

# ■ LC-APC 耦合器雙光雙耳

MODEL : AD-2LFA-2LFA-SM

**ONE Herts**



產品尺寸 : 29.4\*12.8mm(±1mm)

LC 耦合器(雙母對接頭)系列 :

名稱	型號
LC 耦合器單工(雙母對接頭)	AD-1LF-1LF-SM
LC/APC 耦合器單工(雙母對接頭)	AD-1LFA-1LFA-SM
LC/APC 耦合器雙耳雙工(雙母對接頭)	AD-2LFA-2LFA-SM
LC 耦合器雙工無耳(雙母對接頭)	AD-2LF-2LF-SM
LC 耦合器雙工雙耳(雙母對接頭)	AD-LF-LF-SM
LC/APC 耦合器雙工雙耳(雙母對接頭)	AD-2LFA-2LFA-SM
四聯 LC 耦合器雙耳(雙母對接頭)	AD-4LF-4LF-SM
LC OM3 耦合器雙工雙耳	AD-2LF-2LF-OM3-MM
LC OM4 耦合器雙工雙耳	AD-2LF-2LF-OM4-MM
LC 轉 FC 耦合器(雙母對接頭)	AD-LF-FF-SM
LC 轉 SC 耦合器(雙母對接頭)	AD-LF-SF-SM
LC 轉 ST 耦合器(雙母對接頭)	AD-LF-TF-SM

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

# ■ LC-APC 耦合器雙光雙耳

MODEL : AD-2LFA-2LFA-SM

ONE Herts

## 產品說明：

LC-LC 光纖耦合器是光纖連接器對中連接部件，其中兩個介面不同的適配器，稱作轉換型適配器或光纖雙接頭。

## 產品特點：

- 陶瓷或黃銅導管鍍銀，高尺寸精度
- 使用靈活方便，相容性好，高可靠性和穩定性
- 重複性好，互換性好、耐磨性好，溫度特性好

## 產品用途：

- 電信網路，光纖通訊設備、儀錶、光通訊系統、光纖域網、光纖 CATV

## 產品光學指標：

插入損耗：單模(9/125 $\mu$ m)單模-PC  $\leq 0.3$ dB、UPC $\leq 0.2$ dB、APC  $\leq 0.3$ dB

多模(50/125、62.5/125 $\mu$ m)多模-PC  $\leq 0.5$ dB、UPC $\leq 0.3$ dB、APC  $\leq 0.3$ dB

回波損耗：單模(9/125 $\mu$ m)單模-PC  $\geq 48$ dB、UPC $\geq 50$ dB、APC  $\geq 60$ dB

多模(50/125、62.5/125 $\mu$ m)多模-PC  $\geq 25$ dB、UPC $\geq 45$ dB、APC  $\geq 50$ dB

## 產品技術參考：

名稱	規格	名稱	規格
重複性	$\leq 0.1$ db	互換性	$\leq 0.2$ dB
受拉力	$\geq 100$ N	使用次數	$\geq 1000$
工作溫度	-40 $^{\circ}$ C~+80 $^{\circ}$ C		

## 光纖特性：

項目 ITEM	單模(SM-9/125)	多模(MM-50/125)
		多模(MM-62.5/125)
插入損耗	$\leq 0.5$ dB	$\leq 0.5$ dB
回波損耗	PC $\geq 45$ dB UPC $\geq 55$ dB APC $\geq 65$ dB	--
一致性	0.1dB Max.	
工作溫度	-25 $^{\circ}$ C~+75 $^{\circ}$ C	

## 訂購選項須知：

1. 產品的公母二端的插芯端面(注意：母頭插芯隱藏在介面裡面，公頭插芯在外面) 類型是 PC(UPC)還是 APC。
2. 產品的光纖類型是單模光纖(SM-Fiber)、多模光纖(多模光纖分 OM1-62.5/125、OM2-50/125、OM3-50/125、OM4-50/125 等)、其它特種光纖。

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