

# ■ SMA905 耦合器

**MODEL : AD-SMAF-SMAF**

**ONE Herts**



產品尺寸：27.6\*6.3\*12.6 方 mm( $\pm 1$ mm)

產品特點：

- 陶瓷或黃銅導管鍍鎳，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

產品特性：

- 低插入損耗，高回波損耗
- 單模與多模連接頭均可互換使用
- 機械尺寸精度高，符合 IEC 及 ROHS 標準要求
- 採用套管精密連接，良好的互換性與可靠性 High

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

---

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

# ■ SMA905 耦合器

**MODEL : AD-SMAF-SMAF**

**ONE Herts**

產品技術參考：

- 插入損耗： $\leq 0.3\text{dB}$
- 互換性試驗： $\leq 0.2\text{dB}$
- 高溫試驗： $\leq 0.2\text{dB}$ ( $+85^{\circ}\text{C}$ ，持續 100 小時)
- 低溫試驗： $\leq 0.2\text{dB}$ ( $-40^{\circ}\text{C}$ ，持續 100 小時)
- 振動試驗： $\leq 0.1\text{dB}$ (10-60Hz：1.5mm 振幅)
- 回波損耗：PC $\geq 40\text{dB}$ 、UPC $\geq 50\text{dB}$ 、APC $\geq 60\text{dB}$
- 溫度循環試驗： $\leq 0.2\text{dB}$ ( $-40^{\circ}\text{C}\sim+85^{\circ}\text{C}$ ，循環 5 次後)
- 抗拉度試驗： $\leq 0.1\text{dB}$ (0-15Hg 拉力， $\varphi 0.9\text{mm}$  光纖除外)
- 濕度試驗： $\leq 0.2\text{dB}$  ( $+25^{\circ}\text{C}\sim+65^{\circ}\text{C}$ ，相對濕度 93%，100 小時後)