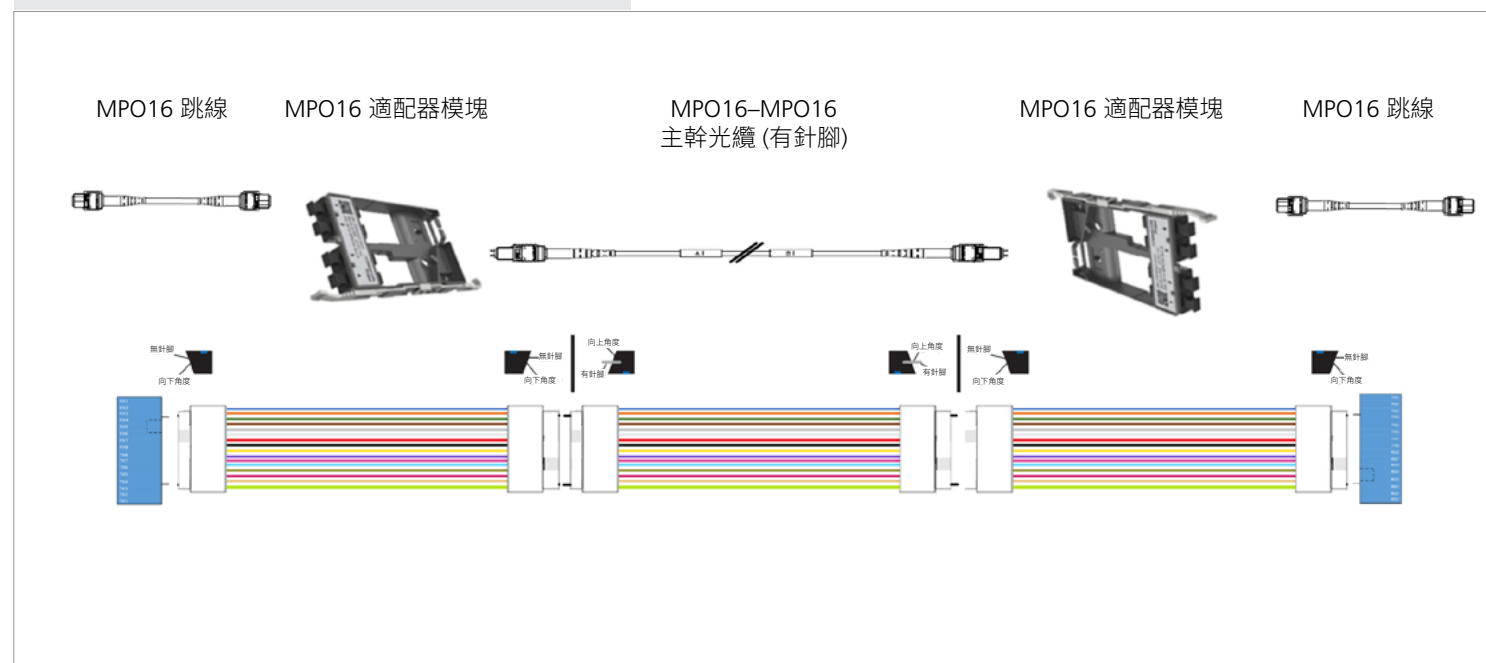
MPO16 單模 APC 主幹光纜

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
結構類型 U 超低損失	光纜系列 3 主幹光纜, LSZH CPR B2ca G 主幹光纜, 夾層 J 主幹光纜, 雙重評級 (OFNR/LSZH)	光纜類型 G 單模 (A2)	接頭 1 RX 16f MPO SM APC (有針腳)	接頭 2 RX 16f MPO SM APC (有針腳)	纜線尺寸 8 16f PmP 主幹光纜, 3.0 毫米 SU	光纖芯數 R 16 芯光纜 S 32 芯光纜 H 48 芯光纜 U 64 芯光纜 L 96 芯光纜 Q 128 芯光纜 M 144 芯光纜 N 192 芯光纜	顏色 J 黃色	分線長度 J 22" 分線 Propel 無拉柄 K 22" 分線 Propel 拉柄	UOM F 呎 M 米	長度 010-999 呎 003-305 米			

MPO16 單模 APC 跳線

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
結構類型 U 超低損失	光纜系列 Q 夾層陣列 R 雙重評級 (OFNR/LSZH)	光纜類型 G 單模 (A2)	接頭 1 RP 16f MPO SM APC (無針腳)	接頭 2 RP 16f MPO SM APC (無針腳)	纜線尺寸 7 16f PmP 陣列線, 3 毫米	光纖芯數 R 16 芯光纜	顏色 J 黃色	分線長度 A 無接頭	UOM F 呎 M 米	長度 010-999 呎 003-305 米			

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



	材料 ID	產品編號	說明	光纖類型	光纖芯數	前介面	後介面
16 芯光纖適配器模塊							
每 1RU 9 個	760252804	PPL-AP-8-MPO16-ALL-B	Propel 直通適配器模塊, B 類型	全部	128	8 MPO16 上樺具防塵蓋	8 MPO16 上樺具防塵蓋
每 1RU 18 個	760252806	PPL-AP-4-MPO16-ALL-B	Propel 直通適配器模塊, B 類型	全部	64	4 MPO16 上樺具防塵蓋	4 MPO16 上樺具防塵蓋
每 1RU 12 個	760252805	PPL-AP-6-MPO16-ALL-B	Propel 直通適配器模塊, B 類型	全部	96	6 MPO16 上樺具防塵蓋	6 MPO16 上樺具防塵蓋
每 1RU 6 個	760252803	PPL-AP-12-MPO16-ALL-B	Propel 直通適配器模塊, B 類型	全部	192	12 MPO16 上樺具防塵蓋	12 MPO16 上樺具防塵蓋

有關配線架訂購資訊, 請參閱本指南背面的配線架附件。

MPO16 單模 APC 組件

MPO16 單模 APC 主幹光纜

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
結構類型 U 超低損失	光纖系列 3 主幹光纜, LSZH CPR B2ca G 主幹光纜, 夾層 J 主幹光纜, 雙重評級 (OFNR/LSZH)	光纖類型 G 單模 (A2)	接頭 1 RX 16f MPO SM APC (有針腳)	接頭 2 RX 16f MPO SM APC (有針腳)	纜線尺寸 8 16f PmP 主幹光纜, 3.0 毫米 SU	光纖芯數 R 16 芯光纖 S 32 芯光纖 H 48 芯光纖 U 64 芯光纖 L 96 芯光纖 Q 128 芯光纖 M 144 芯光纖 N 192 芯光纖	顏色 J 黃色	分線長度 J 22" 分線 Propel 無拉柄 K 22" 分線 Propel 拉柄	UOM F 呎 M 米	長度 010-999 呎 003-305 米			

MPO16 單模 APC 跳線

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
結構類型 U 超低損失	光纖系列 Q 夾層陣列 R 雙重評級 (OFNR/LSZH)	光纖類型 G 單模 (A2)	接頭 1 RP 16f MPO SM APC (無針腳)	接頭 2 RP 16f MPO SM APC (無針腳)	纜線尺寸 7 16f PmP 陣列線, 3 毫米	光纖芯數 R 16 芯光纖	顏色 J 黃色	分線長度 A 無接頭	UOM F 呎 M 米	長度 010-999 呎 003-305 米			

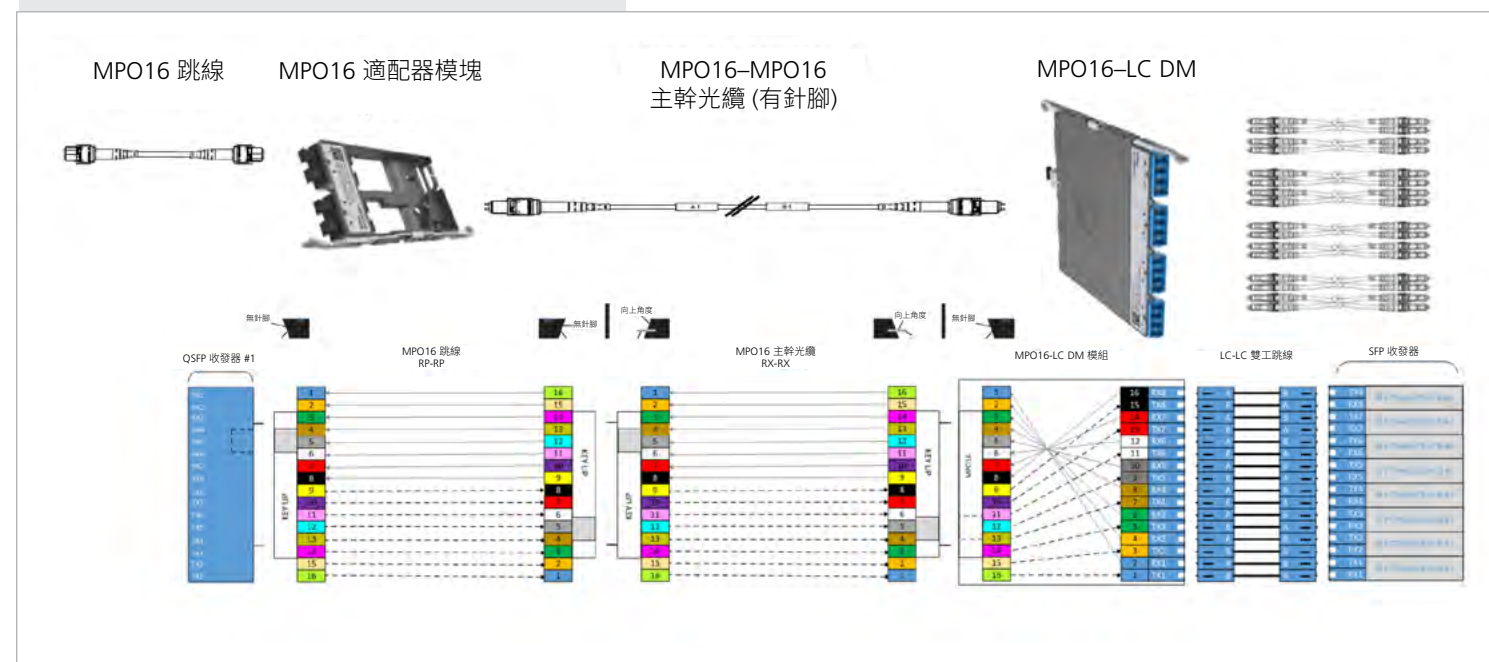
SYSTIMAX Uniboot 跳線

1 U	2 D	3 G	4 L	5 U	6 6	7 2	8 -	9 X	10 F	11-12 010
結構類型 U 超低損失	光纖系列 D 夾層 F LSZH/Riser	光纖類型 G 單模 (A2)	接頭 1 LU LC Uniboot	接頭 2 LU LC Uniboot	纜線尺寸 K 1.5 毫米 6 2.0 毫米	光纖芯數 2 2 芯光纖	顏色 J 黃色	分線長度 X 無分線	UOM F 呎 M 米	長度 2-200 呎 1-061 米

• 其他可用長度請聯絡康普

	材料 ID	產品編號	說明	光纖類型	光纖芯數	前介面	後介面
16 芯光纖適配器模塊							
每 1RU 9 個	760252804	PPL-AP-8-MPO16-ALL-B	Propel 直通適配器模塊, B 類型	全部	128	8 MPO16 上樁具防塵蓋	8 MPO16 上樁具防塵蓋
每 1RU 18 個	760252806	PPL-AP-4-MPO16-ALL-B	Propel 直通適配器模塊, B 類型	全部	64	4 MPO16 上樁具防塵蓋	4 MPO16 上樁具防塵蓋
每 1RU 12 個	760252805	PPL-AP-6-MPO16-ALL-B	Propel 直通適配器模塊, B 類型	全部	96	6 MPO16 上樁具防塵蓋	6 MPO16 上樁具防塵蓋
每 1RU 6 個	760252803	PPL-AP-12-MPO16-ALL-B	Propel 直通適配器模塊, B 類型	全部	192	12 MPO16 上樁具防塵蓋	12 MPO16 上樁具防塵蓋

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



有關配線架訂購資訊, 請參閱本指南背面的配線架附件。

MPO16 單模 APC 組件

MPO16 單模 APC 主幹光纜

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
結構類型 U 超低損失	光纖系列 3 主幹光纜, LSZH CPR B2ca G 主幹光纜, 夾層 J 主幹光纜, 雙重評級 (OFNR/LSZH)	光纖類型 G 單模 (A2)	接頭 1 RX 16f MPO SM APC (有針腳)	接頭 2 RX 16f MPO SM APC (有針腳)	纜線尺寸 8 16f PmP 主幹光纜, 3.0 毫米 SU	光纖芯數 R 16 芯光纖 S 32 芯光纖 H 48 芯光纖 U 64 芯光纖 L 96 芯光纖 Q 128 芯光纖 M 144 芯光纖 N 192 芯光纖	顏色 J 黃色	分線長度 J 22" 分線 Propel 無拉柄 K 22" 分線 Propel 拉柄	UOM F 呎 M 米	長度 010-999 呎 003-305 米			

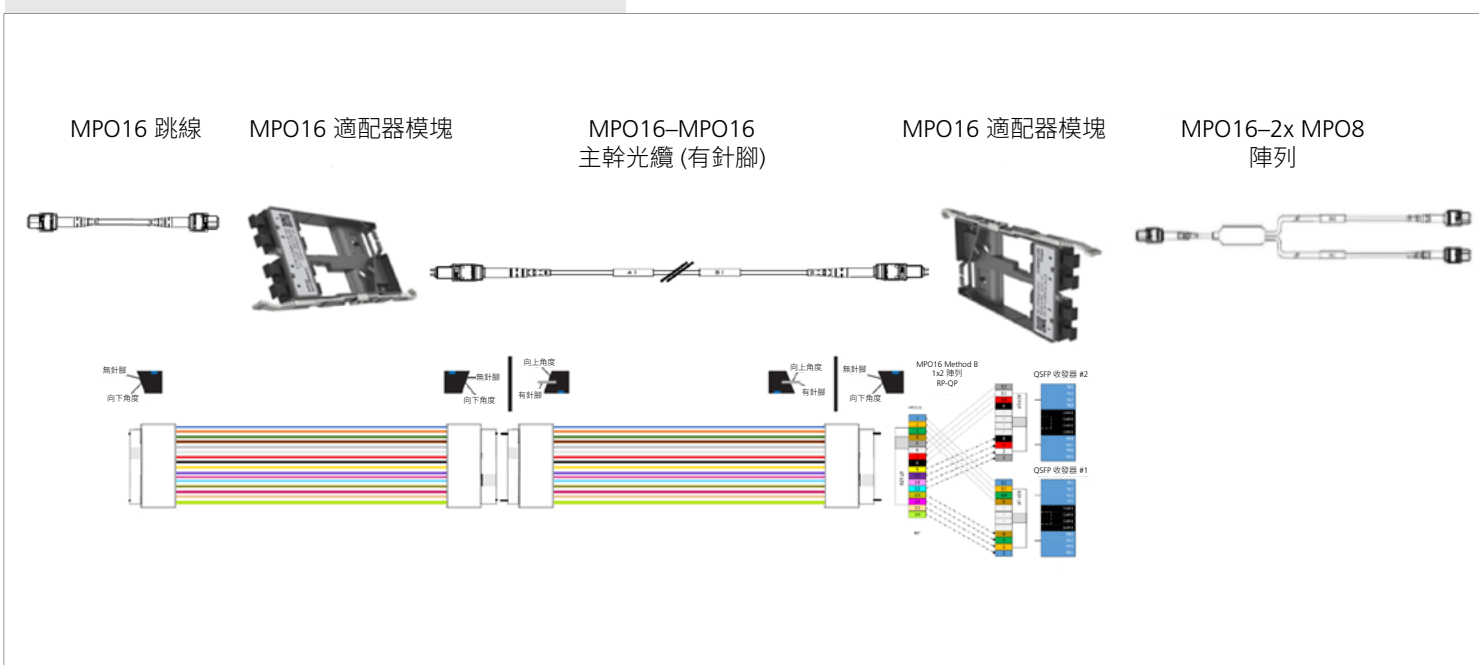
MPO16 單模 APC 跳線

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
結構類型 U 超低損失	光纖系列 Q 夾層陣列 R 雙重評級 (OFNR/LSZH)	光纖類型 G 單模 (A2)	接頭 1 RP 16f MPO SM APC (無針腳)	接頭 2 RP 16f MPO SM APC (無針腳)	纜線尺寸 7 16f PmP 陣列線, 3 毫米	光纖芯數 R 16 芯光纖	顏色 J 黃色	分線長度 A 無接頭	UOM F 呎 M 米	長度 010-999 呎 003-305 米			

MPO16 單模 APC 轉換陣列線

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
結構類型 U 超低損失	光纖系列 Q 夾層陣列 R 雙重評級 (OFNR/LSZH)	光纖類型 G 單模 (A2)	接頭 1 RP 16f MPO SM APC (無針腳)	接頭 2 QP 8f MPO SM APC (無針腳)	纜線尺寸 7 16f PmP 陣列線, 3 毫米	光纖芯數 R 16 芯光纖	顏色 J 黃色	分線長度 D 12" E 24" H 48" L 72"	UOM F 呎 M 米	長度 12 吋 3-999 呎 24 吋 4-999 呎 48 吋 6-999 呎 72 吋 8-999 呎 12 吋 1-305 米 24-48 吋 2-305 米 72 吋 3-305 米			

800GBASE-DR8 至 2x400GBASE-DR4 (500 米)



材料 ID	產品編號	說明	光纖類型	光纖芯數	前介面	後介面	
16 芯光纖適配器模塊							
每 1RU 9 個	760252804	PPL-AP-8-MPO16-ALL-B	Propel 直通適配器模塊, B 類型	全部	128	8 MPO16 上樺具防塵蓋	8 MPO16 上樺具防塵蓋
每 1RU 18 個	760252806	PPL-AP-4-MPO16-ALL-B	Propel 直通適配器模塊, B 類型	全部	64	4 MPO16 上樺具防塵蓋	4 MPO16 上樺具防塵蓋
每 1RU 12 個	760252805	PPL-AP-6-MPO16-ALL-B	Propel 直通適配器模塊, B 類型	全部	96	6 MPO16 上樺具防塵蓋	6 MPO16 上樺具防塵蓋
每 1RU 6 個	760252803	PPL-AP-12-MPO16-ALL-B	Propel 直通適配器模塊, B 類型	全部	192	12 MPO16 上樺具防塵蓋	12 MPO16 上樺具防塵蓋

有關配線架訂購資訊, 請參閱本指南背面的配線架附件。

MPO16 基本通道

MPO16 APC 基本通道

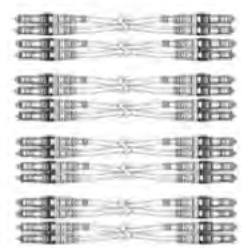
Propel MPO16 ULL 多模 OM4/OM5 Method B 增強極性 - LC 雙工 BASE

MPO16-MPO16 APC 主幹光纜 (有針腳) 康普 MP 光纜光纖數量為 16、32、48、96、128、144、192

支援雙工應用

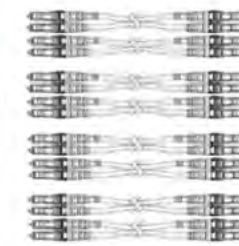
LC Uniboot

MPO16-LC DM
3/葉片 9/RU



MPO16-LC DM
3/葉片 9/RU

LC Uniboot



經由雙工基礎設計
支援 SR8 應用

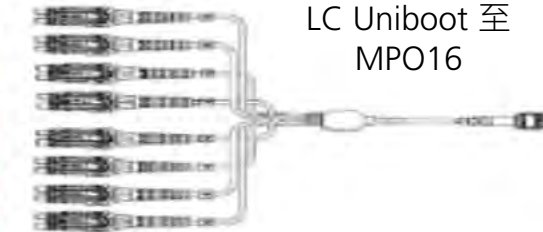
MPO16 至
LC Uniboot

MPO16-LC DM



MPO16-LC DM

LC Uniboot 至
MPO16



支援 QSFP 4對，
包括雙工基礎設計上
BiDi 應用

MPO8 至
LC Uniboot

MPO16-LC DM



MPO16-LC DM

LC Uniboot 至
MPO8



備註：如果應用程式支援分線波段，則上述情境可混合

MPO16 APC 基本通道

Propel MPO16 ULL 多模 OM4/OM5 Method B 增強極性 – MPO 適配器 BASE

MPO16-MPO16 APC 主幹光纜 (有針腳) 康普 MP 光纜光纖數量為 16、32、48、96、128、144、192

MPO16 偏移樺
適配器模塊

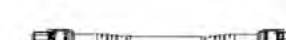
MPO16 偏移樺
適配器模塊

支援 SR8 應用

MPO16 至 MPO16
APC 無針腳



MPO16 至 MPO16
無針腳



支援 SR8 至 2 QSFP 應用
(適用於 400G SR4
使用 MPO8 APC)



MPO16 至 MPO16
無針腳



支援 SR8 至 8xSR 應用



MPO16 至
LC Uniboot



支援 QSFP 4 對應用



MPO16 至 MPO8
UPCx2 無針腳

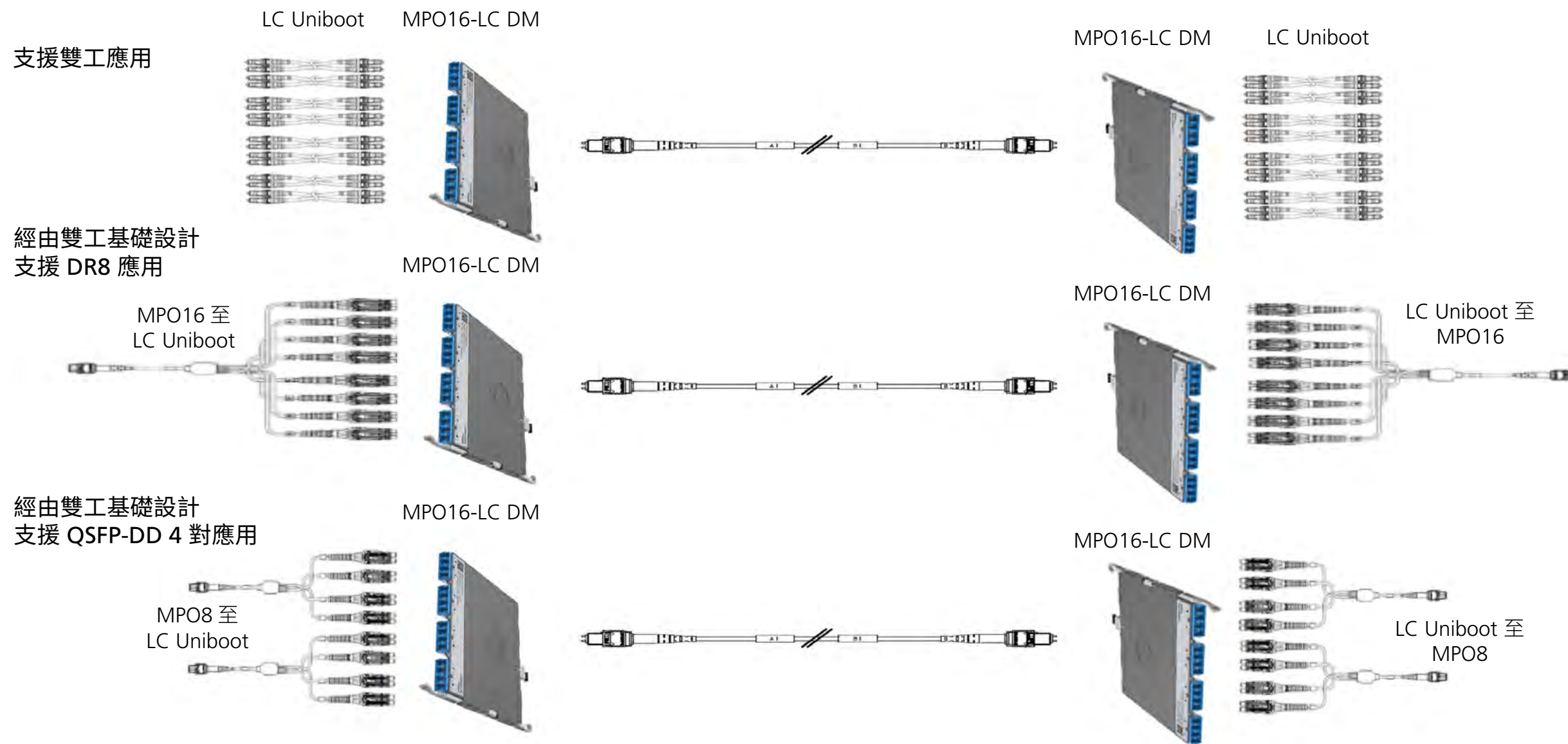


備註：如果應用程式支援分線波段，則上述情境可混合

MPO16 APC 基本通道

Propel MPO16 ULL 單模 Method B 增強極性 - LC 雙工 BASE

MPO16-MPO16 APC 主幹光纜 (有針腳)
 康普 MP 光纜光纖數量為
 16、32、48、96、128、144、192



備註：如果應用程式支援分線波段，則上述情境可混合

MPO16 APC 基本通道

Propel MPO16 ULL 單模 APC Method B 增強極性 – MPO 適配器 BASE

MPO16-MPO16 APC 主幹光纜 (有針腳) 康普 MP 光纜光纖數量為 16、32、48、96、128、144、192

支援 DR8 應用

MPO16 至 MPO16
APC 無針腳



MPO16 偏移樁
適配器模塊



MPO16 偏移樁
適配器模塊



MPO16 至 MPO16
無針腳



支援 DR8 至 2xDR4
QSFP-DD 應用



MPO16 至 MPO8x2
無針腳



支援 DR8 至 8xDR 應用



MPO16 至
LC Uniboot



支援 2 QSFP/QSFP-DD 4對
應用。例如：DR4



MPO16 至 MPO8x2
無針腳



備註：如果應用程式支援分線波段，則上述情境可混合

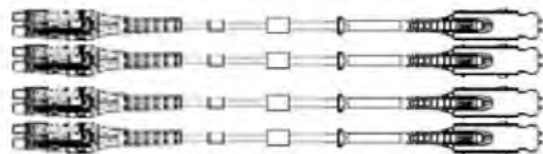
MPO16 APC 基本通道

Propel MPO16 ULL 單模 Method B 增強極性 – SN

支援高密度雙工應用：
每 RU 144SN/288 光纖

MPO16-MPO16 APC 主幹光纜 (有針腳)
康普 MP 光纜光纖數量為
16、32、48、96、128、144、192

LC Uniboot 至
SN 跳線 x2



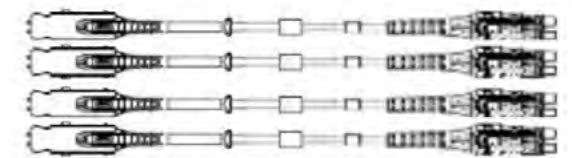
MPO16-SN DM
6/葉片 18/RU



MPO16-SN DM
6/葉片 18/RU



SN 至 LC Uniboot
跳線 x2



SN 至 SN 跳線



將支援高密度雙工應用：
每 RU 144SN/288 光纖
隨著收發器的上市，可用於高密度交叉連接或設備線

備註：如果應用程式支援分線波段，則上述情境可混合

MPO8 解決方案

MPO8 OM4/OM5 多模 UPC 組件

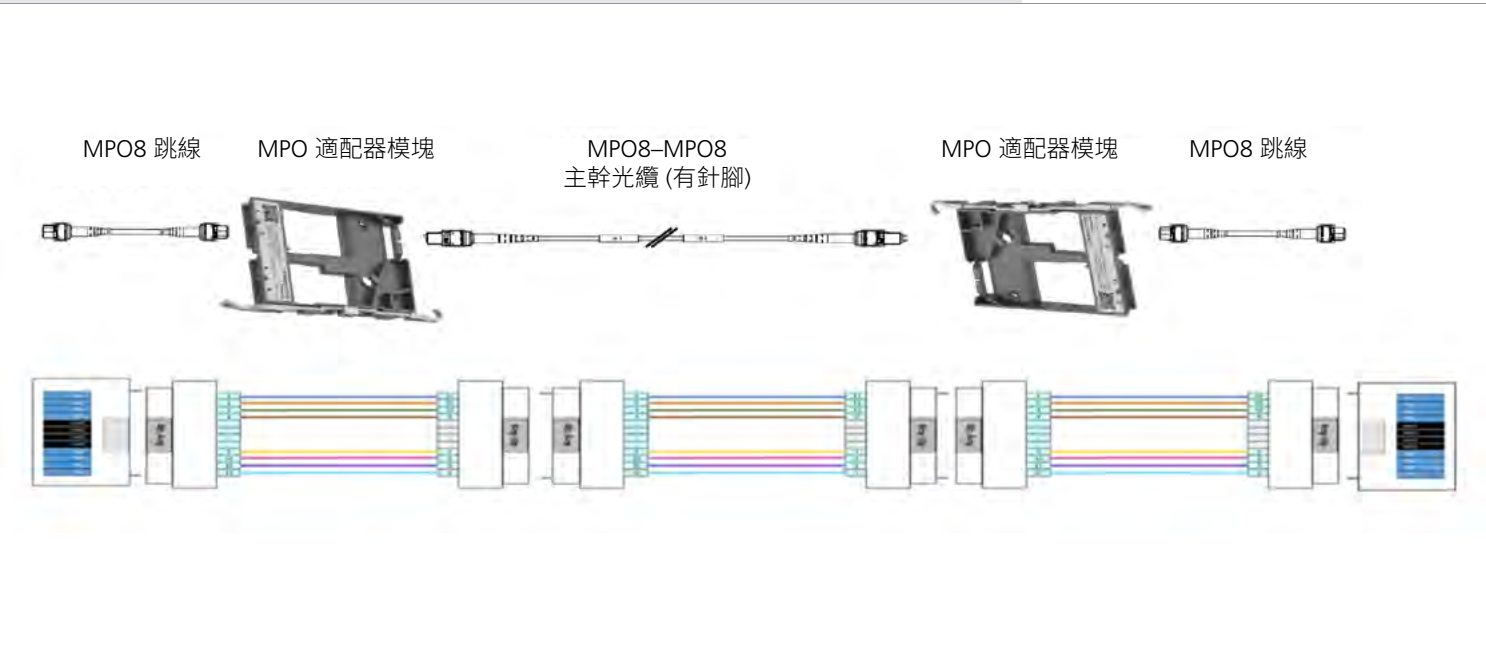
MPO8 多模 UPC 主幹光纜

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
結構類型 U 超低損失	光纜系列 3 主幹光纜, LSZH CPR B2ca G 主幹光纜, 夾層 J 主幹光纜, 雙重評級 (OFNR/LSZH)	光纜類型 X OM4 多模 V OM5 WB 多模	接頭 1 QZ 8f MPO MM UPC (有針腳)	接頭 2 QZ 8f MPO MM UPC (有針腳)	纜線尺寸 T 8f PmP 主幹光纜, 2.0 毫米 SU	光纖芯數 8 8 芯光纖 R 16 芯光纖 F 24 芯光纖 S 32 芯光纖 H 48 芯光纖 U 64 芯光纖 K 72 芯光纖 L 96 芯光纖 M 144 芯光纖 N 192 芯光纖	顏色 M OM4 湖水藍 N OM5 青檸綠	分線長度 J 22" 分線 Propel 無拉柄 K 22" 分線 Propel 拉柄	UOM F 呎 M 米	長度 010-999 呎 003-305 米			

MPO8 多模 UPC 跳線

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
結構類型 U 超低損失	光纜系列 Q 夾層陣列 R 雙重評級 (OFNR/LSZH)	光纜類型 X OM4 多模 V OM5 WB 多模	接頭 1 QV 8f MPO MM UPC (無針腳)	接頭 2 QV 8f MPO MM UPC (無針腳)	纜線尺寸 F 8f PmP 陣列線, 2 毫米	光纖芯數 8 8 芯光纖	顏色 M OM4 湖水藍 N OM5 青檸綠	分線長度 A 無接頭	UOM F 呎 M 米	長度 010-999 呎 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	產品編號	說明	光纖類型	光纖芯數	前介面	後介面
8 芯光纖適配器模塊						
每 1RU 18 個	760252371	PPL-AP-4-MPO-ALL-B	Propel 直通適配器模塊, B 類型	全部	32	4 MPO8 上樺 具有防塵蓋 4 MPO8 上樺具防塵蓋

有關配線架訂購資訊, 請參閱本指南背面的配線架附件。

MPO8 OM4/OM5 多模 UPC 組件

MPO8 多模 UPC 主幹光纖

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
結構類型 U 超低損失	光纖系列 3 主幹光纖, LSZH CPR B2ca G 主幹光纖, 夾層 J 主幹光纖, 雙重評級 (OFNR/LSZH)	光纖類型 X OM4 多模 V OM5 WB 多模	接頭 1 QX 8f MPO MM UPC (有針腳)	接頭 2 QX 8f MPO MM UPC (有針腳)	纜線尺寸 T 8f PmP 主幹光纖, 2.0 毫米 SU	光纖芯數 8 8 芯光纖 R 16 芯光纖 F 24 芯光纖 S 32 芯光纖 H 48 芯光纖 U 64 芯光纖 K 72 芯光纖 L 96 芯光纖 M 144 芯光纖 N 192 芯光纖	顏色 M OM4 湖水藍 N OM5 青檸綠	分線長度 J 22" 分線 Propel 無拉柄 K 22" 分線 Propel 拉柄	UOM F 呎 M 米	長度 010-999 呎 003-305 米			

MPO8 多模 UPC 跳線

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
結構類型 U 超低損失	光纖系列 Q 夾層陣列 R 雙重評級 (OFNR/LSZH)	光纖類型 X OM4 多模 V OM5 WB 多模	接頭 1 QP 8f MPO MM UPC (無針腳)	接頭 2 QP 8f MPO MM UPC (無針腳)	纜線尺寸 F 8f PmP 陣列線, 2 毫米	光纖芯數 8 8 芯光纖	顏色 M OM4 湖水藍 N OM5 青檸綠	分線長度 A 無接頭	UOM F 呎 M 米	長度 010-999 呎 003-305 米			

MPO8 多模 UPC 陣列線

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
結構類型 U 超低損失	光纖系列 Q 夾層陣列 R 雙重評級 (OFNR/LSZH)	光纖類型 X OM4 多模 V OM5 WB 多模	接頭 1 QP 8f MPO MM UPC (無針腳)	接頭 2 LU LC Uniboot	纜線尺寸 F 8f PmP 陣列線, 2 毫米	光纖芯數 8 8 芯光纖	顏色 M OM4 湖水藍 N OM5 青檸綠	分線長度 D 12" E 24" H 48" L 72"	UOM F 呎 M 米	長度 12 吋 3-999 呎 24 吋 4-999 呎 48 吋 6-999 呎 72 吋 8-999 呎 12 吋 1-305 米 24-48 吋 2-305 米 72 吋 3-305 米			

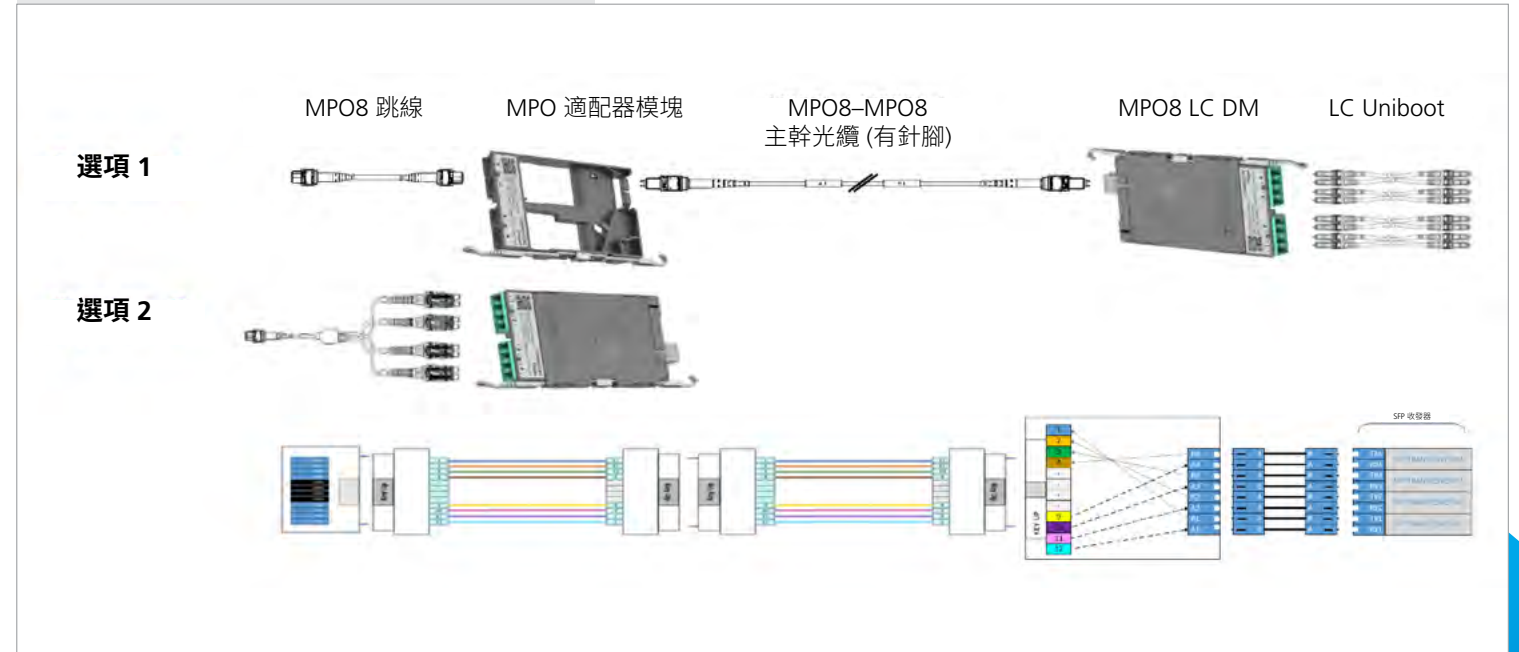
SYSTIMAX Uniboot 跳線

1 U	2 D	3 X	4 L	5 U	6 6	7 2	8 -	9 X	10 F	11-12 010
結構類型 U 超低損失	光纖系列 D 夾層 F LSZH/Riser	光纖類型 X OM4 多模 V OM5 WB 多模	接頭 1 LU LC Uniboot	接頭 2 LU LC Uniboot	纜線尺寸 K 1.5 毫米 6 2.0 毫米	光纖芯數 2 2 芯光纖	顏色 M OM4 湖水藍 N OM5 青檸綠	分線長度 X 無分線	UOM F 呎 M 米	長度 2-200 呎 1-061 米

• 其他可用長度請聯絡康普

	材料 ID	產品編號	說明	光纖類型	光纖芯數	前介面	後介面
具 MPO/UPC 的多模 MPO8 模組							
每 1RU 18 個	760252332	PPL-DM-8U-8LC-OM4-BEU	Propel ULL 配線模組, Method B 增強型	OM4	8	4 雙工 LC 具有防塵蓋	1 MPO8 無針腳 具有防塵蓋
	760252333	PPL-DM-8U-8LC-OM5-BEU	Propel ULL 配線模組, Method B 增強型	OM5	8	4 雙工 LC 具有防塵蓋	1 MPO8 無針腳 具有防塵蓋
8 芯光纖適配器模塊							
每 1RU 18 個	760252371	PPL-AP-4-MPO-ALL-B	Propel 直通適配器模塊, B 類型	全部	32	4 MPO8 上桿 具有防塵蓋	4 MPO8 上桿具防塵蓋

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



有關配線架訂購資訊, 請參閱本指南背面的配線架附件。

MPO8 單模 APC 組件

MPO8 單模 APC 主幹光纜

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
結構類型 U 超低損失	光纖系列 3 主幹光纜, LSZH CPR B2ca G 主幹光纜, 夾層 J 主幹光纜, 雙重評級 (OFNR/LSZH)	光纖類型 G 單模 (A2)	接頭 1 QX 8f MPO SM APC (有針腳)	接頭 2 QX 8f MPO SM APC (有針腳)	纜線尺寸 T 8f PmP 主幹光纜, 2.0 毫米 SU	光纖芯數 8 8 芯光纜 R 16 芯光纜 F 24 芯光纜 S 32 芯光纜 H 48 芯光纜 U 64 芯光纜 K 72 芯光纜 L 96 芯光纜 M 144 芯光纜 N 192 芯光纜	顏色 J 黃色	分線長度 J 22" 分線 Propel 無拉柄 K 22" 分線 Propel 拉柄	UOM F 呎 M 米	長度 010-999 呎 003-305 米			

MPO8 單模 APC 跳線

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
結構類型 U 超低損失	光纖系列 Q 夾層陣列 R 雙重評級 (OFNR/LSZH)	光纖類型 G 單模 (A2)	接頭 1 QP 8f MPO SM APC (無針腳)	接頭 2 QP 8f MPO SM APC (無針腳)	纜線尺寸 F 8f PmP 陣列線, 2 毫米	光纖芯數 8 8 芯光纜	顏色 J 黃色	分線長度 A 無接頭	UOM F 呎 M 米	長度 010-999 呎 003-305 米			

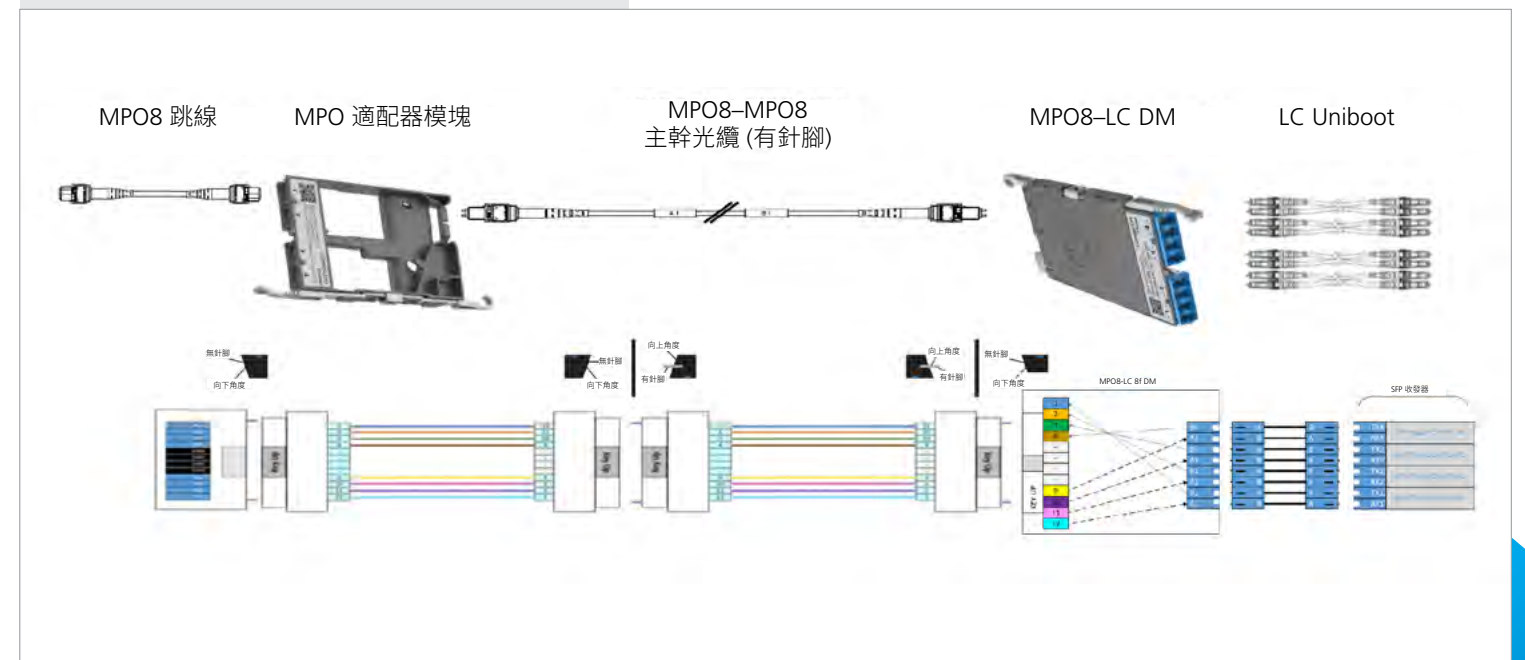
SYSTEMAX Uniboot 跳線

1 U	2 D	3 G	4 L	5 U	6 6	7 2	8 -	9 X	10 F	11-12 010
結構類型 U 超低損失	光纖系列 D 夾層 F LSZH/Riser	光纖類型 G 單模 (A2)	接頭 1 LU LC Uniboot	接頭 2 LU LC Uniboot	纜線尺寸 K 1.5 毫米 6 2.0 毫米	光纖芯數 2 2 芯光纜	顏色 J 黃色	分線長度 X 無分線	UOM F 呎 M 米	長度 2-200 呎 1-061 米

• 其他可用長度請聯絡康普

	材料 ID	產品編號	說明	光纖類型	光纖芯數	前介面	後介面
具 MPO 的單模 MPO8 模組							
每 1RU 18 個	760252334	PPL-DM-8AU-8LC-SM-BEU	Propel ULL 配線模組, Method B 增強型	OS2	8	4 雙工 LC 具有防塵蓋	1 MPO8/APC 無針腳 具有防塵蓋
8 芯光纖適配器模塊							
每 1RU 18 個	760252371	PPL-AP-4-MPO-ALL-B	Propel 直通適配器模塊, B 類型	全部	32	4 MPO8 上樁 具有防塵蓋	4 MPO8 上樁具防塵蓋

400GBASE-DR4 至 4x100GBASE-DR (500 米)



有關配線架訂購資訊, 請參閱本指南背面的配線架附件。

MPO8 OM4/OM5 多模 APC 組件

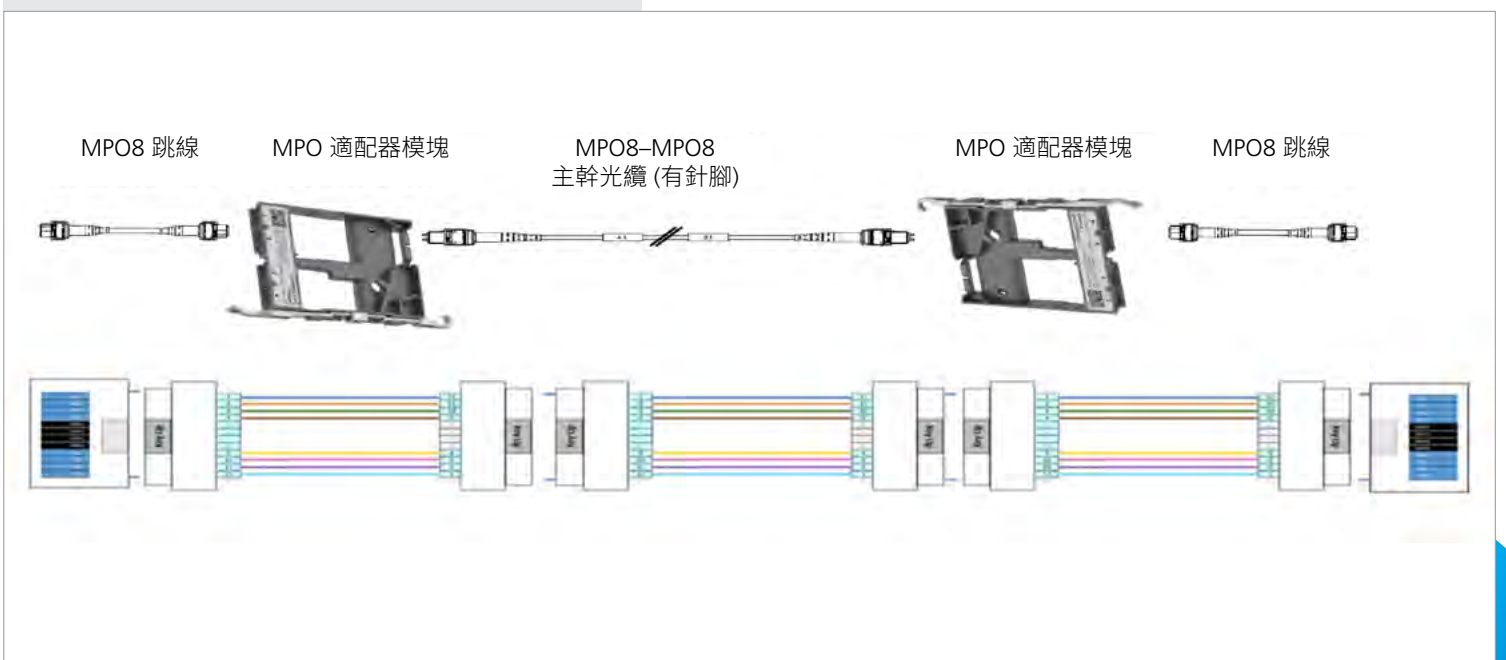
MPO8 多模 APC 主幹光纜

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
結構類型 U 超低損失	光纖系列 3 主幹光纜, LSZH CPR B2ca G 主幹光纜, 夾層 J 主幹光纜, 雙重評級 (OFNR/LSZH)	光纖類型 X OM4 多模 V OM5 WB 多模	接頭 1 QZ 8f MPO MM APC (有針腳)	接頭 2 QZ 8f MPO MM APC (有針腳)	纜線尺寸 T 8f PmP 主幹光纜, 2.0 毫米 SU	光纖芯數 8 8 芯光纖 R 16 芯光纖 F 24 芯光纖 S 32 芯光纖 H 48 芯光纖 U 64 芯光纖 K 72 芯光纖 L 96 芯光纖 M 144 芯光纖 N 192 芯光纖	顏色 M OM4 湖水藍 N OM5 青檸綠	分線長度 K 22" 分線 Propel 無拉柄	UOM F 呎 M 米	長度 010-999 呎 003-305 米			

MPO8 多模 APC 跳線

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
結構類型 U 超低損失	光纖系列 Q 夾層陣列 R 雙重評級 (OFNR/LSZH)	光纖類型 X OM4 多模 V OM5 WB 多模	接頭 1 QV 8f MPO MM APC (無針腳)	接頭 2 QV 8f MPO MM APC (無針腳)	纜線尺寸 F 8f PmP 陣列線, 2 毫米	光纖芯數 8 8 芯光纖	顏色 M OM4 湖水藍 N OM5 青檸綠	分線長度 A 無接頭	UOM F 呎 M 米	長度 010-999 呎 003-305 米			

400GBASE-SR4 至 400GBASE-SR4 APC (100 米)



材料 ID	產品編號	說明	光纖類型	光纖芯數	前介面	後介面
8 芯光纖適配器模塊						
每 1RU 18 個	760252371	PPL-AP-4-MPO-ALL-B	全部	32	4 MPO8 上樺 具有防塵蓋	4 MPO8 上樺具防塵蓋

有關配線架訂購資訊，請參閱本指南背面的配線架附件。

MPO8 OM4/OM5 多模 APC 組件

MPO8 多模 APC 主幹光纜

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
結構類型 U 超低損失	光纖系列 3 主幹光纜, LSZH CPR B2ca G 主幹光纜, 夾層 J 主幹光纜, 雙重評級 (OFNR/LSZH)	光纖類型 X OM4 多模 V OM5 WB 多模	接頭 1 QZ 8f MPO MM APC (有針腳)	接頭 2 QZ 8f MPO MM APC (有針腳)	纜線尺寸 T 8f PmP 主幹光纜, 2.0 毫米 SU	光纖芯數 8 8 芯光纖 R 16 芯光纖 F 24 芯光纖 S 32 芯光纖 H 48 芯光纖 U 64 芯光纖 K 72 芯光纖 L 96 芯光纖 M 144 芯光纖 N 192 芯光纖	顏色 M OM4 湖水藍 N OM5 青檸綠	分線長度 J 22" 分線 Propel 無拉柄 K 22" 分線 Propel 拉柄	UOM F 呎 M 米	長度 010-999 呎 003-305 米			

MPO8 多模 APC 陣列線

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
結構類型 U 超低損失	光纖系列 Q 夾層陣列 R 雙重評級 (OFNR/LSZH)	光纖類型 X OM4 多模 V OM5 WB 多模	接頭 1 QV 8f MPO MM APC (無針腳) QP 8f MPO MM UPC (無針腳)	接頭 2 LU LC Uniboot	纜線尺寸 F 8f PmP 陣列線, 2 毫米	光纖芯數 8 8 芯光纖	顏色 M OM4 湖水藍 N OM5 青檸綠	分線長度 D 12" E 24" H 48" L 72"	UOM F 呎 M 米	長度 12 吋 3-999 呎 24 吋 4-999 呎 48 吋 6-999 呎 72 吋 8-999 呎 12 吋 1-305 米 24-48 吋 2-305 米 72 吋 3-305 米			

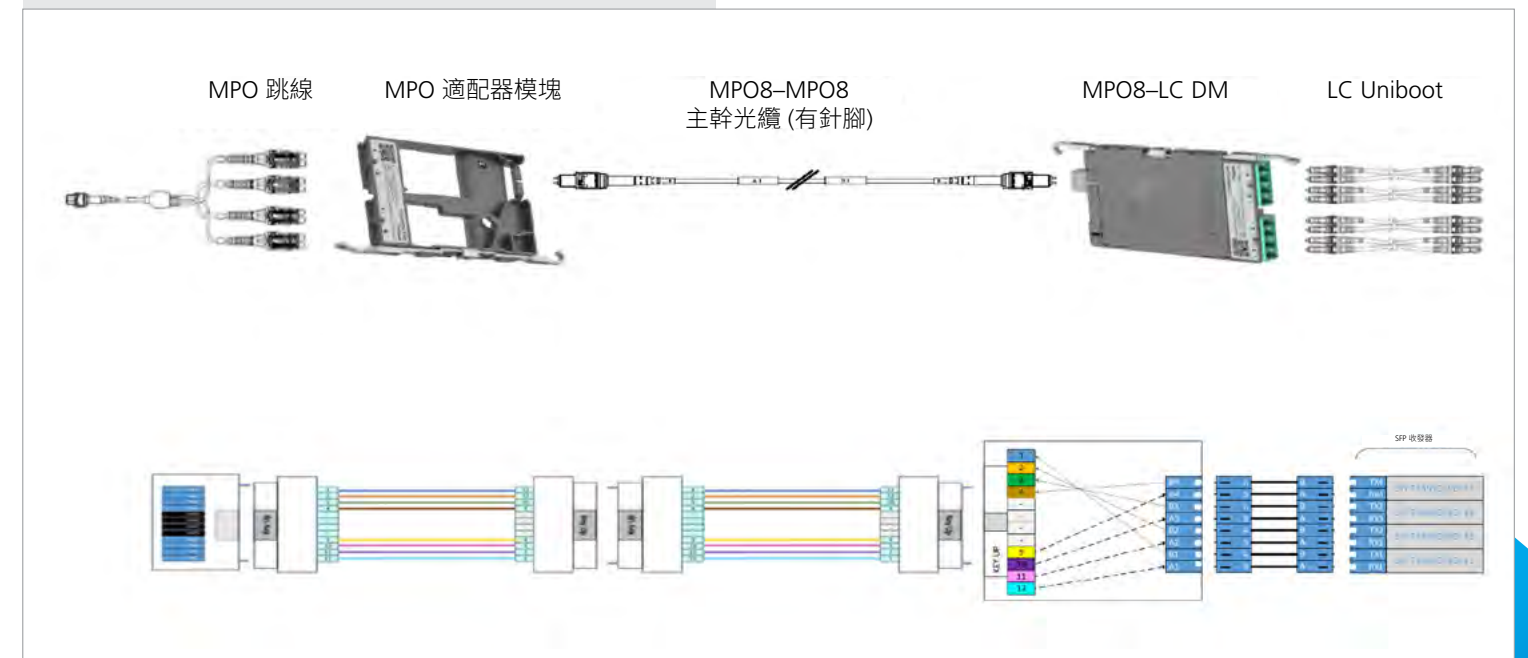
SYSTEMAX Uniboot 跳線

1 U	2 D	3 X	4 L	5 L	6 6	7 2	8 -	9 X	10 F	11-12 010
結構類型 U 超低損失	光纖系列 D 夾層 F LSZH/Riser	光纖類型 X OM4 多模 V OM5 WB 多模	接頭 1 LU LC Uniboot	接頭 2 LU LC Uniboot	纜線尺寸 K 1.5 毫米 6 2.0 毫米	光纖芯數 2 2 芯光纖	顏色 M OM4 湖水藍 N OM5 青檸綠	分線長度 X 無分線	UOM F 呎 M 米	長度 2-200 呎 1-061 米

• 其他可用長度請聯絡康普

	材料 ID	產品編號	說明	光纖類型	光纖芯數	前介面	後介面
具 MPO/APC 的多模 MPO8 模組							
每 1RU 18 個	760252335	PPL-DM-8AU-8LC-OM4-BEU	Propel ULL 配線模組, Method B 增強型	OM4	8	4 雙工 LC 具有防塵蓋	1 MPO8/APC 無針腳 具有防塵蓋
	760252336	PPL-DM-8AU-8LC-OM5-BEU	Propel ULL 配線模組, Method B 增強型	OM5	8	4 雙工 LC 具有防塵蓋	1 MPO8/APC 無針腳 具有防塵蓋
8 芯光纖適配器模塊							
每 1RU 18 個	760252371	PPL-AP-4-MPO-ALL-B	Propel 直通適配器模塊, B 類型	全部	32	4 MPO 8/12/24 上樑 具有防塵蓋	4 MPO 8/12/24 上樑 具防塵蓋

200GBASE-SR4APC 至 4x50GBASE-SR (100 米)
400GBASE-SR4APC 至 4x100GBASE-SR1 (100 米)
備註：若是使用 200GBASE-SR4 陣列，請確認收發器需要 APC 端還是 UPC 端



有關配線架訂購資訊，請參閱本指南背面的配線架附件。

MPO8 OM4/OM5 多模 APC 組件

MPO8 多模 APC 主幹光纜

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
結構類型 U 超低損失	光纖系列 3 主幹光纜, LSZH CPR B2ca G 主幹光纜, 夾層 J 主幹光纜, 雙重評級 (OFNR/LSZH)	光纖類型 X OM4 多模 V OM5 WB 多模	接頭 1 QZ 8f MPO MM APC (有針腳)	接頭 2 QZ 8f MPO MM APC (有針腳)	纜線尺寸 T 8f PmP 主幹光纜, 2.0 毫米 SU	光纖芯數 8 8 芯光纖 R 16 芯光纖 F 24 芯光纖 S 32 芯光纖 H 48 芯光纖 U 64 芯光纖 K 72 芯光纖 L 96 芯光纖 M 144 芯光纖 N 192 芯光纖	顏色 M OM4 湖水藍 N OM5 青檸綠	分線長度 J 22" 分線 Propel 無拉柄 K 22" 分線 Propel 拉柄	UOM F 呎 M 米	長度 010-999 呎 003-305 米			

MPO8 多模 APC 跳線

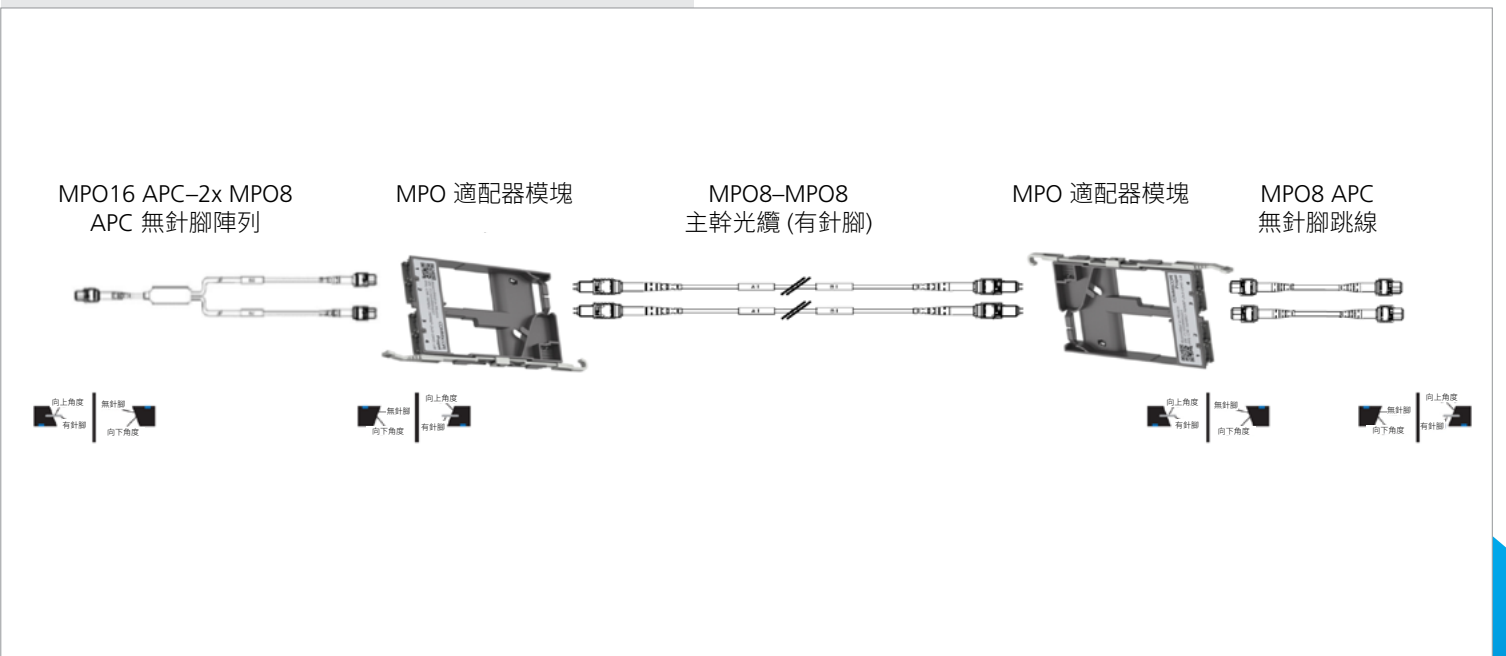
1 U	2 Q	3 X	4 Q	5 V	6 Q	7 V	8 F	9 8	10 -	11 M	12 A	13 F	14-16 010
結構類型 U 超低損失	光纖系列 Q 夾層陣列 R 雙重評級 (OFNR/LSZH)	光纖類型 X OM4 多模 V OM5 WB 多模	接頭 1 QV 8f MPO MM APC (無針腳)	接頭 2 QV 8f MPO MM APC (無針腳)	纜線尺寸 F 8f PmP 陣列線, 2 毫米	光纖芯數 8 8 芯光纖	顏色 M OM4 湖水藍 N OM5 青檸綠	分線長度 A 無接頭	UOM F 呎 M 米	長度 010-999 呎 003-305 米			

MPO16 多模 APC 轉換陣列線

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
結構類型 U 超低損失	光纖系列 Q 夾層陣列 R 雙重評級 (OFNR/LSZH)	光纖類型 X OM4 多模 V OM5 WB 多模	接頭 1 RV 16f MPO MM APC (無針腳)	接頭 2 QV 8f MPO MM APC (無針腳)	纜線尺寸 7 16f PmP 陣列線, 3 毫米	光纖芯數 R 16 芯光纖	顏色 M OM4 湖水藍 N OM5 青檸綠	分線長度 D 12" E 24" H 48" L 72"	UOM F 呎 M 米	長度 12 吋 3-999 呎 24 吋 4-999 呎 48 吋 6-999 呎 72 吋 8-999 呎 12 吋 1-305 米 24-48 吋 2-305 米 72 吋 3-305 米			

材料 ID	產品編號	說明	光纖類型	光纖芯數	前介面	後介面	
8 芯光纖適配器模塊							
每 1RU 18 個	760252371	PPL-AP-4-MPO-ALL-B	Propel 直通適配器模塊, B 類型	全部	32	4 MPO8 上樺具有防塵蓋	4 MPO8 上樺具防塵蓋

400GBASE-SR8 至 2x200GBASE-SR4APC (100 米)
800GBASE-SR8 至 2x400GBASE-SR4APC (100 米)
備註：若是使用 200GBASE-SR4 陣列，請確認收發器需要 APC 端還是 UPC 端



有關配線架訂購資訊，請參閱本指南背面的配線架附件。

備註：上圖所示的 MPO16 APC 至 2xMPO8 APC 陣列纜線 (無針腳) 可以在本地網路電子設備之間直接連接

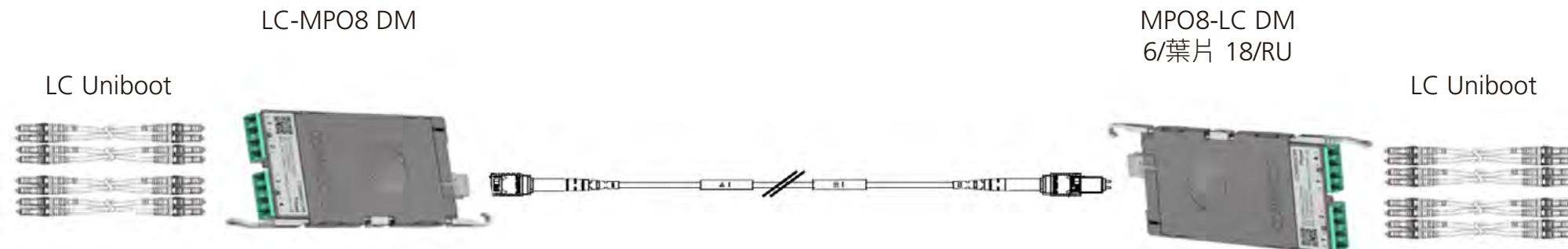
MPO8 基本通道

MPO8 UPC 基本通道

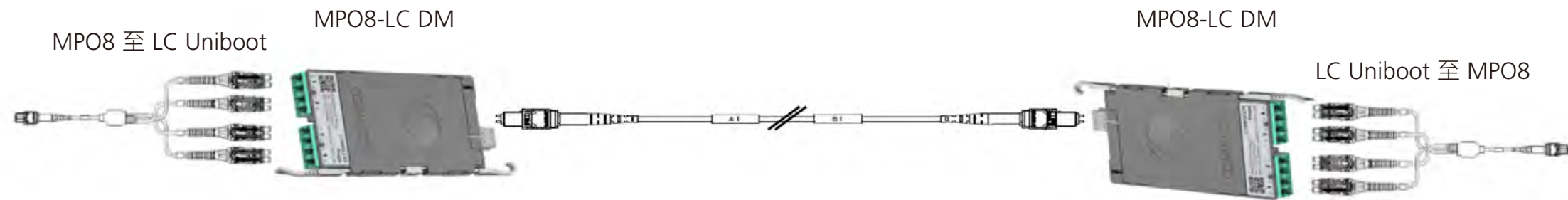
Propel MPO8 ULL 多模 OM4/OM5 Method B 增強極性 – LC 雙工 BASE

MPO8-MPO8 UPC 主幹光纜 (有針腳)

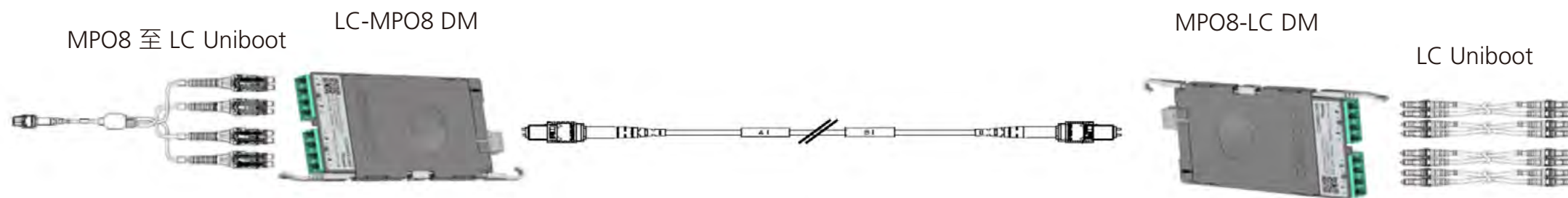
支援雙工應用



經由雙工基礎設計
支援 SR4 應用



經由雙工基礎設計
支援 QSFP 4 對應用



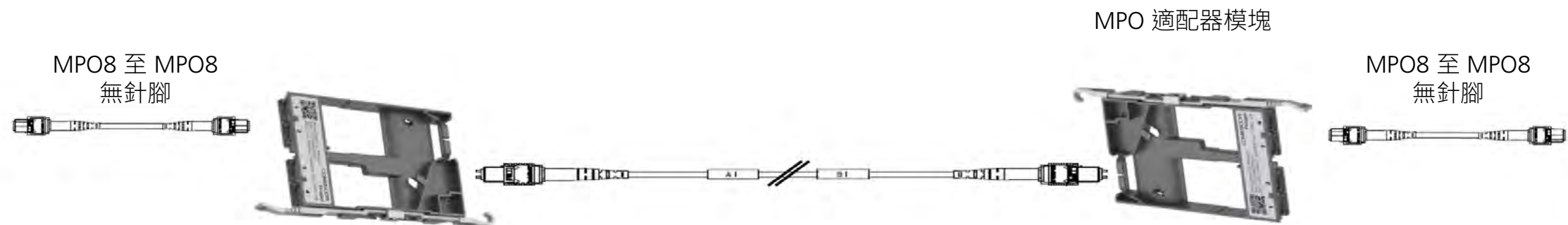
備註：如果應用程式支援分線波段，則上述情境可混合

MPO8 UPC 基本通道

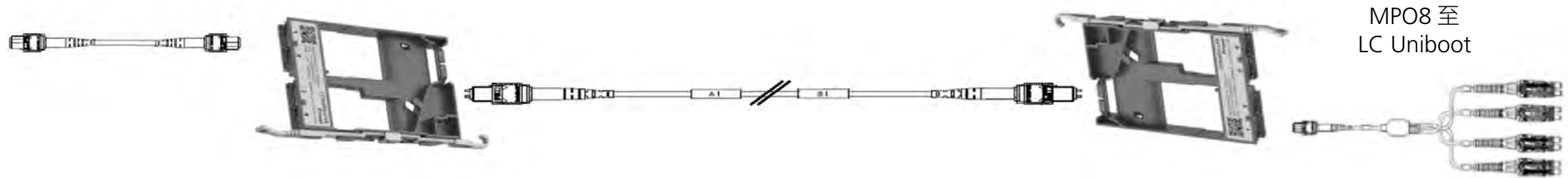
Propel MPO8 ULL 多模 OM4/OM5 Method B 增強極性 – MPO 適配器 BASE

MPO8-MPO8 UPC 主幹光纜 (有針腳)

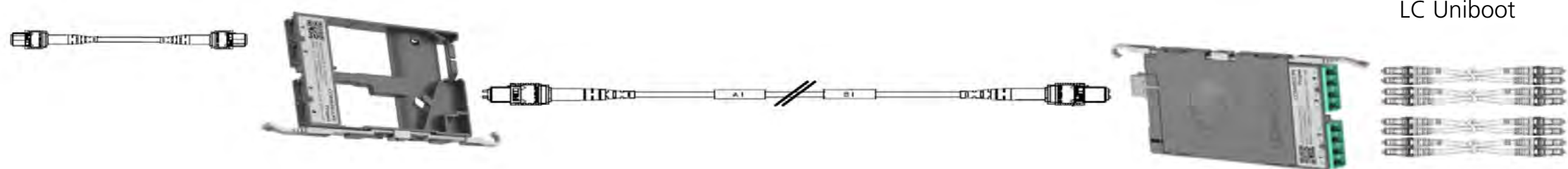
支援 QSFP 4 對應用



支援 QSFP 4 對分線應用



支援 QSFP 4 對分線應用



備註：如果應用程式支援分線波段，則上述情境可混合

MPO8 APC 基本通道

Propel MPO8 ULL 單模 Method B 增強極性 - LC 雙工 BASE

MPO8-MPO8 APC 主幹光纜 (有針腳)

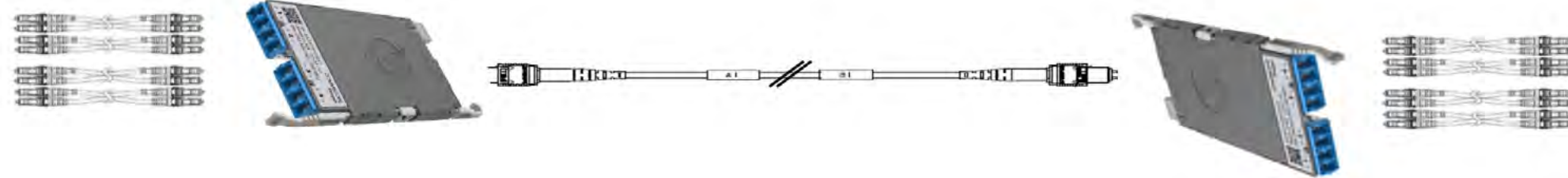
支援雙工應用

LC Uniboot

MPO8-LC DM
6/葉片 18/RU

MPO8-LC DM
6/葉片 18/RU

LC Uniboot



經由雙工基礎設計
支援 DR4 應用

MPO8 至
LC Uniboot



LC Uniboot 至
MPO8



經由雙工基礎設計
支援 QSFP-DD 4 對應用

MPO8 至
LC Uniboot



LC Uniboot



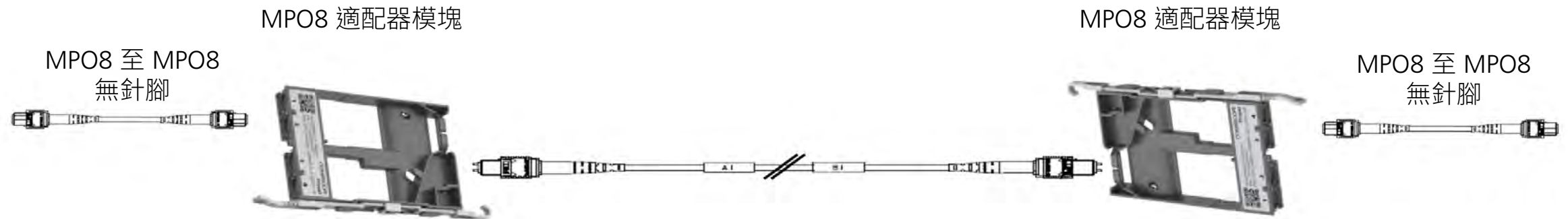
備註：如果應用程式支援分線波段，則上述情境可混合

MPO8 APC 基本通道

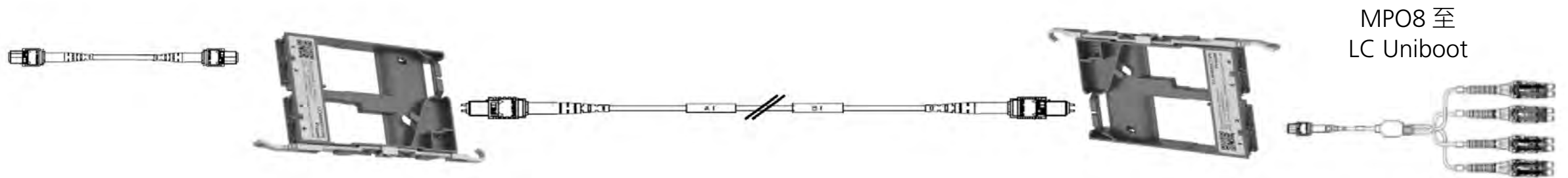
Propel MPO8 ULL 單模 Method B 增強極性 – MPO 適配器 BASE

MPO8-MPO8 APC 主幹光纜 (有針腳)

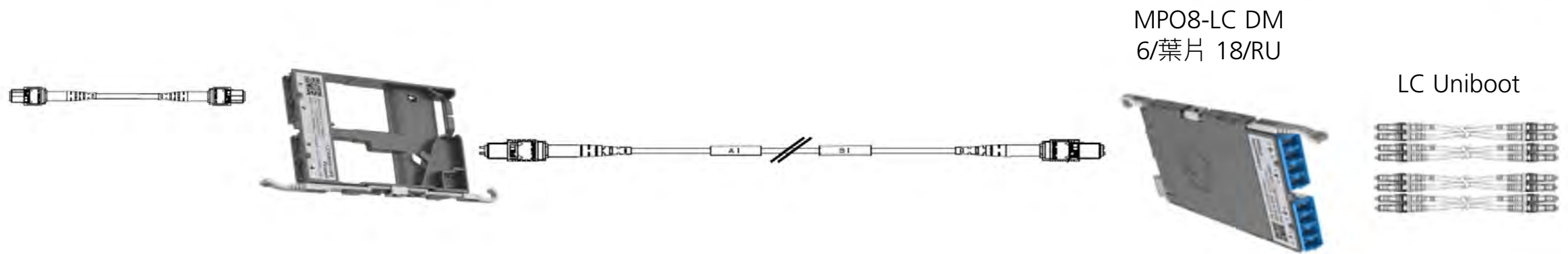
支援 QSFP 4 對應用



支援 4 對分線應用



支援 4 對分線應用



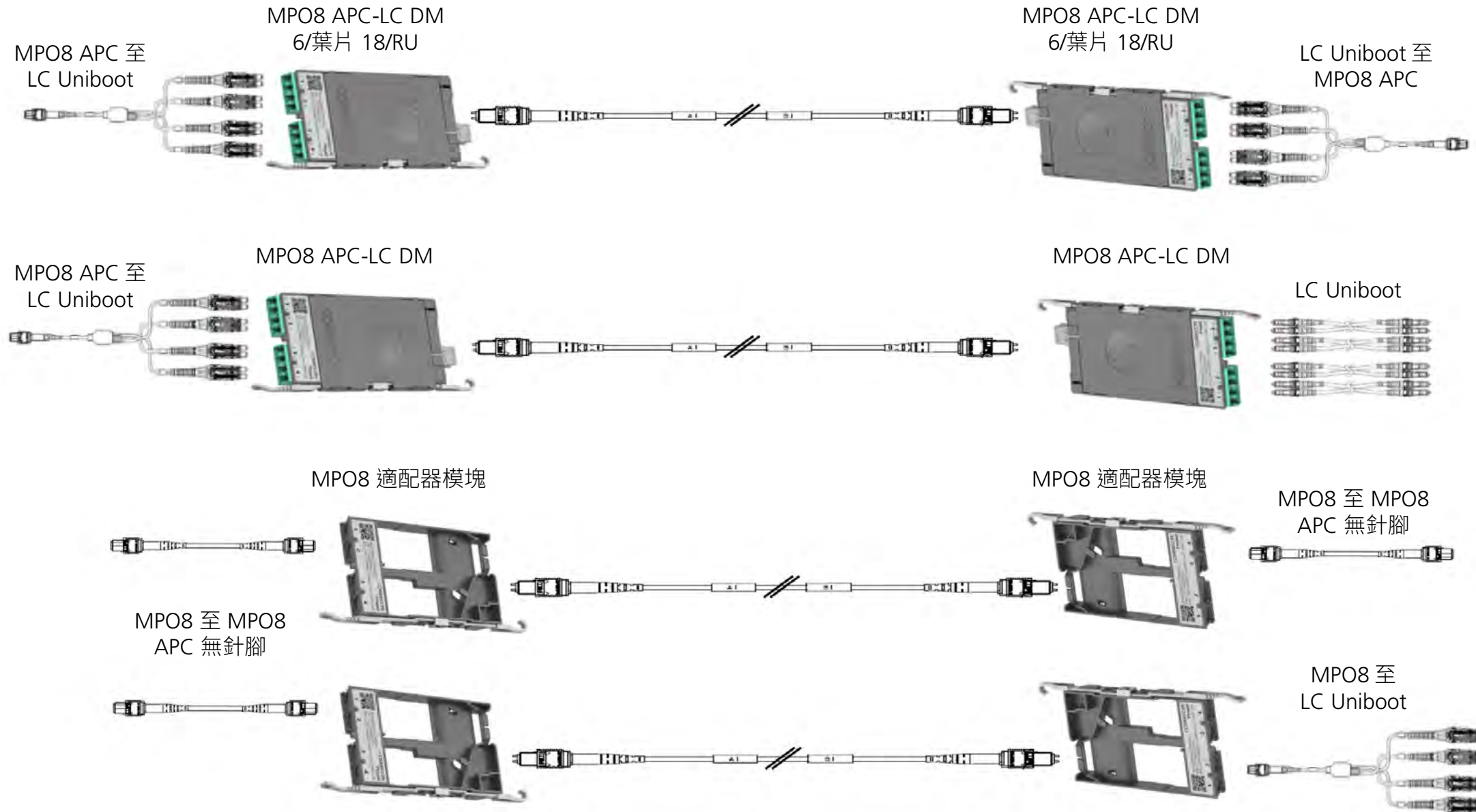
備註：如果應用程式支援分線波段，則上述情境可混合

MPO8 多模 APC 基本通道

Propel MPO8 ULL 多模 APC OM4/OM5 Method B 增強極性

支援 SR4-SR4 APC 直接、分線應用
和類似的 PAM4 應用

MPO8-MPO8 APC 主幹光纜 (有針腳)



備註：如果應用程式支援分線波段，則上述情境可混合

MPO12 解決方案

MPO12 OM4/OM5 多模 UPC 組件

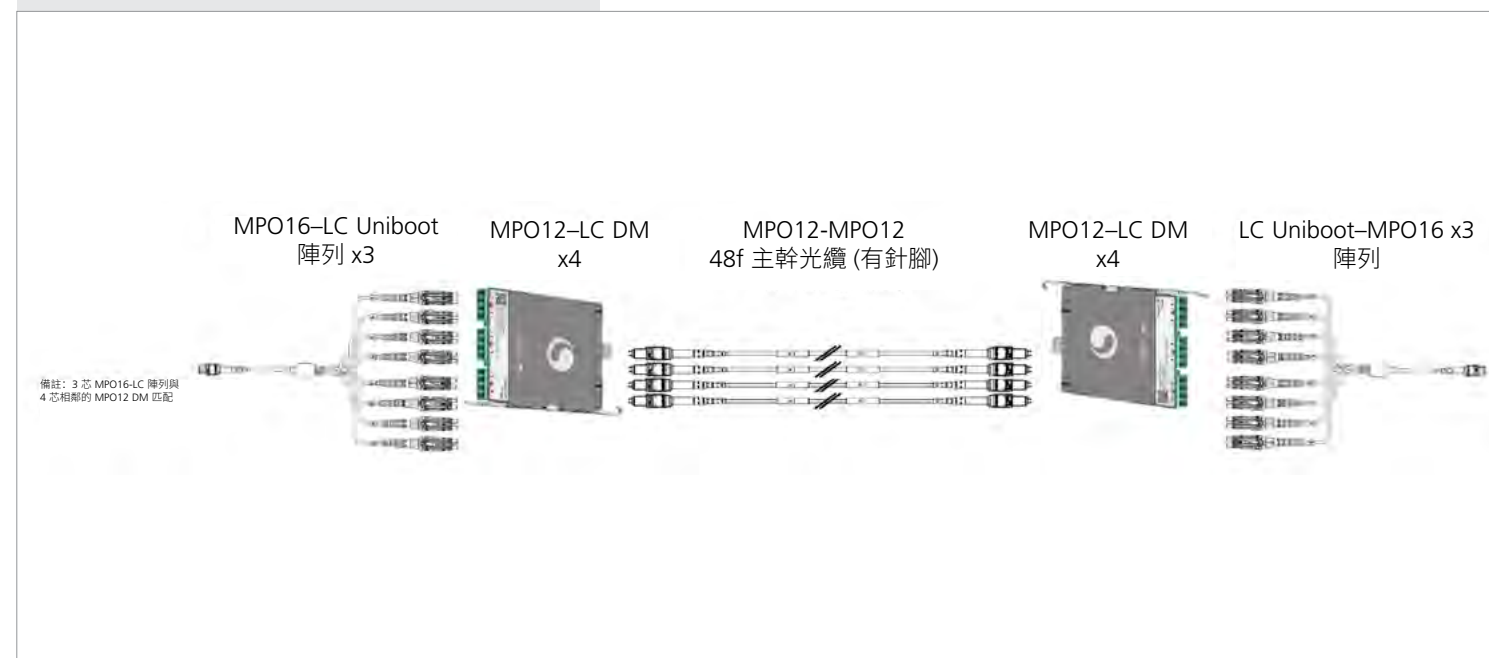
MPO12 多模 UPC 主幹光纜

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
結構類型 U 超低損失	光纖系列 3 主幹光纜, LSZH CPR B2ca G 主幹光纜, 夾層 J 主幹光纜, 雙重評級 (OFNR/LSZH)	光纖類型 X OM4 多模 V OM5 WB 多模	接頭 1 MX 12f MPO (有針腳)	接頭 2 MX 12f MPO (有針腳)	纜線尺寸 C 12f PmP 主幹光纜, 2.0 毫米 SU	光纖芯數 D 12 芯光纖 F 24 芯光纖 G 36 芯光纖 H 48 芯光纖 K 72 芯光纖 L 96 芯光纖 M 144 芯光纖 N 192 芯光纖 P 288 芯光纖	顏色 M OM4 湖水藍 N OM5 青檸綠	分線長度 J 22" 分線 Propel 無拉柄 K 22" 分線 Propel 拉柄	UOM F 呎 M 米	長度 010-999 呎 003-305 米			

MPO16 多模 APC 陣列線

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
結構類型 U 超低損失	光纖系列 Q 夾層陣列 R 雙重評級 (OFNR/LSZH)	光纖類型 X OM4 多模 V OM5 WB 多模	接頭 1 RV 16f MPO MM APC (無針腳)	接頭 2 LU LC Uniboot	纜線尺寸 7 16f PmP 陣列線, 3 毫米	光纖芯數 R 16 芯光纖	顏色 M OM4 湖水藍 N OM5 青檸綠	分線長度 D 12" E 24" H 48" L 72"	UOM F 呎 M 米	長度 12 吋 3-999 呎 24 吋 4-999 呎 48 吋 6-999 呎 72 吋 8-999 呎 12 吋 1-305 米 24-48 吋 2-305 米 72 吋 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	產品編號	說明	光纖類型	光纖芯數	前介面	後介面
MPO12 模組							
每 1RU 12 個	760252343	PPL-DM-12U-12LC-OM4-BEU	Propel ULL 配線模組, Method B 增強型	OM4	12	6 雙工 LC 具有防塵蓋	1 MPO12 無針腳 具有防塵蓋
	760252344	PPL-DM-12U-12LC-OM5-BEU	Propel ULL 配線模組, Method B 增強型	OM5	12	6 雙工 LC 具有防塵蓋	1 MPO12 無針腳 具有防塵蓋

有關配線架訂購資訊, 請參閱本指南背面的配線架附件。

MPO12 OM4/OM5 多模 UPC 組件

MPO12 多模 UPC 主幹光纜

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
結構類型 U 超低損失	光纜系列 3 主幹光纜, LSZH CPR B2ca G 主幹光纜, 夾層 J 主幹光纜, 雙重評級 (OFNR/LSZH)	光纜類型 X OM4 多模 V OM5 WB 多模	接頭 1 MX 12f MPO (有針腳)	接頭 2 MX 12f MPO (有針腳)	纜線尺寸 C 12f PmP 主幹光纜, 2.0 毫米 SU	光纖芯數 D 12 芯光纜 F 24 芯光纜 G 36 芯光纜 H 48 芯光纜 K 72 芯光纜 L 96 芯光纜 M 144 芯光纜 N 192 芯光纜 P 288 芯光纜	顏色 M OM4 湖水藍 N OM5 青檸綠	分線長度 J 22" 分線 Propel 無拉柄 K 22" 分線 Propel 拉柄	UOM F 呎 M 米	長度 010-999 呎 003-305 米			

MPO16 多模 APC 陣列線

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
結構類型 U 超低損失	光纜系列 Q 夾層陣列 R 雙重評級 (OFNR/LSZH)	光纜類型 X OM4 多模 V OM5 WB 多模	接頭 1 RV 16f MPO MM APC (無針腳)	接頭 2 LU LC Uniboot	纜線尺寸 7 16f PmP 陣列線, 3 毫米	光纖芯數 R 16 芯光纜	顏色 M OM4 湖水藍 N OM5 青檸綠	分線長度 D 12" E 24" H 48" L 72"	UOM F 呎 M 米	長度 12 吋 3-999 呎 24 吋 4-999 呎 48 吋 6-999 呎 72 吋 8-999 呎 12 吋 1-305 米 24-48 吋 2-305 米 72 吋 3-305 米			

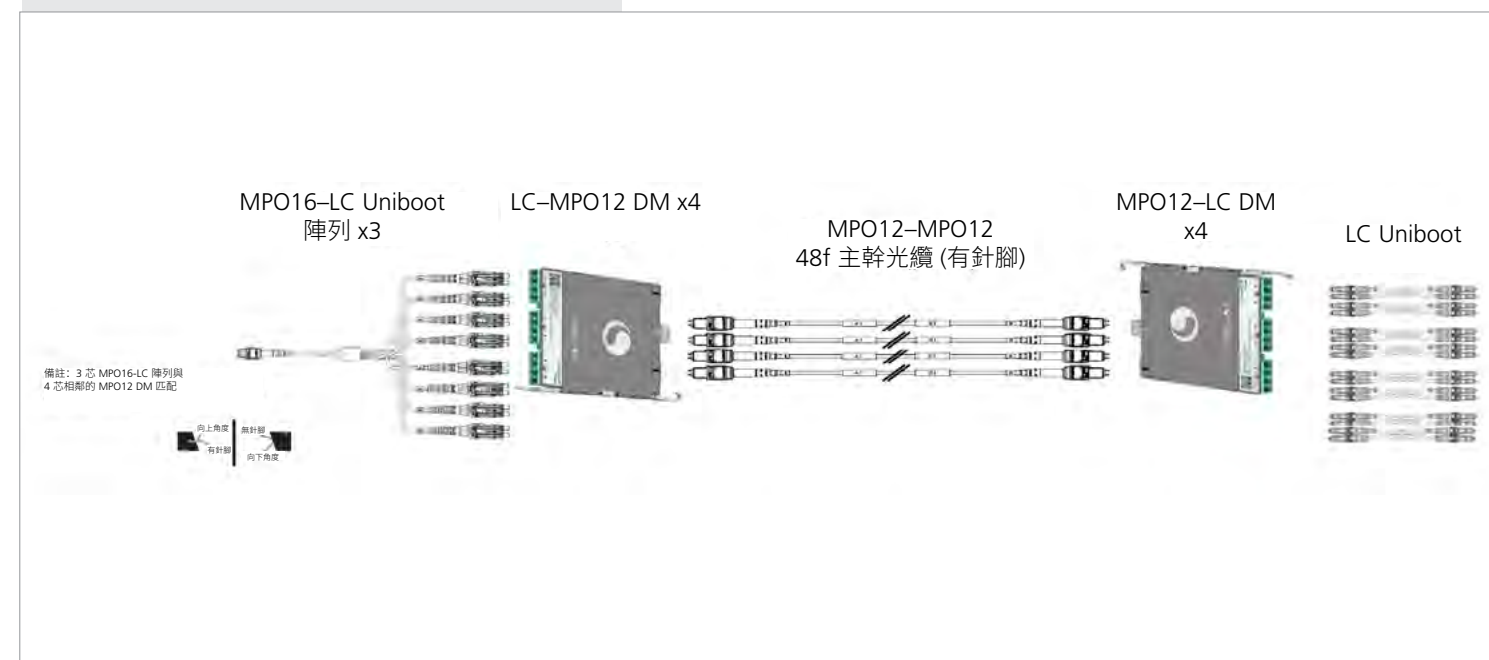
SYSTEMAX Uniboot 跳線

1 U	2 D	3 X	4 L	5 U	6 6	7 2	8 -	9 X	10 F	11-12 010
結構類型 U 超低損失	光纜系列 D 夾層 F LSZH/Riser	光纜類型 X OM4 多模 V OM5 WB 多模	接頭 1 LU LC Uniboot	接頭 2 LU LC Uniboot	纜線尺寸 K 1.5 毫米 6 2.0 毫米	光纖芯數 2 2 芯光纜	顏色 M OM4 湖水藍 N OM5 青檸綠	分線長度 X 無分線	UOM F 呎 M 米	長度 2-200 呎 1-061 米

• 其他可用長度請聯絡康普

	材料 ID	產品編號	說明	光纖類型	光纖芯數	前介面	後介面
MPO12 模組							
每 1RU 12 個	760252343	PPL-DM-12U-12LC-OM4-BEU	Propel ULL 配線模組, Method B 增強型	OM4	12	6 雙工 LC 具有防塵蓋	1 MPO12 無針腳 具有防塵蓋
	760252344	PPL-DM-12U-12LC-OM5-BEU	Propel ULL 配線模組, Method B 增強型	OM5	12	6 雙工 LC 具有防塵蓋	1 MPO12 無針腳 具有防塵蓋

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



有關配線架訂購資訊, 請參閱本指南背面的配線架附件。

MPO12 OM4/OM5 多模 UPC 組件

MPO12 多模 UPC 主幹光纜

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
結構類型 U 超低損失	光纜系列 3 主幹光纜, LSZH CPR B2ca G 主幹光纜, 夾層 J 主幹光纜, 雙重評級 (OFNR/LSZH)	光纜類型 X OM4 多模 V OM5 WB 多模	接頭 1 MX 12f MPO (有針腳)	接頭 2 MX 12f MPO (有針腳)	纜線尺寸 C 12f PmP 主幹光纜, 2.0 毫米 SU	光纖芯數 D 12 芯光纖 F 24 芯光纖 G 36 芯光纖 H 48 芯光纖 K 72 芯光纖 L 96 芯光纖 M 144 芯光纖 N 192 芯光纖 P 288 芯光纖	顏色 M OM4 湖水藍 N OM5 青檸綠	分線長度 J 22" 分線 K 22" 分線 Propel 無拉柄 Propel 拉柄	UOM F 呎 M 米	長度 010-999 呎 003-305 米			

MPO12 多模轉換 UPC 陣列光纜

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
結構類型 U 超低損失	光纜系列 Q 夾層陣列 R LSZH 陣列	光纜類型 X OM4 多模 V OM5 WB 多模	接頭 1 QP 8f MPO (無針腳)	接頭 2 MP 12f MPO (無針腳)	纜線尺寸 H 24 芯光纖 PmP 陣列線	光纖芯數 F 24 芯光纖	顏色 M OM4 湖水藍 N OM5 青檸綠	分線長度 D 12 芯分線 E 24 芯分線 H 48 芯分線 L 72 芯分線 無接頭 無接頭 無接頭	UOM F 呎 M 米	長度 12 吋 3-999 呎 24 吋 4-999 呎 48 吋 6-999 呎 72 吋 8-999 呎 12 吋 1-305 米 12-48 吋 2-305 米 72 吋 3-305 米			

SYSTEMAX Uniboot 跳線

1 U	2 D	3 X	4 L	5 U	6 6	7 2	8 -	9 X	10 F	11-12 010
結構類型 U 超低損失	光纜系列 D 夾層 F LSZH/Riser	光纜類型 X OM4 多模 V OM5 WB 多模	接頭 1 LU LC Uniboot	接頭 2 LU LC Uniboot	纜線尺寸 K 1.5 毫米 6 2.0 毫米	光纖芯數 2 2 芯光纖	顏色 M OM4 湖水藍 N OM5 青檸綠	分線長度 X 無分線	UOM F 呎 M 米	長度 2-200 呎 1-061 米

• 其他可用長度請聯絡康普

	材料 ID	產品編號	說明	光纖類型	光纖芯數	前介面	後介面
MPO12 模組							
每 1RU 12 個	760252343	PPL-DM-12U-12LC-OM4-BEU	Propel ULL 配線模組, Method B 增強型	OM4	12	6 雙工 LC 具有防塵蓋	1 MPO12 無針腳 具有防塵蓋
	760252344	PPL-DM-12U-12LC-OM5-BEU	Propel ULL 配線模組, Method B 增強型	OM5	12	6 雙工 LC 具有防塵蓋	1 MPO12 無針腳 具有防塵蓋
12 芯光纖適配器模塊							
每 1RU 12 個	760252372	PPL-AP-6-MPO-ALL-B	Propel 直通適配器模塊, B 類型	全部	72	6 MPO12 上榫 具有防塵蓋	6 MPO12 上榫具防塵蓋

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



有關配線架訂購資訊，請參閱本指南背面的配線架附件。

MPO12 OM4/OM5 多模 UPC 組件

MPO12 多模 UPC 主幹光纜

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
結構類型 U 超低損失	光纜系列 3 主幹光纜, LSZH CPR B2ca G 主幹光纜, 夾層 J 主幹光纜, 雙重評級 (OFNR/LSZH)	光纜類型 X OM4 多模 V OM5 WB 多模	接頭 1 MX 12f MPO (有針腳)	接頭 2 MX 12f MPO (有針腳)	纜線尺寸 C 12f PmP 主幹光纜, 2.0 毫米 SU	光纖芯數 D 12 芯光纜 F 24 芯光纜 G 36 芯光纜 H 48 芯光纜 K 72 芯光纜 L 96 芯光纜 M 144 芯光纜 N 192 芯光纜 P 288 芯光纜	顏色 M OM4 湖水藍 N OM5 青檸綠	分線長度 J 22" 分線 Propel 無拉柄 K 22" 分線 Propel 拉柄	UOM F 呎 M 米	長度 010-999 呎 003-305 米			

MPO8 多模 UPC 陣列線

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
結構類型 U 超低損失	光纜系列 Q 夾層陣列 R 雙重評級 (OFNR/LSZH)	光纜類型 X OM4 多模 V OM5 WB 多模	接頭 1 QP 8f MPO MM APC (無針腳)	接頭 2 LU LC Uniboot	纜線尺寸 F 8f PmP 陣列線, 2 毫米	光纖芯數 8 8 芯光纜	顏色 M OM4 湖水藍 N OM5 青檸綠	分線長度 D 12" E 24" H 48" L 72"	UOM F 呎 M 米	長度 12 吋 3-999 呎 24 吋 4-999 呎 48 吋 6-999 呎 72 吋 8-999 呎 12 吋 1-305 米 24-48 吋 2-305 米 72 吋 3-305 米			

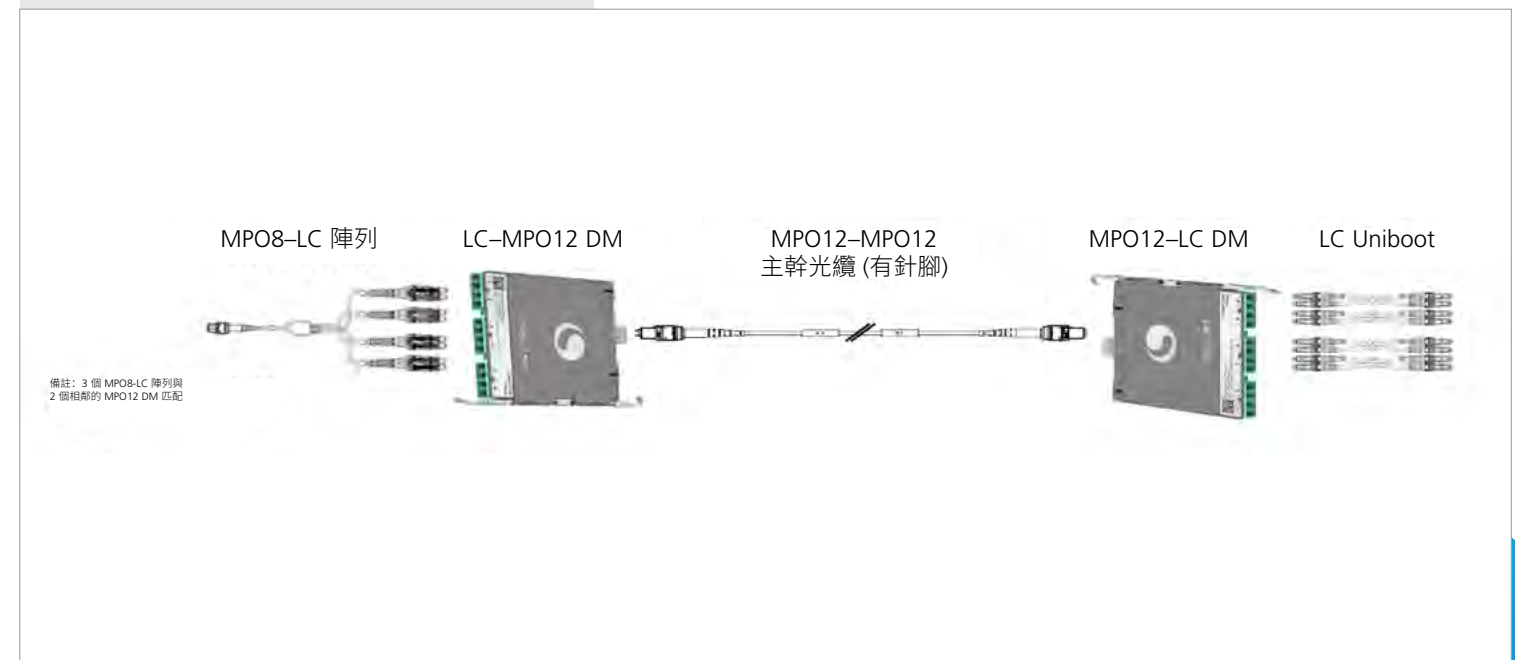
SYSTEMAX Uniboot 跳線

1 U	2 D	3 X	4 L	5 L	6 6	7 2	8 -	9 X	10 F	11-12 010
結構類型 U 超低損失	光纜系列 D 夾層 F LSZH/Riser	光纜類型 X OM4 多模 V OM5 WB 多模	接頭 1 LU LC Uniboot	接頭 2 LU LC Uniboot	纜線尺寸 K 1.5 毫米 6 2.0 毫米	光纖芯數 2 2 芯光纜	顏色 M OM4 湖水藍 N OM5 青檸綠	分線長度 X 無分線	UOM F 呎 M 米	長度 2-200 呎 1-061 米

• 其他可用長度請聯絡康普

	材料 ID	產品編號	說明	光纖類型	光纖芯數	前介面	後介面
MPO12 模組							
每 1RU 12 個	760252343	PPL-DM-12U-12LC-OM4-BEU	Propel ULL 配線模組, Method B 增強型	OM4	12	6 雙工 LC 具有防塵蓋	1 MPO12 無針腳 具有防塵蓋
	760252344	PPL-DM-12U-12LC-OM5-BEU	Propel ULL 配線模組, Method B 增強型	OM5	12	6 雙工 LC 具有防塵蓋	1 MPO12 無針腳 具有防塵蓋

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



有關配線架訂購資訊, 請參閱本指南背面的配線架附件。

MPO12 OM4/OM5 多模 UPC 組件

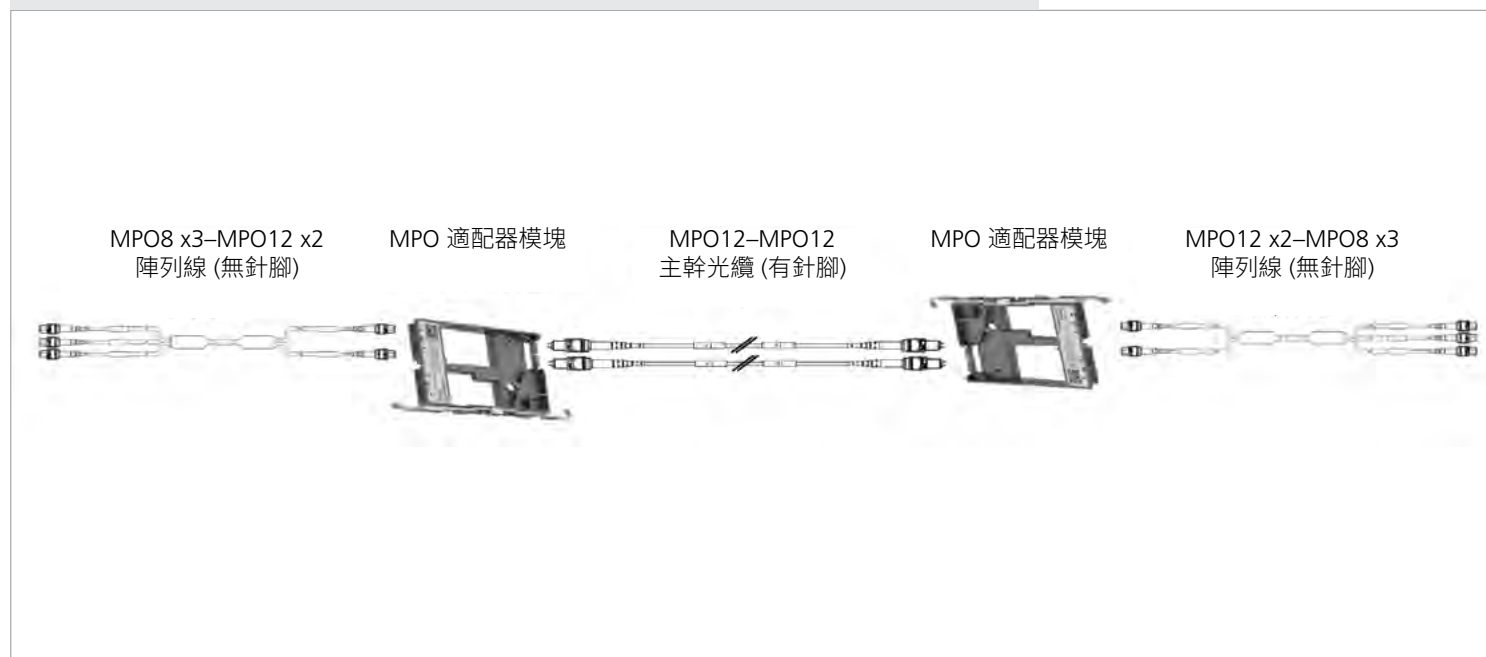
MPO12 多模 UPC 主幹光纜

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
結構類型 U 超低損失	光纜系列 3 主幹光纜, LSZH CPR B2ca G 主幹光纜, 夾層 J 主幹光纜, 雙重評級 (OFNR/LSZH)	光纜類型 X OM4 多模 V OM5 WB 多模	接頭 1 MX 12f MPO (有針腳)	接頭 2 MX 12f MPO (有針腳)	纜線尺寸 C 12f PmP 主幹光纜, 2.0 毫米 SU	光纖芯數 D 12 芯光纖 F 24 芯光纖 G 36 芯光纖 H 48 芯光纖 K 72 芯光纖 L 96 芯光纖 M 144 芯光纖 N 192 芯光纖 P 288 芯光纖	顏色 M OM4 湖水藍 N OM5 青檸綠	分線長度 J 22" 分線 Propel 無拉柄 K 22" 分線 Propel 拉柄	UOM F 呎 M 米	長度 010-999 呎 003-305 米			

MPO12 多模轉換 UPC 陣列光纜

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
結構類型 U 超低損失	光纜系列 Q 夾層陣列 R LSZH 陣列	光纜類型 X OM4 多模 V OM5 WB 多模	接頭 1 QP 8f MPO MM UPC (無針腳)	接頭 2 MP 12f MPO (無針腳)	纜線尺寸 H 24 芯光纖 PmP 陣列線	光纖芯數 F 24 芯光纖	顏色 M OM4 湖水藍 N OM5 青檸綠	分線長度 D 12 芯分線 無接頭 E 24 芯分線 無接頭 H 48 芯分線 無接頭 L 72 芯分線 無接頭	UOM F 呎 M 米	長度 12 吋 3-999 呎 24 吋 4-999 呎 48 吋 6-999 呎 72 吋 8-999 呎 12 吋 1-305 米 12-48 吋 2-305 米 72 吋 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	產品編號	說明	光纖類型	光纖芯數	前介面	後介面
12 芯光纖適配器模塊						
每 1RU 12 個	760252372	PPL-AP-6-MPO-ALL-B	全部	72	6 MPO12 上樺 具有防塵蓋	6 MPO12 上樺具防塵蓋

有關配線架訂購資訊，請參閱本指南背面的配線架附件。

MPO12 OM4/OM5 多模 UPC 組件

MPO12 多模 UPC 主幹光纜

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
結構類型 U 超低損失	光纖系列 3 主幹光纜, LSZH CPR B2ca G 主幹光纜, 夾層 J 主幹光纜, 雙重評級 (OFNR/LSZH)	光纖類型 X OM4 多模 V OM5 WB 多模	接頭 1 MX 12f MPO (有針腳)	接頭 2 MX 12f MPO (有針腳)	纜線尺寸 C 12f PmP 主幹光纜, 2.0 毫米 SU	光纖芯數 D 12 芯光纖 F 24 芯光纖 G 36 芯光纖 H 48 芯光纖 K 72 芯光纖 L 96 芯光纖 M 144 芯光纖 N 192 芯光纖 P 288 芯光纖	顏色 M OM4 湖水藍 N OM5 青檸綠	分線長度 J 22" 分線 Propel 無拉柄 K 22" 分線 Propel 拉柄	UOM F 呎 M 米	長度 010-999 呎 003-305 米			

MPO12 多模 UPC 陣列線

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
結構類型 U 超低損失	光纖系列 Q 夾層陣列 R 雙重評級 (OFNR/LSZH)	光纖類型 X OM4 多模 V OM5 WB 多模	接頭 1 QP 8f MPO MM UPC (無針腳)	接頭 2 LU LC Uniboot	纜線尺寸 F 8f PmP 陣列線, 2 毫米	光纖芯數 8 8 芯光纖	顏色 M OM4 湖水藍 N OM5 青檸綠	分線長度 D 12" E 24" H 48" L 72"	UOM F 呎 M 米	長度 12 吋 3-999 呎 24 吋 4-999 呎 48 吋 6-999 呎 72 吋 8-999 呎 12 吋 1-305 米 24-48 吋 2-305 米 72 吋 3-305 米			

SYSTIMAX Uniboot 跳線

1 U	2 D	3 X	4 L	5 L	6 6	7 2	8 -	9 X	10 F	11-12 010
結構類型 U 超低損失	光纖系列 D 夾層 F LSZH/Riser	光纖類型 X OM4 多模 V OM5 WB 多模	接頭 1 LU LC Uniboot	接頭 2 LU LC Uniboot	纜線尺寸 K 1.5 毫米 6 2.0 毫米	光纖芯數 2 2 芯光纖	顏色 M OM4 湖水藍 N OM5 青檸綠	分線長度 X 無分線	UOM F 呎 M 米	長度 2-200 呎 1-061 米

• 其他可用長度請聯絡康普

	材料 ID	產品編號	說明	光纖類型	光纖芯數	前介面	後介面
MPO12 模組							
每 1RU 12 個	760252343	PPL-DM-12U-12LC-OM4-BEU	Propel ULL 配線模組, Method B 增強型	OM4	12	6 雙工 LC 具有防塵蓋	1 MPO12 無針腳 具有防塵蓋
	760252344	PPL-DM-12U-12LC-OM5-BEU	Propel ULL 配線模組, Method B 增強型	OM5	12	6 雙工 LC 具有防塵蓋	1 MPO12 無針腳 具有防塵蓋

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



有關配線架訂購資訊, 請參閱本指南背面的配線架附件。

MPO12 單模 APC 組件

MPO12 單模 APC 主幹光纜

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
結構類型 U 超低損失	光纖系列 3 主幹光纜, LSZH CPR B2ca G 主幹光纜, 夾層 J 主幹光纜, 雙重評級 (OFNR/LSZH)	光纖類型 G 單模 (A2)	接頭 1 MX 12f MPO (有針腳)	接頭 2 MX 12f MPO (有針腳)	纜線尺寸 C 12f PmP 主幹光纜, 2.0 毫米 SU	光纖芯數 D 12 芯光纖 F 24 芯光纖 G 36 芯光纖 H 48 芯光纖 K 72 芯光纖 L 96 芯光纖 M 144 芯光纖 N 192 芯光纖 P 288 芯光纖	顏色 J 黃色	分線長度 J 22" 分線 Propel 無拉柄 K 22" 分線 Propel 拉柄	UOM F 呎 M 米	長度 010-999 呎 003-305 米			

MPO12 單模轉換 APC 陣列光纜

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
結構類型 U 超低損失	光纖系列 Q 夾層陣列 R LSZH 陣列	光纖類型 G 單模 (A2)	接頭 1 QP 8f MPO (無針腳)	接頭 2 MP 12f MPO (無針腳)	纜線尺寸 H 24 芯光纖 PmP 陣列線	光纖芯數 F 24 芯光纖	顏色 J 黃色	分線長度 D 12 芯分線 無接頭 E 24 芯分線 無接頭 H 48 芯分線 無接頭 L 72 芯分線 無接頭	UOM F 呎 M 米	長度 12 吋 3-999 呎 24 吋 4-999 呎 48 吋 6-999 呎 72 吋 8-999 呎 12 吋 1-305 米 12-48 吋 2-305 米 72 吋 3-305 米			

400GBASE-DR4 至 400GBASE-DR4 (500 米)



材料 ID	產品編號	說明	光纖類型	光纖芯數	前介面	後介面
12 芯光纖適配器模塊						
每 1RU 12 個	760252372	PPL-AP-6-MPO-ALL-B	全部	72	6 MPO12 上樺 具有防塵蓋	6 MPO12 上樺具防塵蓋

有關配線架訂購資訊，請參閱本指南背面的配線架附件。

MPO12 單模 APC 組件

MPO12 單模 APC 主幹光纜

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
結構類型 U 超低損失	光纜系列 3 主幹光纜, LSZH CPR B2ca G 主幹光纜, 夾層 J 主幹光纜, 雙重評級 (OFNR/LSZH)	光纜類型 G 單模 (A2)	接頭 1 MX 12f MPO (有針腳)	接頭 2 MX 12f MPO (有針腳)	纜線尺寸 C 12f PmP 主幹光纜, 2.0 毫米 SU	光纖芯數 D 12 芯光纖 F 24 芯光纖 G 36 芯光纖 H 48 芯光纖 K 72 芯光纖 L 96 芯光纖 M 144 芯光纖 N 192 芯光纖 P 288 芯光纖	顏色 J 黃色	分線長度 J 22" 分線 Propel 無拉柄 K 22" 分線 Propel 拉柄	UOM F 呎 M 米	長度 010-999 呎 003-305 米			

MPO12 單模轉換 APC 陣列光纜

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
結構類型 U 超低損失	光纜系列 Q 夾層陣列 R LSZH 陣列	光纜類型 G 單模 (A2)	接頭 1 QP 8f MPO (無針腳)	接頭 2 MP 12f MPO (無針腳)	纜線尺寸 H 24 芯光纖 PmP 陣列線	光纖芯數 F 24 芯光纖	顏色 J 黃色	分線長度 D 12 芯分線 無接頭 E 24 芯分線 無接頭 H 48 芯分線 無接頭 L 72 芯分線 無接頭	UOM F 呎 M 米	長度 12 吋 3-999 呎 24 吋 4-999 呎 48 吋 6-999 呎 72 吋 8-999 呎 12 吋 1-305 米 12-48 吋 2-305 米 72 吋 3-305 米			

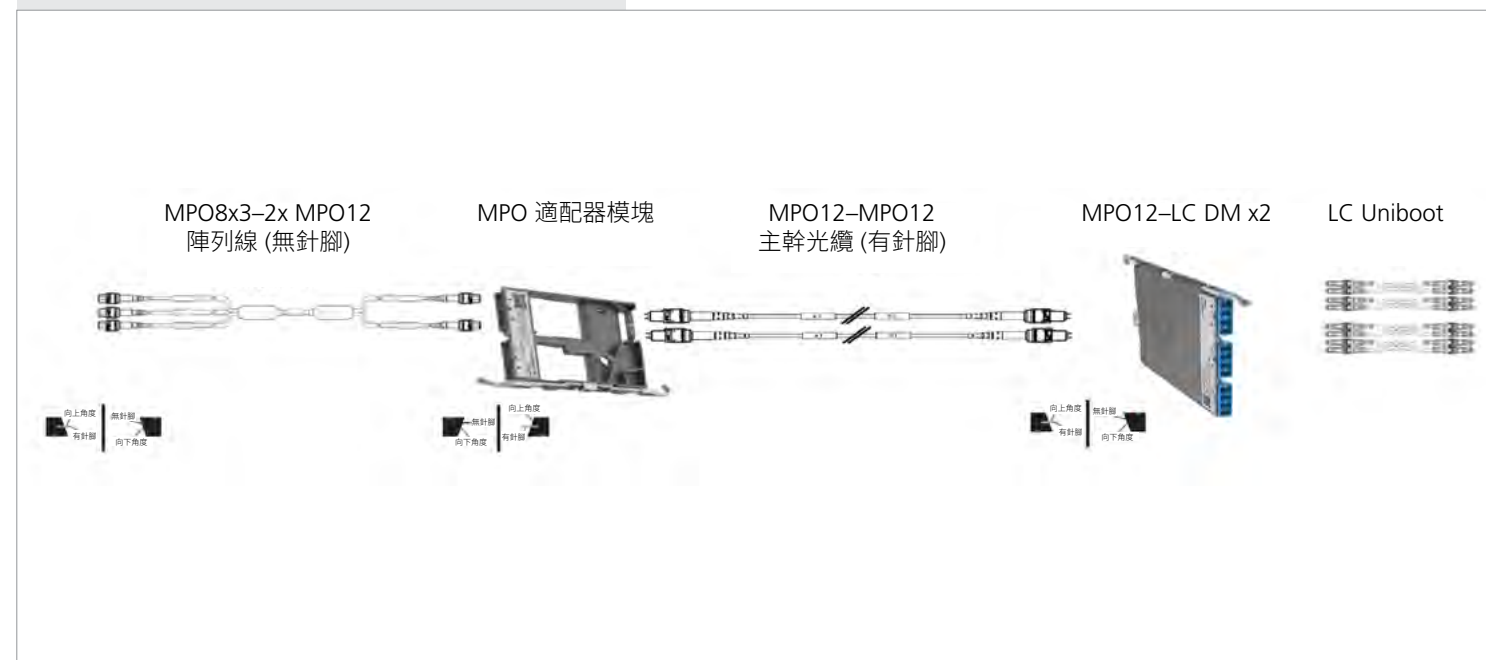
SYSTEMAX Uniboot 跳線

1 U	2 D	3 G	4 L	5 U	6 6	7 2	8 -	9 X	10 F	11-12 010
結構類型 U 超低損失	光纜系列 D 夾層 F LSZH/Riser	光纜類型 G 單模 (A2)	接頭 1 LU LC Uniboot	接頭 2 LU LC Uniboot	纜線尺寸 K 1.5 毫米 6 2.0 毫米	光纖芯數 2 2 芯光纖	顏色 J 黃色	分線長度 X 無分線	UOM F 呎 M 米	長度 2-200 呎 1-061 米

• 其他可用長度請聯絡康普

	材料 ID	產品編號	說明	光纖類型	光纖芯數	前介面	後介面
MPO12 模組							
每 1RU 12 個	760252345	PPL-DM-12AU-12LC-SM-BEU	Propel ULL 配線模組, Method B 增強型	OS2	12	6 雙工 LC 具有防塵蓋	1 MPO12/APC 無針腳 具有防塵蓋
12 芯光纖適配器模塊							
每 1RU 12 個	760252372	PPL-AP-6-MPO-ALL-B	Propel 直通適配器模塊, B 類型	全部	72	6 MPO12 上榫 具有防塵蓋	6 MPO12 上榫具防塵蓋

400GBASE-DR4 至 4x100GBASE-DR (500 米)



有關配線架訂購資訊，請參閱本指南背面的配線架附件。

MPO12 單模 APC 組件

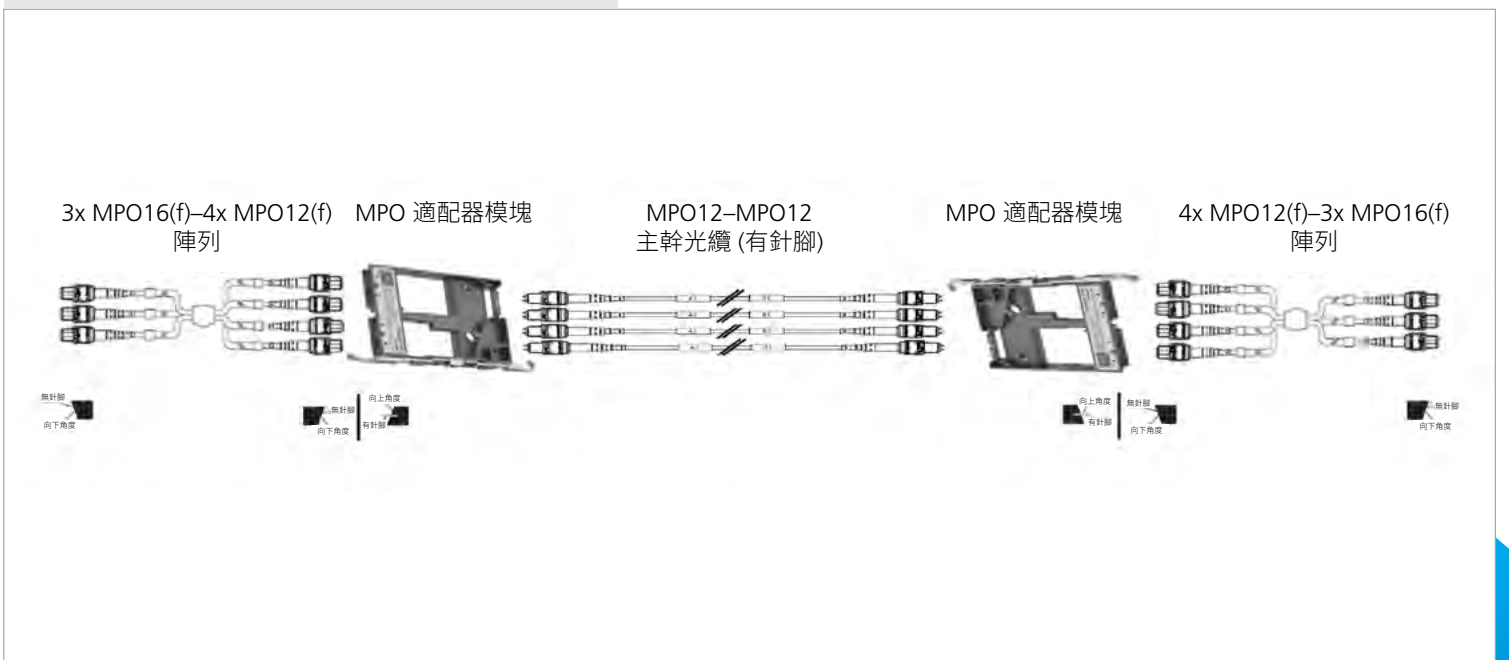
MPO12 單模 APC 主幹光纜

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
結構類型 U 超低損失	光纜系列 3 主幹光纜, LSZH CPR B2ca G 主幹光纜, 夾層 J 主幹光纜, 夾層 OFNR/LSZH	光纜類型 G 單模 (A2)	接頭 1 MX 12f MPO (有針腳)	接頭 2 MX 12f MPO (有針腳)	纜線尺寸 C 12f PmP 主幹光纜, 2.0 毫米 SU	光纖芯數 D 12 芯光纖 F 24 芯光纖 G 36 芯光纖 H 48 芯光纖 K 72 芯光纖 L 96 芯光纖 M 144 芯光纖 N 192 芯光纖 P 288 芯光纖	顏色 J 黃色	分線長度 J 22" 分線 Propel 無拉柄 K 22" 分線 Propel 拉柄	UOM F 呎 M 米	長度 010-999 呎 003-305 米			

MPO12 轉換 APC 陣列光纜

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
結構類型 U 超低損失	光纜系列 Q 夾層陣列 R 雙重評級 (OFNR/LSZH)	光纜類型 G 單模 (A2)	接頭 1 RP 16f MPO SM APC (無針腳)	接頭 2 MP 12f MPO (無針腳)	纜線尺寸 A 12f PmP 陣列線, 3 毫米	光纖芯數 H 48 芯光纖	顏色 J 黃色	分線長度 D 12" E 24" H 48" L 72"	UOM F 呎 M 米	長度 24 吋 4-999 呎 48 吋 6-999 呎 72 吋 8-999 呎 12 吋 1-305 米 12-48 吋 2-305 米 72 吋 3-305 米			

800GBASE-DR8+ 至 800GBASE-DR8+ (2 公里)



	材料 ID	產品編號	說明	光纖類型	光纖芯數	前介面	後介面
12 芯光纖适配器模块							
每 1RU 12 個	760252372	PPL-AP-6-MPO-ALL-B	Propel 直通适配器模块, B 類型	全部	72	6 MPO 8/12/24 上樺 具有防塵蓋	6 MPO 8/12/24 上樺 具有防塵蓋

有關配線架訂購資訊，請參閱本指南背面的配線架附件。

MPO12 單模 APC 組件

MPO12 單模 APC 主幹光纜

1 U	2 G	3 G	4 M	5 X	6 M	7 X	8 C	9 D	10 -	11 M	12 J	13 F	14-16 010
結構類型 U 超低損失	光纖系列 3 主幹光纜, LSZH CPR B2ca G 主幹光纜, 夾層 J 主幹光纜, 雙重評級 (OFNR/LSZH)	光纖類型 G 單模 (A2)	接頭 1 MX 12f MPO (有針腳)	接頭 2 MX 12f MPO (有針腳)	纜線尺寸 C 12f PmP 主幹光纜, 2.0 毫米 SU	光纖芯數 D 12 芯光纖 F 24 芯光纖 G 36 芯光纖 H 48 芯光纖 K 72 芯光纖 L 96 芯光纖 M 144 芯光纖 N 192 芯光纖 P 288 芯光纖	顏色 J 黃色	分線長度 J 22" 分線 Propel 無拉柄 K 22" 分線 Propel 拉柄	UOM F 呎 M 米	長度 010-999 呎 003-305 米			

MPO16 單模 APC 陣列線

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
結構類型 U 超低損失	光纖系列 Q 夾層陣列 R 雙重評級 (OFNR/LSZH)	光纖類型 G 單模 (A2)	接頭 1 RP 16f MPO SM APC (無針腳)	接頭 2 LU LC Uniboot	纜線尺寸 7 16f PmP 陣列線, 3 毫米	光纖芯數 R 16 芯光纖	顏色 J 黃色	分線長度 D 12" E 24" H 48" L 72"	UOM F 呎 M 米	長度 12 吋 3-999 呎 24 吋 4-999 呎 48 吋 6-999 呎 72 吋 8-999 呎 12 吋 1-305 米 24-48 吋 2-305 米 72 吋 3-305 米			

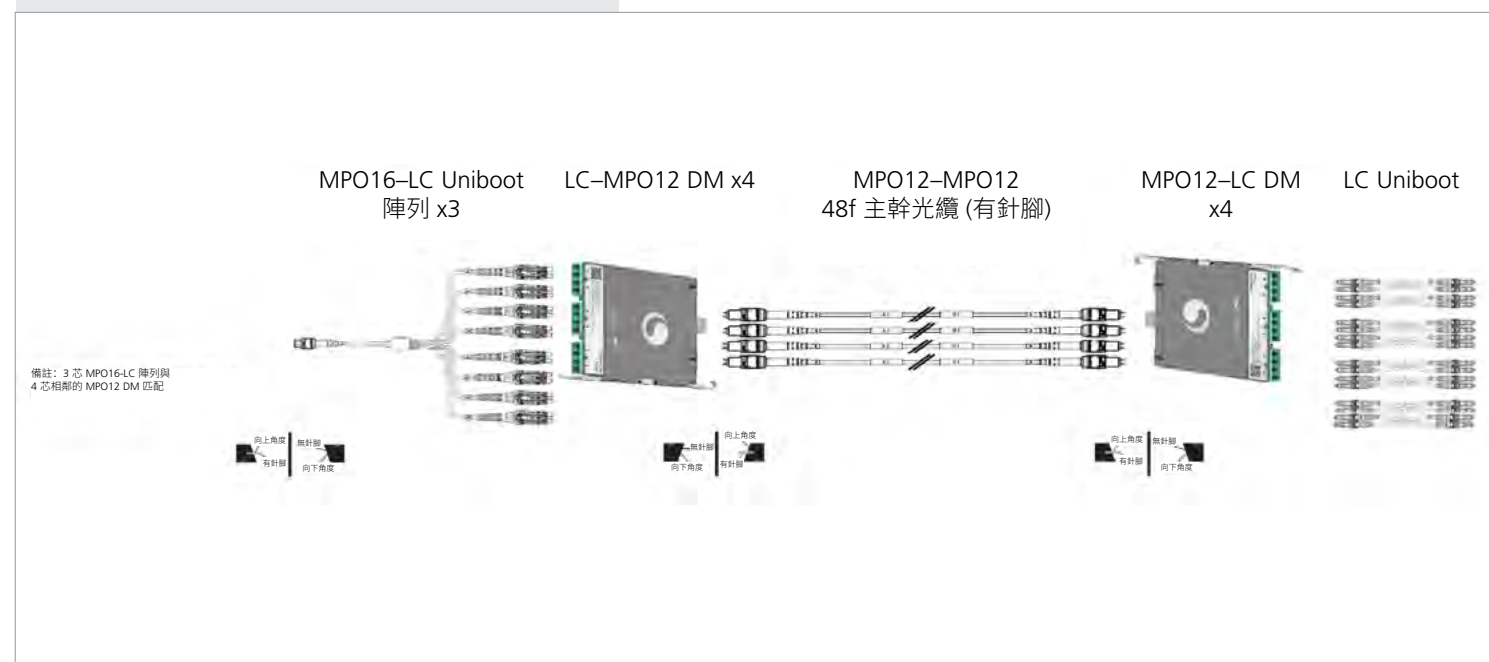
SYSTIMAX Uniboot 跳線

1 U	2 D	3 G	4 L	5 U	6 6	7 -	8 J	9 X	10 F	11-12 010
結構類型 U 超低損失	光纖系列 D 夾層 F LSZH/Riser	光纖類型 G 單模 (A2)	接頭 1 LU LC Uniboot	接頭 2 LU LC Uniboot	纜線尺寸 K 1.5 毫米 6 2.0 毫米	光纖芯數 2 2 芯光纖	顏色 J 黃色	分線長度 X 無分線	UOM F 呎 M 米	長度 2-200 呎 1-061 米

• 其他可用長度請聯絡康普

	材料 ID	產品編號	說明	光纖類型	光纖芯數	前介面	後介面
MPO12 模組							
每 1RU 12 個	760252345	PPL-DM-12AU-12LC-SM-BEU	Propel ULL 配線模組, Method B 增強型	OS2	12	6 雙工 LC 具有防塵蓋	1 MPO12/APC 無針腳 具有防塵蓋

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



有關配線架訂購資訊，請參閱本指南背面的配線架附件。

MPO12 單模 APC 組件

MPO12 單模 APC 主幹光纜

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
結構類型 U 超低損失	光纖系列 3 主幹光纜, LSZH CPR B2ca G 主幹光纜, 夾層 J 主幹光纜, 夾層 雙重評級 (OFNR/LSZH)	光纖類型 G 單模 (A2)	接頭 1 MX 12f MPO (有針腳)	接頭 2 MX 12f MPO (有針腳)	纜線尺寸 C 12f PmP 主幹光纜, 2.0 毫米 SU	光纖芯數 D 12 芯光纜 F 24 芯光纜 G 36 芯光纜 H 48 芯光纜 K 72 芯光纜 L 96 芯光纜 M 144 芯光纜 N 192 芯光纜 P 288 芯光纜	顏色 J 黃色	分線長度 J 22" 分線 Propel 無拉柄 K 22" 分線 Propel 拉柄	UOM F 呎 M 米	長度 010-999 呎 003-305 米			

MPO8 單模 APC 陣列線

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
結構類型 U 超低損失	光纖系列 Q 夾層陣列 R 雙重評級 (OFNR/LSZH)	光纖類型 G 單模 (A2)	接頭 1 QP 8f MPO MM APC (無針腳)	接頭 2 LU LC Uniboot	纜線尺寸 F 8f PmP 陣列線, 2 毫米	光纖芯數 8 8 芯光纜	顏色 J 黃色	分線長度 D 12" E 24" H 48" L 72"	UOM F 呎 M 米	長度 12 吋 3-999 呎 24 吋 4-999 呎 48 吋 6-999 呎 72 吋 8-999 呎 12 吋 1-305 米 24-48 吋 2-305 米 72 吋 3-305 米			

SYSTEMAX Uniboot 跳線

1 U	2 D	3 G	4 L	5 U	6 6	7 2	8 -	9 X	10 F	11-12 010
結構類型 U 超低損失	光纖系列 D 夾層 F LSZH/Riser	光纖類型 G 單模 (A2)	接頭 1 LU LC Uniboot	接頭 2 LU LC Uniboot	纜線尺寸 K 1.5 毫米 6 2.0 毫米	光纖芯數 2 2 芯光纜	顏色 J 黃色	分線長度 X 無分線	UOM F 呎 M 米	長度 2-200 呎 1-061 米

• 其他可用長度請聯絡康普

	材料 ID	產品編號	說明	光纖類型	光纖芯數	前介面	後介面
MPO12 模組							
每 1RU 12 個	760252345	PPL-DM-12AU-12LC-SM-BEU	Propel ULL 配線模組, Method B 增強型	OS2	12	6 雙工 LC 具有防塵蓋	1 MPO12/APC 無針腳 具有防塵蓋

400GBASE-DR4 至 4x100GBASE-DR (500 米)



有關配線架訂購資訊, 請參閱本指南背面的配線架附件。

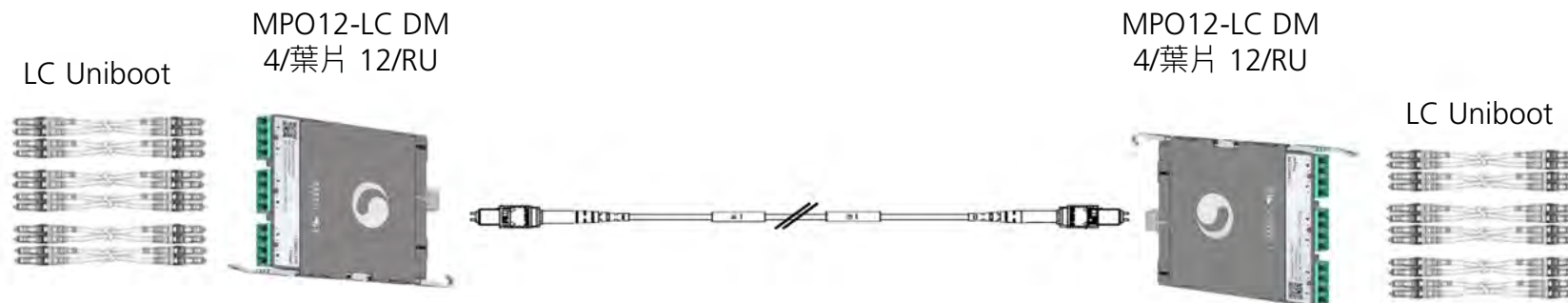
MPO12 基本通道

MPO12 UPC 基本通道

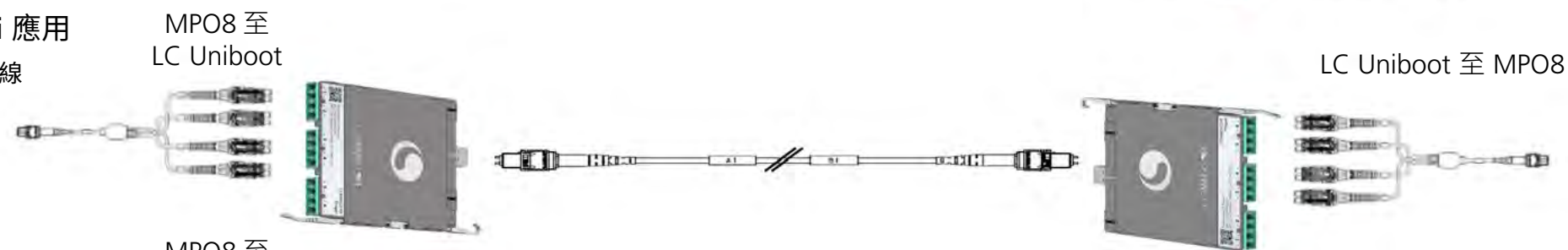
Propel MPO12 ULL 多模 OM4/OM5 Method B 增強極性 - LC 雙工 BASE

MPO12-MPO12 UPC 主幹光纜 (有針腳)

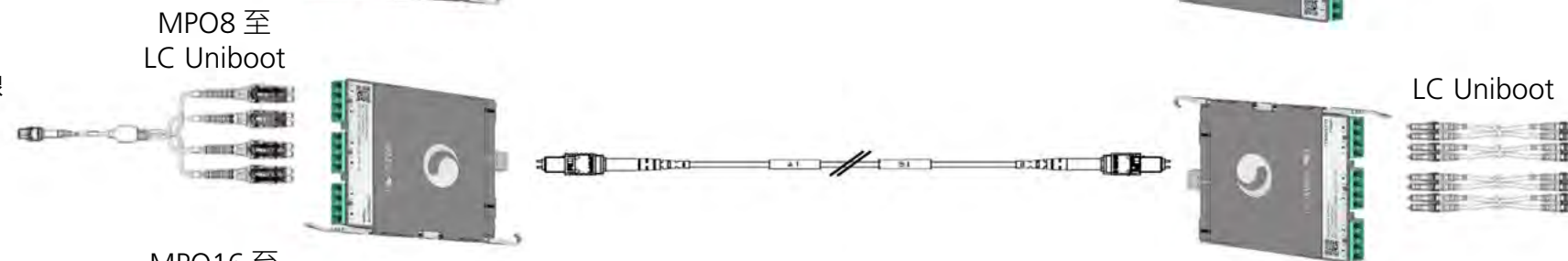
支援雙工應用



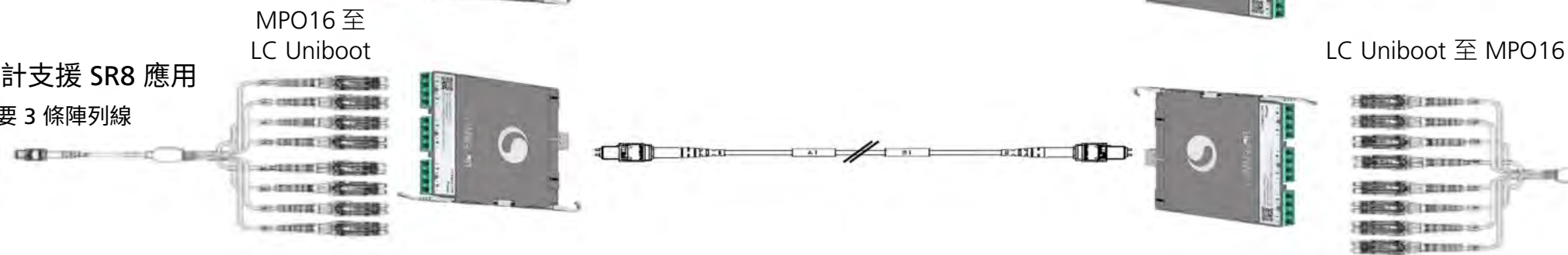
支援 QSFP 4 對，
包括雙工基礎設計上 BiDi 應用
每 2 個相鄰 DM 需要 3 條陣列線



支援 QSFP 4 對分線至雙工
每 2 個相鄰 DM 需要 3 條陣列線



經由雙工基礎設計支援 SR8 應用
每 4 個相鄰 DM 需要 3 條陣列線

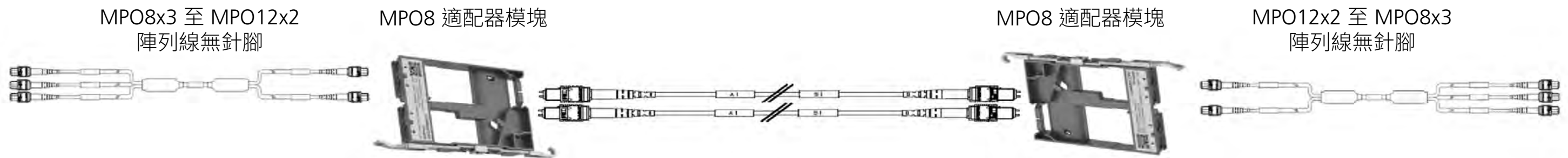


MPO12 UPC 基本通道

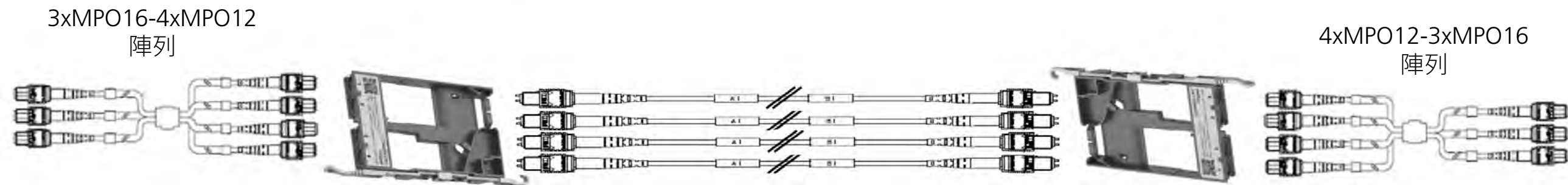
Propel MPO12 ULL 多模 OM4/OM5 Method B 增強極性 – MPO 適配器 BASE

MPO12-MPO12 UPC 主幹光纜 (有針腳)

支援 QSFP 4 對應用



支援 3x SR8 應用

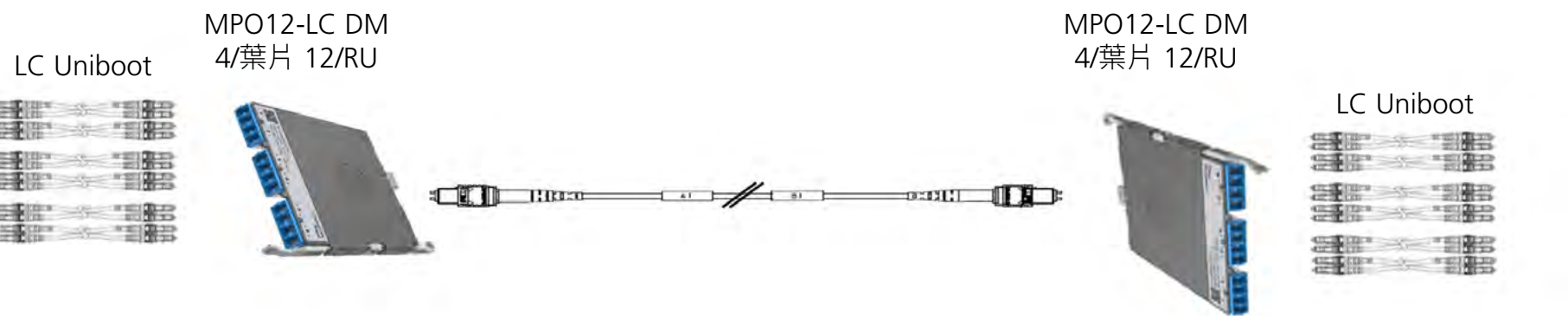


MPO12 APC 基本通道

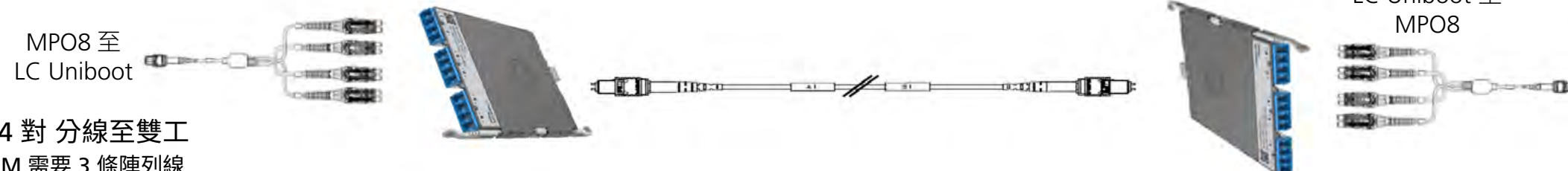
Propel MPO12 ULL 單模 Method B 增強極性 - LC 雙工 BASE

MPO12-MPO12 APC 主幹光纜 (有針腳)

支援雙工應用



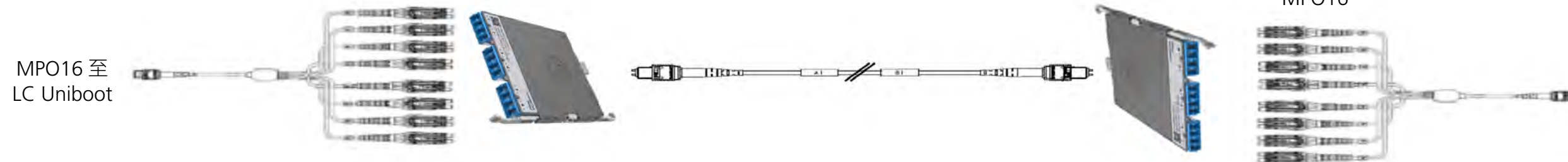
支援 QSFP 4 對 雙工基礎設計
每 2 個相鄰 DM 需要 3 條陣列線



支援 QSFP 4 對 分線至雙工
每 2 個相鄰 DM 需要 3 條陣列線



經由雙工基礎設計支援 DR8 應用
每 2 個相鄰 DM 需要 3 條陣列線

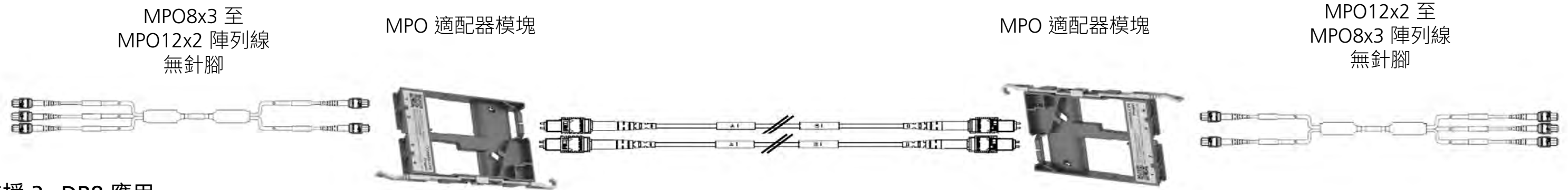


MPO12 APC 基本通道

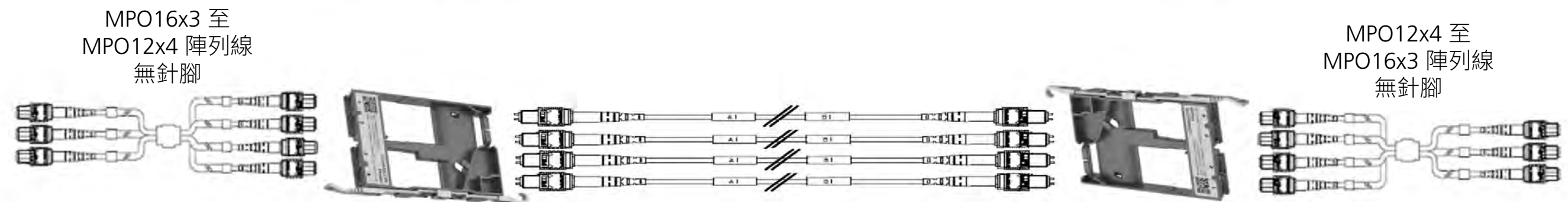
Propel MPO12 ULL 單模 Method B 增強極性 – MPO 適配器 BASE

MPO12-MPO12 APC 主幹光纜 (有針腳)

支援 3x 4 對 QSFP 應用



支援 3x DR8 應用



MPO24 基本通道

MPO24 UPC 基本通道

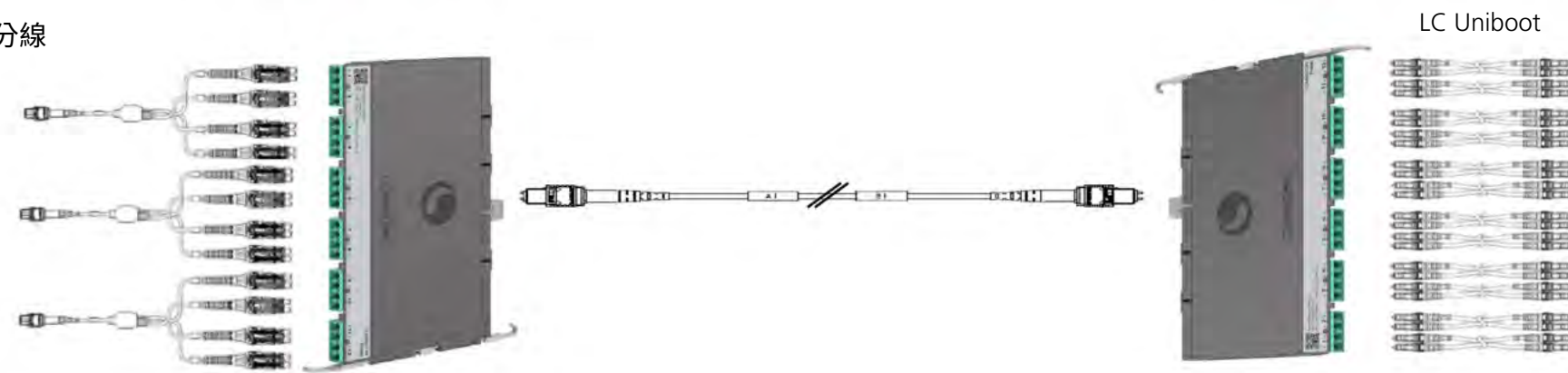
Propel MPO24 ULL 多模 OM4/OM5 Method B 增強極性 – LC 雙工 BASE

MPO24-MPO24 UPC 主幹光纜 (有針腳)

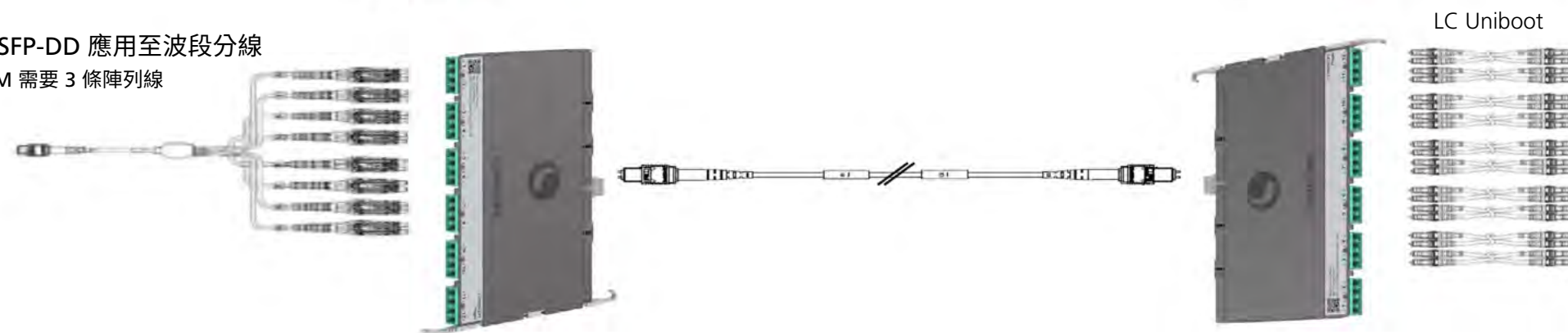
支援雙工應用



支援 3x QSFP 4 對應用至分線



支援 8 pr QSFP-DD 應用至波段分線
每 2 個相鄰 DM 需要 3 條陣列線



MPO24 UPC 基本通道

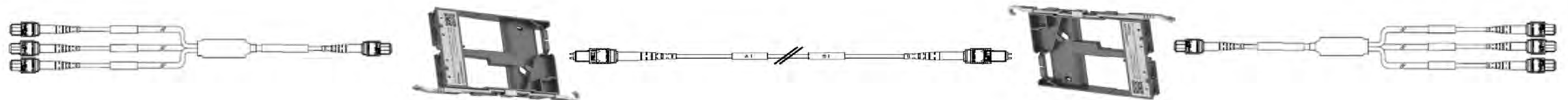
Propel MPO24 ULL 多模 OM4/OM5 Method B 增強極性 – MPO 適配器 BASE

MPO24-MPO24 UPC 主幹光纜 (有針腳)

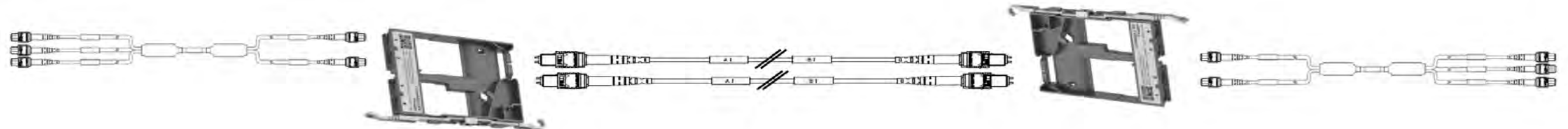
支援 3x QSFP 4 對應用

MPO 適配器模塊
6/葉片 18/RU

MPO 適配器模塊
6/葉片 18/RU



支援 3x QSFP-DD SR8 應用

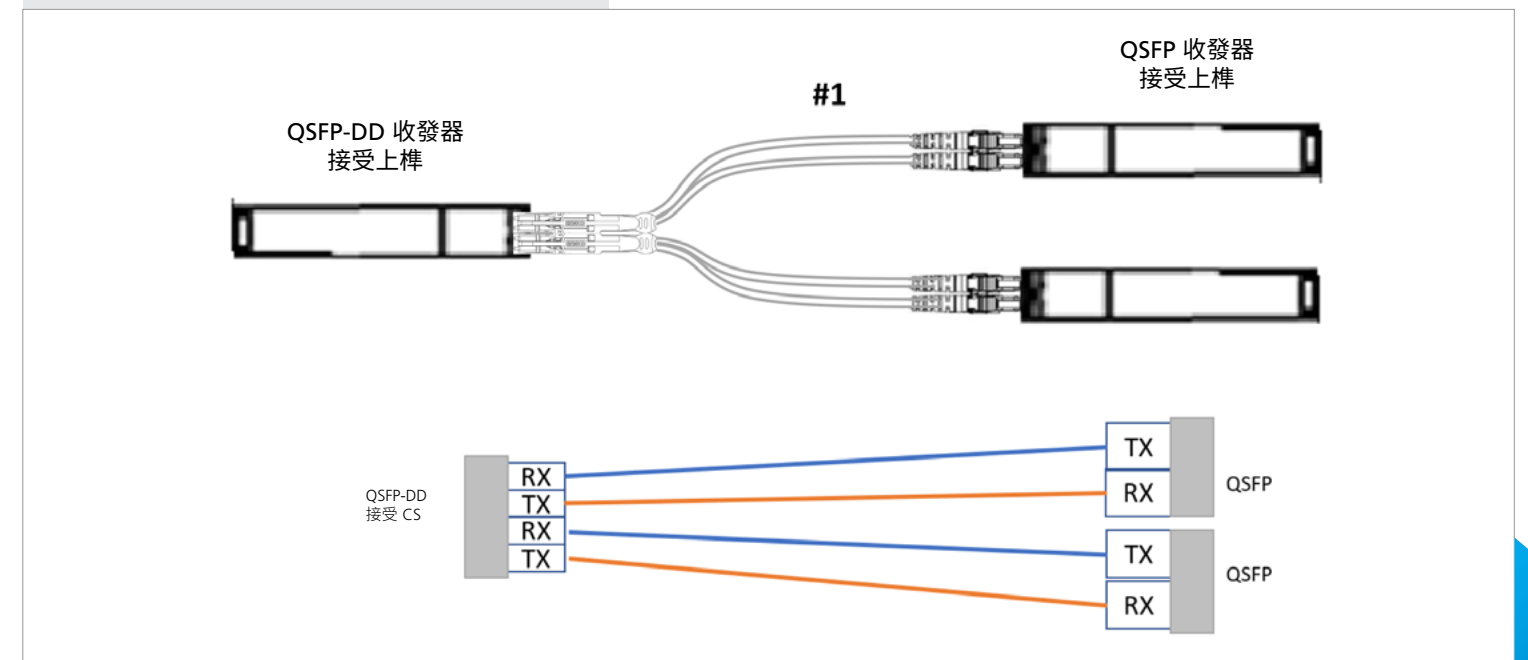


CS 解決方案

單模 CS-LC Uniboot

項目	產品編號	說明
1	UDGLUCS62-JxFxxx 或 JXMxxx	ULLSM A2 CS 至 LC Uniboot 2f 跳線，夾層
	UFGLUCS62-JxFxxx 或 JXMxxx	ULL SM A2 CS 至 LC Uniboot 2f 跳線，雙重評級(OFNR/LSZH)

400GBASE2FR4 至 2x200GBASEFR (2 公里)



有關配線架訂購資訊，請參閱本指南背面的配線架附件。

配線架附件

高密度配線架

Propel 高密度配線架可根據您的需求變化進行調整和成長。與所有 Propel 組件一樣，配線架完全模組化且可互換，支援 16 芯光纖連線和每 RU 多達 144 芯 LC 連接光纖，讓您能順暢提升至 400 Gb、800 Gb 及更高的靈活性和密度。

Propel 配線架結合獨特的設計功能，使其比舊一代配線架更快部署以及更易於管理。例如，配線架葉片可以用一隻手拆卸，以便由一名技術人員進行維護和變更。插入時，葉片會在兩側鎖定到位，以提供更安全的跳線。重新設計的後光纖管理系統允許安全儲存和連接更多光纖。

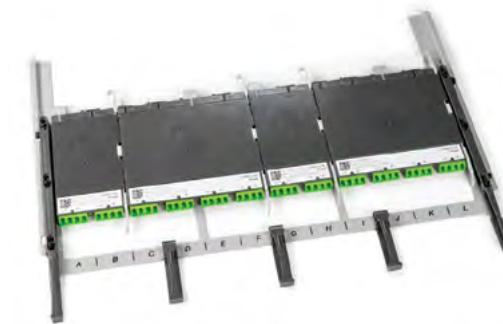
同時，每芯配線架都具有高度的通用性。模組和適配器模塊的大小可以在每芯配線架或葉片中縮放或混合。



材料 ID	產品編號	說明	高度 (吋/毫米)	寬度 (吋/毫米)	深度 (吋/毫米)	重量 (磅/公斤)	密度
760252002	PPL-1U	Propel 1RU 滑動配線架	1.75/44	19/483	18.52/470	11.7/5.3	72 雙工 LC，72 MPO，144 SN
760252003	PPL-2U	Propel 2RU 滑動配線架	3.50/89	19/483	18.52/470	17.3/7.9	144 雙工 LC，144 MPO，288 SN
760252004	PPL-4U	Propel 4RU 滑動配線架	7.00/178	19/483	18.52/470	30.5/13.8	288 雙工 LC，288 MPO，576 SN

葉片的模組與適配器模塊

產品編號	8 芯光纖模組/適配器模塊	12 芯光纖模組/適配器模塊	16 芯光纖模組/適配器模塊	24 芯光纖模組/適配器模塊
PPL-1U	每個葉片最多 6 個/ 每個配線架最多 18 個	每個葉片最多 4 個/ 每個配線架最多 12 個	每個葉片最多 3 個/ 每個配線架最多 9 個	每個葉片最多 2 個/ 每個配線架最多 6 個
PPL-2U	每個葉片最多 6 個/ 每個配線架最多 36 個	每個葉片最多 4 個/ 每個配線架最多 24 個	每個葉片最多 3 個/ 每個配線架最多 18 個	每個葉片最多 2 個/ 每個配線架最多 12 個
PPL-4U	每個葉片最多 6 個/ 每個配線架最多 72 個	每個葉片最多 4 個/ 每個配線架最多 48 個	每個葉片最多 3 個/ 每個配線架最多 36 個	每個葉片最多 2 個/ 每個配線架最多 24 個



CommScope 擁有改變產業面貌的創意和突破性的技術，打破通訊技術的藩籬，帶領眾人邁向更高的巔峰。我們與客戶及合作夥伴通力合作，共同設計、建構及打造全球最先進的網路。我們積極投入，致力找出下一芯產業商機，實現更美好的未來。

欲瞭解詳情，請造訪 commscope.com。

COMMSCOPE®

commscope.com

請造訪我們的網站或聯絡當地的 CommScope 代表人員，取得詳細資訊。

© 2022 CommScope, Inc. 保留所有權利。™ 或 ® 標識的所有商標均為美國商標或註冊商標，可能已在其他國家/地區註冊。所有產品名稱、商標和註冊商標均為其各自所有人的財產。本文件僅供規劃階段使用，非用於修改或增補 CommScope 產品或服務的任何相關規格或保固。