

# ■ SC/APC-SC/APC 單模單芯光纖跳線

MODEL：SC/APC-SC/APC SM-XX

ONE Herts



## SC/APC-SC/APC 單模單芯光纖跳線

產品尺寸：1M(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。

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 $\mu$ m(單模)、50/62.5 $\mu$ m(多模)	內層覆被直徑	125 $\mu$ m
重複插拔次數	1000 次	最小彎曲半徑	10 $\times$ 電纜直徑
光纖外徑	3mm/2mm	工作溫度	-40 $^{\circ}$ C~+75 $^{\circ}$ C
儲存溫度	-50 $^{\circ}$ C~+85 $^{\circ}$ C	抗拉強度	15Kgf( $\phi$ 0.9mm 光纖除外)
一般單模跳線保證指標	插入損耗： $\leq$ 0.3dB(APC/UPC)、回波損耗： $\geq$ 50dB(UPC)、 $\geq$ 65dB(APC)		

萬赫視訊科技有限公司 [www.oneherts.com.tw](http://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