



家用錄音機 / 放音機

SR-103

- 特點**
- ARM 架構單晶片系統 (SoC)
 - 超大型積體電路 (VLSI) 解碼器
 - 麥克風輸入和線路混合錄音，增益高達 +12 dB
 - 支援 SDHC 卡和 USB 3.0 隨身碟
 - 自動錄音分段 (Auto Chapter) 和聲控啟動錄音 SAR (Sound-Activated Recording)
 - 單鍵錄音 + 自動檔案命名
 - 已錄製檔案斷電存檔保護
 - 錄音信號失真警示
 - 錄音時間記錄內部時鐘
 - 可程式化播放和片段重複 (A-B)
 - 放音頻譜顯示
 - 具備紅外線遙控功能

輸入端

數位錄音/放音機

支援 USB 隨身碟 / SD卡型式：SDHC 卡與 USB 3.0隨身碟
 支援 FAT (檔案配置表) 版本：FAT16 與 FAT32
 支援放音格式：MP3 / WMA / WAV / AAC / OGG / FLAC
 錄音格式：MP3 (位元速率 128K/192K/256K/320K bps)
 最大支援容量：32 G
 控制介面：面板按鍵/遙控器/RS485 (選購)

錄音輸入

錄音輸入阻抗：33K Ω
 錄音增益範圍：-15 dB ~ +12 dB
 信噪比：106 dB (0 dB, $F_s = 48\text{KHz}$)
 動態範圍：102 dB (輸入信號 -60 dBFS)
 聲道分離度：103 dB (輸入信號 1K Hz)
 有線麥克風輸入數量：1 (6.3 mm 單音插座)
 有線麥克風類型：動圈式
 有線麥克風增益：+40 dB

電源規格

交流電源：AC 100V ~ AC 230V (50/60 Hz)
 交流電源電路種類：交換式
 電源插座：IEC 60320 C14 (含保險絲)
 消耗功耗：< 5W

整體規格

工作濕度：5% - 90% (無凝結)
 工作溫度：-10°C ~ +55°C
 尺寸 (W x D x H) / mm：430 x 256 x 97
 重量：4 公斤

背面



輸出端

固定輸出

輸出準位：0 dBV (1V rms)
 信噪比：108 dB ($F_s = 48\text{K Hz}$)
 總諧波失真：0.01% (1KHz, 0 dBFS)
 動態範圍：108 dB (輸入信號 -60 dBFS)
 聲道分離度：106 dB

前級輸出 (可變準位)

輸出準位範圍：-90 dBV ~ 0 dBV
 信噪比：105 dB ($F_s = 48\text{K Hz}$)
 總諧波失真：0.01% (1KHz, 0 dBFS)
 動態範圍：102 dB (輸入信號 -60 dBFS)
 聲道分離度：104 dB

監聽耳機

輸出功率：45mW (THD = 0.1% @ 32 Ω)
 信噪比：105 dB (衰減 = ∞)
 總諧波失真：0.03% @ $V_{in} = 1\text{ V rms}$ ($R_L = 32\text{ }\Omega$)
 聲道分離度：98 dB

液晶顯示器

液晶顯示器類型：STN
 解析度：128 x 64 (畫素)
 文字顏色：藍底白字
 可視區域尺寸：63.84 x 35.68 mm

