

簡要說明

Shure UA860 是被動式寬頻 UHF 全向性天線。UA860 可防惡劣天氣且適合臨時性的戶外使用。不過，應避免長期暴露於溼氣中。

功能

- 大幅改善無線訊號的接收情況
- 全向性偶極接收模式
- 包括底座轉接器、螺紋轉接器、61 公分 (2 英尺) 同軸天線纜線以及 7.6 公尺 (25 英尺) 同軸天線纜線

安裝

- 使用舒爾天線纜線 (或 RG-8U 等任意 50 歐姆低損耗同軸纜線) 將天線連接到接收機或分配系統。
- 對於長度超過 25 英尺 (7.6 米) 的纜線，可能需要對在線放大器 (Shure UA830) 進行信號損耗補償。

- 避免纜線急彎或扭結。
- 不要使用方便夾 (例如用釘子環繞固定纜線) 讓纜線改變形狀。
- 不要用於室外永久安裝場合。
- 不要暴露在極高濕度下。

線纜維護

為讓天線線纜保持最佳性能，應注意下列事項：

選擇天線纜線

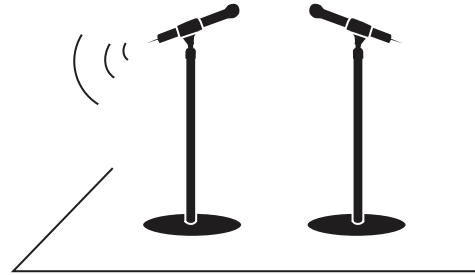
使用 50 ohm 低損耗的同軸纜線，如 RG-8U。舒爾提供提供 6 至 100 英尺已預先終結的天線纜線。

向 Shure 訂購纜線並使用 1000 MHz 以上的頻帶時，確保選擇低損耗「Z」型號 (可用於較長的纜線)。

天線放置

在固定天線時，應注意下列事項：

- 天線和接收機必須使用同一頻段。
- 固定天線時，一個波長 (兩英尺)。
- 調整天線位置，讓發射機在視線範圍內沒有任何障礙物 (包括觀眾)。
- 應讓天線遠離金屬物。



應在將無線系統用於講演或演出之前，進行巡場測試，檢查訊號覆蓋效果。試驗天線的各種放置效果，找到最佳放置位置。應根據實際情況標記“盲點”，並提示講演者或演出者避開這些區域。

規格

頻率範圍

470 到 1100 MHz

電壓駐波比 (VSWR)

<2:1 參考 50 Ω

接收模式

Omnidirectional dipole

連接器

插孔, BNC

話筒座轉接器

Break resistant, with standard (UNS) 5/8 in.-27 thread

外觀尺寸

284 mm H x 39 mm 直徑(11-3/16 X 1-9/16 in.)

淨重

不帶纜線

275 克(9.72 盎司)

附件

提供的附件

2 英尺 BNC-BNC 同軸線纜	UA802
25 英尺 BNC-BNC 同軸線纜	UA825
無線話筒夾	WA371
5/8" 到 3/8" 螺紋轉接器	31A1856