

■ 4LC/UPC-4ST/UPC 單模 4 芯光纖跳線

MODEL：4LC/UPC-4ST/UPC SM-XX

ONE Herts



ST/UPC

LC/UPC

產品尺寸： 3M(1 米=100 公分)

*** 可依客戶需求客製化光纖接頭及米數**

產品應用：

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。

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

■ 4LC/UPC-4ST/UPC 單模 4 芯光纖跳線

MODEL：4LC/UPC-4ST/UPC SM-XX

ONE Herts

光纖使用注意：

- 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
- 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。

產品技術規格：

名稱	規格	名稱	規格
芯直徑	9 μ m(單模)、50/62.5 μ m(多模)	內層覆被直徑	125 μ m
重複插拔次數	1000 次	最小彎曲半徑	10×電纜直徑
光纖外徑	3mm/2mm	工作溫度	-40℃—+75℃
儲存溫度	-50℃~+85℃	抗拉強度	15Kgf(ϕ 0.9mm 光纖除外)
一般單模跳線保證指標	插入損耗： ≤ 0.3 dB(APC/UPC)、回波損耗： ≥ 50 dB(UPC)、 ≥ 65 dB(APC)		