

■ LC-LC 低煙無毒多模雙芯 OM3 光纖跳線

MODEL : LC-LC-L-MM-20M

ONE Herts



產品尺寸：20M (1M = 100 公分) 線徑：2mm(±1mm)

* 可依客戶需求客製化光纖接頭，芯數及長度及線徑..等

產品應用：

光纖外披覆為低煙無鹵 LSZH (Low Smoke Zero Halogen) 防火等級，減少了意外燃燒過程排放到空氣中的有害有毒和腐蝕性氣體的數量，保護人員及設備免於受到損害，製造過程經過標準的插入損耗 IL (Insertion Loss) 及反射損耗 RL (Return Loss) 測試，確保光纖跳接線的品質與性能。多種標準長度供數據中心、企業網絡、電信機房、伺服器機房、雲端儲存等各式場景的線纜管理。

光纖跳線用來做從設備到光纖布線鏈路的跳接線。有較厚的保護層，一般用在光端機和終端盒之間的連接。

光纖使用須注意：光纖跳線兩端的光模塊的收發波長必須一致，也就是說光纖的兩端必須是相同波長的光模塊，簡單的區分方法是光模塊的顏色要一致。一般的情況下，短波光模塊使用多模光纖（橙色的光纖），長波光模塊使用單模光纖（黃色光纖），以保證數據傳輸的準確性。光纖在使用中不要過度彎曲和繞環，這樣會增加光在傳輸過程的衰減。光纖跳線使用後一定要用保護套將光纖接頭保護起來，灰塵和油污會損害光纖的耦合。

萬赫視訊科技有限公司 www.oneherts.com.tw LINE: @h5959

高雄市鼓山區華寧路 23 號 TEL: 07-555-5959 FAX: 07-552-5977 Mail: oneherts@yahoo.com.tw

■ LC-LC 低煙無毒多模雙芯 OM3 光纖跳線

MODEL : LC-LC-L-MM-20M

ONE Herts

光纖主要分為兩類：

- 單模光纖(Single-mode Fiber)：一般光纖跳線用黃色表示，接頭和保護套為藍色。傳輸距離較長。
- 多模光纖(Multi-mode Fiber)：一般光纖跳線用橙色表示，也有的用灰色表示，接頭和保護套用米色或者黑色。傳輸距離較短。

產品適用：

- 光纖通道、資料中心、CATV 有線電視
- 乙太網路、電信網路、廣域網路、資料網路、區域網路、高效能計算機網路

產品特點：

- 工程電信等級
- UL 認證低煙無毒 (LSZH)光纖外被
- 插入損耗低、重複性好、性能穩定
- 工業級環保阻燃防火光纖外被覆材質
- 高品質陶瓷插芯及接頭組件、高穩定性、重覆插拔不磨損
- 符合 ISO9001、ISO14001 及 ISO45001 質量管理體系、符合安規要求及產業規範

技術規格：

芯直徑	50/62.5 μ m (多模) ; 9 μ m (單模)	插入損耗	\leq 0.3dB(APC/UPC)
光纖外徑	3mm/2mm	回波損耗	\geq 50dB(UPC) ; \geq 65dB(APC)
工作溫度	-40 $^{\circ}$ C~+75 $^{\circ}$ C	內層覆被直徑	125 μ m
儲存溫度	-50 $^{\circ}$ C~+85 $^{\circ}$ C	重複插拔次數	1000 次
抗拉強度	15Kgf(ϕ 0.9mm 光纖除外)	最小彎曲半徑	10 \times 電纜直徑

萬赫視訊科技有限公司 www.oneherts.com.tw LINE: @h5959

高雄市鼓山區華寧路 23 號 TEL: 07-555-5959 FAX: 07-552-5977 Mail: oneherts@yahoo.com.tw