

# ■ FC/UPC 固定式雙母 單模 光衰減氣衰減 dB 值

MODEL :

ONE Herts



## 產品說明：

光纖衰减器是在光纖傳輸系統，降低光信號的功率中安裝的一個組件。

它往往是用來限制內的光接收器的限制，由光電探測器接收的光功率。

## FC 陰陽式光纖衰减器

衰减器能降低光信號能量的光無源器件，用於光通信系統當中的調試光功率性能、

調試光纖儀錶的定標校正對輸入光功率的衰减，避免了由於輸入光功率超強而使光接收機產生的失真具有衰减量精度高，附加損耗低，穩定性好的特徵。

## 產品特點：

- 寬衰减範圍、精密陶瓷插芯
- 精密控制的衰减範圍、高精度衰减值、低背反射和低 PDL
- SC，FC，ST，LC...可選購(另外報價) 塑料或金屬外殼材料

## 產品應用：

- 測試設備、光纖傳感器、光纖通信系統、光纖光學有線電視

## 產品規格：

|          |                               |         |                                               |
|----------|-------------------------------|---------|-----------------------------------------------|
| 傳輸模式     | 單模/多模                         | 濕度      | 95%RH                                         |
| 回波損耗     | $\geq 55\text{dB}$            | 衰减值     | 1~25dB                                        |
| 光纖連接頭    | FC/UPC                        | 衰减精度    | 1-9dB $\pm 0.5\text{dB}$ , 10-25dB $\pm 10\%$ |
| 插芯材質     | 氧化鋁陶瓷                         | 連接頭類型   | 固定式公頭-母頭                                      |
| 儲存溫度範圍   | -40 ~ 85°C                    | 最大輸入光功率 | 200mW                                         |
| 工作溫度範圍   | -40 ~ 80°C                    | 偏振相關損耗  | $\leq 0.2\text{dB}$                           |
| 工作波長(nm) | 1260 ~ 1620(SM), 850/1330(MM) |         |                                               |