

# ■ ODVA 4LC-4LC 防水接頭單模 4 芯鎧裝光纖跳線

MODEL : ODVA 4LC-4LC SM-XX

**ONE Herts**



## ODVA 4LC-4LC 防水接頭單模 4 芯鎧裝光纖跳線

產品尺寸：25M(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

ODVA 產品說明：

ODVA 連接器的特點是在標準雙 LC、SC 連接器外加上金屬保護裝置，連接安全可靠，並同具有防水、防塵等特點，主要應用於拉遠無線基站。

光纖基站連接防水，防塵，抗拉耐高低溫，適合惡劣工業環境中使用，符合 IP68 標準。

產品應用：

- 適用於室外惡劣環境下光纖通訊使用
- 室外通信設備連接、FTTA(光纖到塔)等室外光纖連接

產品特性：

- 元件全部經過光學測試，以確保高品質
- 設計採用密封面板饋入裝置，易於裝入密封容器內
- 提供單模和多模元件，可配合任何類型的普通光纖
- 推拉式插接和卡口機械門鎖相結合，便於安裝和拆卸操作

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

# ■ ODVA 4LC-4LC 防水接頭單模 4 芯鎧裝光纖跳線

MODEL : ODVA 4LC-4LC SM-XX

**ONE Herts**

ODVA 規格參考 :

名稱	規格	名稱	規格
ODVA	適用 LC、SC、MPO	外殼	塑膠外殼
外皮類型	TPU	產品規格	1-24 芯
防護等級	IP68	工作溫度	-40°C-85°C
插拔次數	2500	插入損耗	單模 0.6dB 多模 0.5dB
抗拉強度	主纜 1000N 分支光纜 100N		

鎧裝光纖跳線說明 :

鎧裝光纖跳線 LC-LC 單模單芯 鎧裝光纖跳線

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。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，廣泛應用於軍隊國防及光纖溫度傳感系統工程。

產品特點 :

- 金屬鎧裝光纖電纜
- 產品採用京瓷產陶瓷插針，進口優質光纖
- 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、陶瓷端面曲率半徑的大小等技術參數符合標準規定

產品技術規格 :

名稱	規格	名稱	規格
光纖外徑	3mm	接頭插拔	1000 次以上
插入損耗	單模 $\leq 0.18\text{dB}$	溫度範圍	- 40°C~+80°C
互換性	任意對接 $\leq 0.18\text{dB}$	振動試驗	<0.1dB(5-50Hz、1.5SM 振幅)
抗拉強度	45Kg( $\phi 0.9\text{SM}$ 光纖除外)	回波損耗	PC $\geq 45\text{dB}$ 、UPC $\geq 50\text{dB}$ 、APC $\geq 60\text{dB}$
插入損耗變化量	<0.20dB		

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