

■ LC-LC OM3 多模雙芯鎧裝光纖跳線

MODEL : LC-LC OM3 AFMMDX-XX

ONE Herts



產品尺寸：3 公尺=300 公分=3M

產品說明：

鎧裝光纖跳線與傳統光纖跳線的最大區別在於它針對光纖易折斷、易被損壞的缺點，特別設計生產一種細小的可撓性不鏽鋼套管來保護光纖，再在套管外加上阻燃 PVC 被覆，以達到防潮、防火等功能。同時，開發出了特別的製造工藝和獨特的結構來保證套管與接頭牢固連接。

這樣獨特的設計，使鎧裝光纖跳線的施工布線變得簡介方便，降低施工過程中德損耗，並提高光纖跳線的使用壽命。

室內金屬鎧裝光纖跳線是在光纖外加一微小的不鏽鋼管作保護。與傳統光纖跳線相比，該光纖跳線具有高抗壓強度、抗拉强度高、防鼠咬、直徑小、柔軟易彎曲等特性，可使用於各種惡劣環境。

產品適用：

- 軍隊國防及光纖溫度傳感系統工程
- 緊急強修傳輸系統使用，可在 ODF 配線架內實現分線連接
- 大樓的綜合佈線，廣泛應用於樓層對樓層的應急通信及短期的應用環境上。

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

■ LC-LC OM3 多模雙芯鎧裝光纖跳線

MODEL : LC-LC OM3 AFMMDX-XX

ONE Herts

產品特點：

- 室內金屬鎧裝光纖電纜
- 產品採用日本京瓷產陶瓷插針，進口優質光纖
- 陶瓷端面曲率半徑的大小等技術參數符合標準規定
- 插入損耗小、回波損耗大、互換性能，重複插拔性能優良，使用方便。
- 引進國外最先進的研磨技術和研磨設備，有力保證光纖的圓心研磨偏移、光纖的凹陷、光纖表面無劃痕或瑕出疵

產品規格：

名稱	規格	名稱	規格
插芯材料	陶瓷	重複性	≥0.2dB
耐久性	≥0.1dB	散件	標準散件
插入損耗變化量	<0.20dB	傳輸模式	單模、多模
接頭插拔	1000 次以上	溫度範圍	-40°C ~ +80°C
芯數	單芯、雙芯等可定制	互換性	1.0dB (任意對接)
抗拉強度	45Kg(φ0.9SM 光纖除外)	插入損耗	單模≤0.18dB 多模≥0.3dB
光纖外徑	0.9mm or 2.0mm or 3.0mm		
最小彎曲半徑	35mm(G652)、15mm(G657A)		
回波損耗	PC≥45dB,UPC≥50dB,APC≥60dB		
振動試驗	<1.0dB (5 ~ 50Hz · 1.5mm 振幅)		
光纖顏色	單模黃色，OM1，OM2 橙色，OM3 青綠色或自定義		
纖芯規格	單模：ITU - TG.652 · G655 · G657；多模：ITU - TG.651		
光纖類型	9/125μm(OS1)、62.5/125μm(OM1)、50/125μm(OM2 · OM3 · OM4)		
回波損耗	PC≥45dB、UPC≥50dB、APC≥60dB UPC SM ≥50dB、APC SM ≥60dB、PC MM ≥20dB		