

FM 不銹鋼五列天線 FSA-5C

一、產品外觀



二、功能特點：

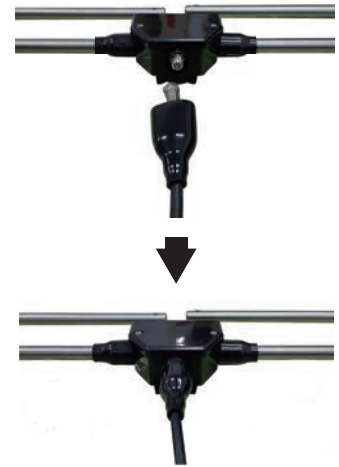
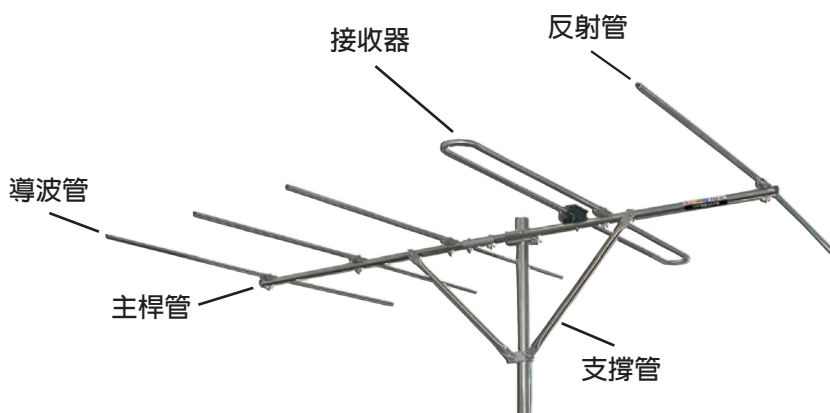
- 調整 FM 天線位置以取得最佳信號，收訊穩定 效率高 安裝簡單。
- 外觀表面採用耐用不鏽鋼的材質，安裝迅速。
- 導波管與主桿管接觸點採用螺絲緊固，堅固耐用。
- 天線需要視您所在的地區、環境及接收位置來決定。
- 安裝天線時，請注意天線的方向，基本上只要對發射站位置即可。

三、產品規格

型號	FSA-5C
天線元件數	5 列
頻率範圍	88 ~ 108MHz
特性阻抗	75Ω，F 型接座
動態增益	5.0~7.0dB
電壓駐波比	1.5 以下
前後比	8.0dB
電力半值角	±32° 以內
材質	#304 不銹鋼
耐風力測試	耐 17 級風 (風速 60m/s)

安裝接法：

- 1、將各固定導波管之螺絲鬆開，轉動導波管使其與主桿管成 90° 並鎖緊。
- 2、各分段接好後再相接成一線完成天線組合。
- 3、將天線中間之固定套螺絲鬆開穿入固定柱成 90° 角兩邊螺絲暫略鎖緊。
- 4、將天線支架鎖上天線附有之螺絲。
- 5、拿去支幹固定架一邊之螺絲，取出兩支支撐管與 U 型固定螺絲及鐵片成三角，再將支撐管上 U 型固定螺絲穿過天線桿套上鐵片架上支架，以螺絲鎖緊即成。



天線尺寸 (CM)：

- (1) 主桿管長：170
- (2) 導波管長：130、132、135
- (3) 反射管長：148

(4) 接收器：長：140.5 寬：14

- (5) 支撐管：寬：73 高：36
管長：49 (2 支)

FM 天線是泛指收發頻率調製方式無線信號的天線，英文名 FM antenna，中文又稱調頻天線。調頻廣播電台無線電系統 * 88-108MHz 頻段。

* 適合戶外使用長期穩定性

收訊及調整

- (1). 調整天線收訊方向及位置，使天線朝向發射站電波來源。
- (2). 如收訊不良或無法收訊，請改變天線位置或將天線移至高處。(請遠離建築物阻擋接收方向)
- (3). 重複 (1) — (2) 項既可完成收訊。

注意事項

- 1、哪些環境收訊容易 (強電波區)？
接近發射站以及可以直視發射站的開闊環境、頂樓...等電波直射送達的位置。
- 2、哪些環境收訊困難 (弱電波區)？
遠離發射站及因為地貌及地物隔離無法直視發射站的位置。
例如：背對發射站的稠密建築區中的較低樓層、街道、巷弄...等。
- 3、哪些環境收訊較不穩定？
交通流量大及靠近機電設備的環境電波較不穩定、及下雨天電波容易被干擾，所以收訊較不穩定。