

# MPO光纤盒模块

MPO光纤盒模块有两种尺寸选项。盒子内预装载12芯或24芯的MPO-LC扇出跳线，及客户指定的LC适配器。

通过与奥立的预接式光纤配线箱整合，该嵌入式模块化MPO光纤盒提供了无缝预接式即插即用解决方案，有效改善理线能力，支持快速安装。



## 主要特点：

- 与奥立预接式光纤配线箱整合
- 于盒子内预装载MPO-LC (公头型) 扇出跳线
- 盒子前后预装载LC及MPO适配器
- 可选12或24芯
- 即插即用的嵌入式模块化光纤盒设计
- 通过消除现场端接以减少劳务成本

## 规格

主要材料	铝材
尺寸	A号尺寸：32mm x 120mm x 116mm
高度 (H) x 宽度 (W) x 深度 (D)	B号尺寸：32mm x 102mm x 116mm
接口选项	MPO-LC
每个光纤盒的光纤芯数	12芯 (预载1x12芯 MPO (公头型) 跳线) 24芯 (预载1x24芯或2x12芯 MPO (公头型) 跳线)
纤芯选项	单模 (OS1/2) 多模 (OM1、OM2、OM3和OM4)
颜色与涂层	黑色粉末涂层
安规标准	RoHS，EIA/ECA-310
预载装置	MPO-LC (公头型) 直接扇出跳线 LC适配器 (正面) MPO适配器 (背面) 通道标签和数据标签 (印在正面和背面)

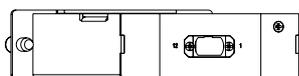
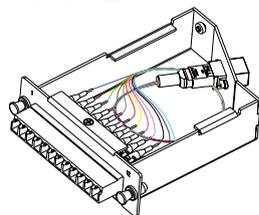
## 光学性能

MPO	单模	IL ≤ 0.75dB, RL ≥ 50dB
	多模 50/125	IL ≤ 0.35dB, RL ≥ 25dB
LC	单模	IL ≤ 0.30dB, RL ≥ 50dB
	多模 50/125	IL ≤ 0.30dB, RL ≥ 23dB

# MPO光纤盒模块

此光纤盒预装载 (公头型) MPO-LC直接扇出跳线，有3款MPO接口可供选择：

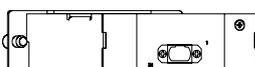
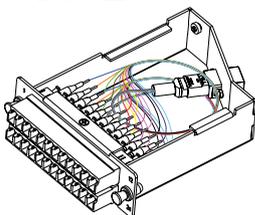
装有1x12芯 MPO接口的  
12芯光纤盒



预载：

- 1x12芯 MPO (公头型) 连接12 x LC直接扇出跳线
- 正面为12个端口的LC适配器
- 背面配有1个MPO适配器

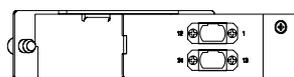
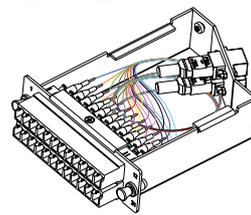
装有1x24芯 MPO接口的  
24芯光纤盒



预载：

- 1x24芯 MPO (公头型) 连接24 x LC直接扇出跳线
- 正面为24个端口的LC适配器
- 背面配有1个MPO适配器

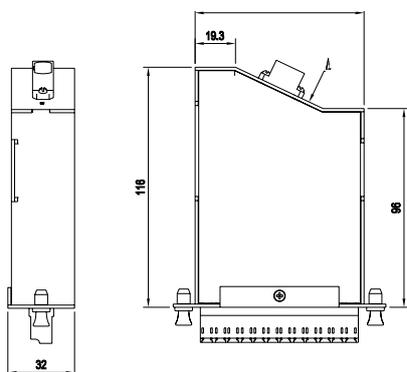
装有2x12芯 MPO接口的  
24芯光纤盒



预载：

- 2套1x12芯 MPO (公头型) 连接12 x LC直接扇出跳线
- 正面为24个端口的LC适配器
- 背面配有2个MPO适配器

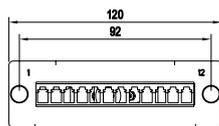
## A号尺寸光纤盒



32 (高) x 120 (宽) x 116 (深) mm，该光纤盒可以放入3插槽的抽屉 (M3A-抽屉)<sup>(1)</sup>或12插槽的4U固定式A型光纤配线箱<sup>(2)</sup>。

(1) M3A-抽屉资料参见第38页

(2) 12插槽的4U固定式A型光纤配线箱资料参见第39页



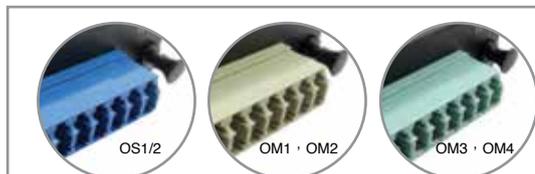
装有1x12芯MPO接口的12芯光纤盒



物项描述					产品编号 <sup>(1)</sup>
光纤芯数	纤芯	前面板适配器颜色	背面MPO适配器数量		
12	OS1/2	蓝色	1 (1x12芯MPO)	PMA1SUD	
12	OM1	米色	1 (1x12芯MPO)	PMA1M1D	
12	OM2	米色	1 (1x12芯MPO)	PMA1M2D	
12	OM3	水蓝色	1 (1x12芯MPO)	PMA1M3D	
12	OM4	水蓝色	1 (1x12芯MPO)	PMA1M4D	

(1) 使如需订购低损耗MPO光纤盒，请把产品编号末端字母由“D”改为“B”

光纤盒正面



光纤盒背面



光纤盒背面  
配有1个MPO适配器

# MPO光纤盒模块

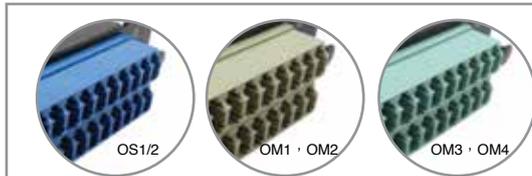
装有1x24芯MPO接口的24芯光纤盒



物项描述					产品编号 <sup>(1)</sup>
光纤芯数	纤芯	前面板适配器颜色	背面MPO适配器数量		
24	OS1/2	蓝色	1 (1x24芯MPO)	PMA2SUD	
24	OM1	米色	1 (1x24芯MPO)	PMA2M1D	
24	OM2	米色	1 (1x24芯MPO)	PMA2M2D	
24	OM3	水蓝色	1 (1x24芯MPO)	PMA2M3D	
24	OM4	水蓝色	1 (1x24芯MPO)	PMA2M4D	

(1) 使如需订购低损耗MPO光纤盒，请把产品编号末端字母由“D”改为“B”

光纤盒正面



光纤盒背面



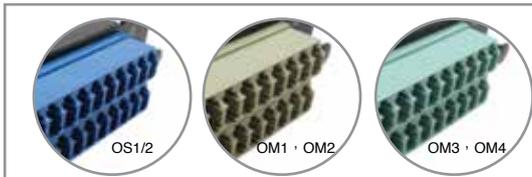
装有2x12芯MPO接口的24芯光纤盒



物项描述					产品编号 <sup>(1)</sup>
光纤芯数	纤芯	前面板适配器颜色	背面MPO适配器数量		
24	OS1/2	蓝色	2 (2x12芯MPO)	PMA3SUD	
24	OM1	米色	2 (2x12芯MPO)	PMA3M1D	
24	OM2	米色	2 (2x12芯MPO)	PMA3M2D	
24	OM3	水蓝色	2 (2x12芯MPO)	PMA3M3D	
24	OM4	水蓝色	2 (2x12芯MPO)	PMA3M4D	

(1) 使如需订购低损耗MPO光纤盒，请把产品编号末端字母由“D”改为“B”

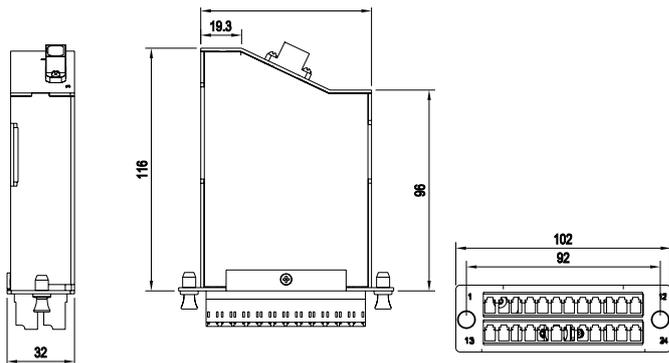
光纤盒正面



光纤盒背面



## B号尺寸光纤盒



32 (高) x 102 (宽) x 116 (深) mm，该光纤盒可以放入4插槽的抽屉 (M4B-抽屉)<sup>(1)</sup>或12插槽的4U固定式B型光纤配线箱<sup>(2)</sup>。

(1) M4B-抽屉资料参见第38页

(2) 12插槽4U固定式B型光纤配线箱资料参见第39页

# MPO光纤盒模块

## B号尺寸光纤盒

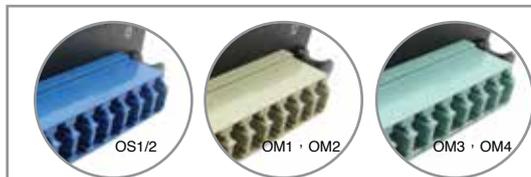
装有1x12芯MPO接口的12芯光纤盒



物项描述				
光纤芯数	纤芯	前面板适配器颜色	背面MPO适配器数量	产品编号 <sup>(1)</sup>
12	OS1/2	蓝色	1 (1x12芯MPO)	PMB1SUD
12	OM1	米色	1 (1x12芯MPO)	PMB1M1D
12	OM2	米色	1 (1x12芯MPO)	PMB1M2D
12	OM3	水蓝色	1 (1x12芯MPO)	PMB1M3D
12	OM4	水蓝色	1 (1x12芯MPO)	PMB1M4D

(1) 使如需订购低损耗MPO光纤盒，请把产品编号末端字母由“D”改为“B”

光纤盒正面



光纤盒背面



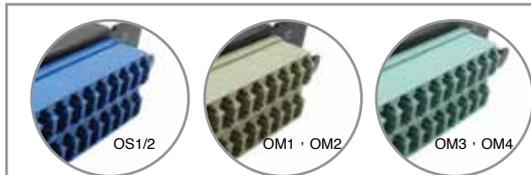
装有1x24芯MPO接口的24芯光纤盒



物项描述				
光纤芯数	纤芯	前面板适配器颜色	背面MPO适配器数量	产品编号 <sup>(1)</sup>
24	OS1/2	蓝色	1 (1x24芯MPO)	PMB2SUD
24	OM1	米色	1 (1x24芯MPO)	PMB2M1D
24	OM2	米色	1 (1x24芯MPO)	PMB2M2D
24	OM3	水蓝色	1 (1x24芯MPO)	PMB2M3D
24	OM4	水蓝色	1 (1x24芯MPO)	PMB2M4D

(1) 使如需订购低损耗MPO光纤盒，请把产品编号末端字母由“D”改为“B”

光纤盒正面



光纤盒背面



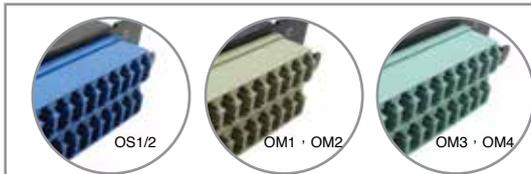
装有2x12芯MPO接口的12芯光纤盒



物项描述				
光纤芯数	纤芯	前面板适配器颜色	背面MPO适配器数量	产品编号 <sup>(1)</sup>
24	OS1/2	蓝色	2 (2x12芯MPO)	PMB3SUD
24	OM1	米色	2 (2x12芯MPO)	PMB3M1D
24	OM2	米色	2 (2x12芯MPO)	PMB3M2D
24	OM3	水蓝色	2 (2x12芯MPO)	PMB3M3D
24	OM4	水蓝色	2 (2x12芯MPO)	PMB3M4D

(1) 使如需订购低损耗MPO光纤盒，请把产品编号末端字母由“D”改为“B”

光纤盒正面



光纤盒背面

