

■ 康寧 FC/APC 24 芯單模低煙無鹵光纖跳線

MODEL : 24FC/APC-SM-20

ONE Herts



產品尺寸：20M(1 米=100 公分) 分支線長：1M(1 米=100 公分)

* 可依客戶需求客製化單多模光纖、光纖接頭及米數

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

■ 康寧 FC/APC 24 芯單模低煙無鹵光纖跳線

MODEL : 24FC/APC-SM-20

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
重複插拔次數	1000 次	內層覆被直徑	125 μ m
光纖外徑	3mm/2mm	最小彎曲半徑	10 \times 電纜直徑
抗拉強度	15Kgf(ϕ 0.9mm 光纖除外)	工作溫度	-40 $^{\circ}$ C~+75 $^{\circ}$ C
芯直徑	9/125 μ m(單模)、50/62.5 μ m(多模)	儲存溫度	-50 $^{\circ}$ C~+85 $^{\circ}$ C
一般單模跳線保證指標	插入損耗： \leq 0.3dB(APC/UPC)、回波損耗： \geq 55dB(UPC)、 \geq 65dB(APC)		