

■ FC-ST 單模單芯光纖跳線

MODEL：FC/UPC-ST/UPC SM-XX

ONE Herts



產品尺寸：長度：3 公尺=300 公分=3M

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。

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。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。

技術規格：

| | | | |
|------|-------------------------------------|--------|--------------------------------------|
| 芯直徑 | 50/62.5 μ m (多模)；9 μ m (單模) | 插入損耗 | ≤ 0.3 dB(APC/UPC) |
| 光纖外徑 | 3mm/2mm。 | 回波損耗 | ≥ 50 dB(UPC)； ≥ 65 dB(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 | 15Kg(φ0.9mm 光纖除外) | 最小彎曲半徑 | 10×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