

■ E2000/APC-FC 多模單芯光纖跳線

MODEL : E2000A-FC-MM-XX

ONE Herts



FC/UPC

E-2000/APC

產品尺寸：3M(1M=100 公分)MM 62.5/125 (另有 MM 50/125)

* 可依客戶需求客製化光纖長度、接光纖接頭及光纖芯數

E2000/APC 光纖跳線系列：

| 名稱 | 型號 |
|-----------------------|-----------------|
| E2000/APC-FC 多模單芯光纖跳線 | E2000A/FC-MM-XX |
| E2000/APC-LC 多模單芯光纖跳線 | E2000A/LC-MM-XX |
| E2000/APC-SC 多模單芯光纖跳線 | E2000A/SC-MM-XX |
| E2000/APC-ST 多模單芯光纖跳線 | E2000A/ST-MM-XX |

產品說明：

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)：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)：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

■ E2000/APC-FC 多模單芯光纖跳線

MODEL : E2000A-FC-MM-XX

ONE Herts

光纖使用注意：

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。

產品規格：

| 名稱 | 規格 | 名稱 | 規格 | 名稱 | 規格 |
|------------|---|------|-----------------------------------|--------|------------------|
| 內層覆被直徑 | 125 μ m | 工作溫度 | -40 $^{\circ}$ C~+75 $^{\circ}$ C | 光纖外徑 | 3mm/2mm |
| 重複插拔次數 | 1000 次 | 儲存溫度 | -50 $^{\circ}$ C~+85 $^{\circ}$ C | 最小彎曲半徑 | 10 \times 電纜直徑 |
| 抗拉強度 | 15Kgf(ϕ 0.9mm 光纖除外) | 芯直徑 | 50/62.5 μ m(多模)、9 μ m(單模) | | |
| 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) | | | | |