

MCH 配线架



MCH-01U 配线架



MCH-02U 配线架



MCH-04U 配线架

MCH系列配线架具有1U、2U和4U的三种高度，可以安装在19英寸机架或机柜内。配合模块，面板，分支跳线，主干光缆和跳线，MCH配线架为数据中心提供了端到端的解决方案。MCH配线架可支持预端接和熔接应用，最多可以支持96芯/RU的接续容量。

产品规格

基本特性

灵活配置，支持预端接和熔接应用，每个MCH配线架可根据需求灵活配置模块、适配器面板和熔纤套件

配线架密度为96芯/LC/RU

抽拉式托盘，并带有抽出停止设计，方便安装和维护

前面板可以打开180度，也可完全拆卸

2U和4U配线架支持熔纤底座后向拉出，为熔接提供更正的操作空间

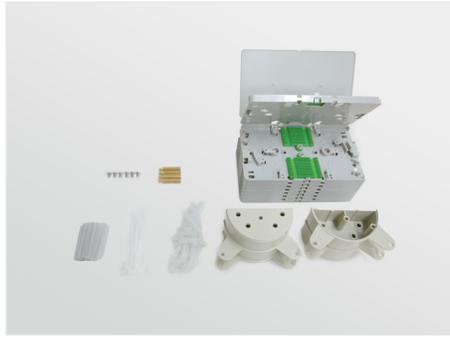
熔接套件和空面板需要单独订购

规格参数

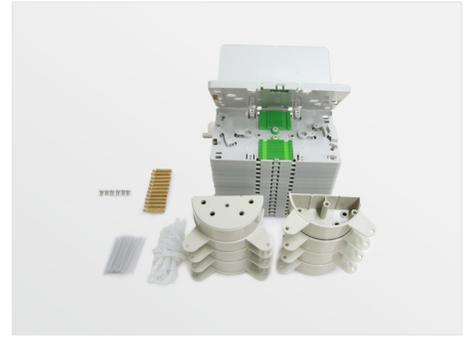
配线架型号	最大容量 (LC接口)	24 芯的LC面板	6口MPO12面板	24 芯的 MPO-LC 模块	尺寸 (H x W x D)	重量 (kg)
MCH-01U	96 F	4	4	4	43.2 x 444 x 450 mm	3.4
MCH-02U	192 F	8	8	8	87.2 x 444 x 450 mm	6.8
MCH-04U	384 F	16	16	16	173.2 x 444 x 450 mm	11.45



96芯熔接套件



192芯熔接套件



384芯熔接套件

订购信息

产品描述	订购号
1U MCH配线架	MCH-01U
2U MCH配线架	MCH-02U
4U MCH配线架	MCH-04U
24芯熔接套件, 包含24芯熔接盘、25个热缩保护套、2个光缆固定螺帽等配件	MCH-SPLC-24
48芯熔接套件, 包含48芯熔接盘、50个热缩保护套、4个光缆固定螺帽等配件	MCH-SPLC-48
72芯熔接套件, 包含72芯熔接盘、75个热缩保护套、4个光缆固定螺帽等配件	MCH-SPLC-72
96芯熔接套件, 包含96芯熔接盘、100个热缩保护套、4个光缆固定螺帽等配件	MCH-SPLC-96
144芯熔接套件, 包含144芯熔接盘、150个热缩保护套等配件	MCH-SPLC-144
192芯熔接套件, 包含192芯熔接盘、200个热缩保护套等配件	MCH-SPLC-192
288芯熔接套件, 包含288芯熔接盘、300个热缩保护套等配件	MCH-SPLC-288
384芯熔接套件, 包含384芯熔接盘、400个热缩保护套等配件	MCH-SPLC-384

MCH 模块



MCH 模块, 24 芯

MCH 模块提供 MPO 主干光缆和 LC 双芯跳线的转换，通过 MCH 模块可以方便地转换成 LC 接口连接有源设备。配置有 1 个 MPO 到 12 芯 LC 模块，2 个 MPO (基于 12 芯) 到 24 芯 LC 模块，以及 3 个 MPO (基于 8 芯) 到 24 芯 LC 模块

光学特性	描述
插入损耗 (dB)	MM 0.5
	SM 1.0

订购信息

MCH - M - -

1
2
3
4
5
6

1 选择模块类型
空白 = 基于 12 芯
8 = 基于 8 芯

2 选择模块极性
U = 通用
R = 直通

3 选择光纤芯数
12 = 12 芯
24 = 24 芯

4 选择 LC 连接器
04 = LC 双工单模
05 = LC 双工多模

5 选择 MPO 连接器
M5 = MPO MM 连接器 (带针)
M6 = MPO MM 连接器 (不带针)
M7 = MPO SM 连接器 (带针)
M8 = MPO SM 连接器 (不带针)

6 选择光纤类型
T = 50 μm 多模 (OM3)
Q = 50 μm 多模 (OM4)
G = 单模 (OS2)

MCH 面板



MCH LC 面板, 24 芯



MCH MPO 面板, 6 口

MCH 面板提供了主干光缆和主干光缆，主干光缆和分支跳线的互联，可选择 4 口或 6 口的 MPO 面板以及 12 芯和 24 芯的 LC 面板。

订购信息

产品描述	订购号
12 芯 MCH 面板, LC 多模	MCH-CP12-E4
24 芯 MCH 面板, LC 多模	MCH-CP24-E4
12 芯 MCH 面板, LC 单模	MCH-CP12-A9
24 芯 MCH 面板, LC 单模	MCH-CP24-A9
4 口 MCH 面板, MPO 多模	MCH-CP48-E3
6 口 MCH 面板, MPO 多模	MCH-CP72-E3
4 口 MCH 面板, MPO 单模	MCH-CP48-89
6 口 MCH 面板, MPO 单模	MCH-CP72-89
MCH 空面板	MCH-BLNK

CORNING

康宁光通信中国 • 上海市漕河泾高科技开发区桂鲁路111号立明大厦3楼 (200233)

电话：+86 21 5450 4888 • 传真：+86 21 5427 7898 • www.corning.com/opcomm/cn

康宁光通信保有改进、提高和修改康宁光通信产品的功能和规格的权利，恕不另行通知。康宁光通信的完整商标列表可在

www.corning.com/opcomm/trademarks 上获得。其他所有商标均为其各自所有者所有。康宁光通信通过了ISO 9001认证。

© 2021, 2022 康宁光通信版权所有 LAN-2740-ZH 2022年6月