

01

產品特點：

- 根據人聲的頻率特性，綜合應用電聲技術設計，提供清晰的原音再現，特別適合于專業中、小型舞臺的演出。
- 心形指向性拾音，能有效增強主聲源、抑制背景噪音。
- 麥克風管體採用金屬材料製造，手握噪音小，堅固耐用。
- 高強度防滑金屬網罩，能有效保護麥克風不會被損壞。
- 傳聲單元具有氣流過濾功能，能消除演唱時出現的氣息噪音。
- 多層音頭保護網結構，能加強收錄破聲時的保護，又不影響高音的收音質量。

PM-100 應用于專業收音工作，需要提供11V至52V幻象供電，可使用調音臺上的幻象電源，也可以使用 Relacart 的P-48VIS單通道幻象電源供電器作獨立供電。

話筒的XLR卡農輸出端為低阻抗平衡輸出，話筒音頻信號最終以卡農公頭的2號及3號針腳輸出，而1號針腳則為地綫（屏蔽）連接。輸出相位將以正相位電平設于2號針腳上。

為避免出現相位相互抵消而失真的情況，所有話筒連接時，接綫必需以1-1，2-2，3-3型式把針腳連接。

內置高通濾波電路，可減低話筒在近距離講話收音時的噴氣聲，并可減低收音環境中低頻噪音（如外間汽車引擎聲，空調系統的風聲等），房間中的回聲及機械性的震動聲。

把話筒暴露于高溫中可能導致輸出電平逐漸及永久性減弱，應避免將話筒留在日曬的地方或長時間置于溫度超過43°C的地方，而極高濕度也應避免。

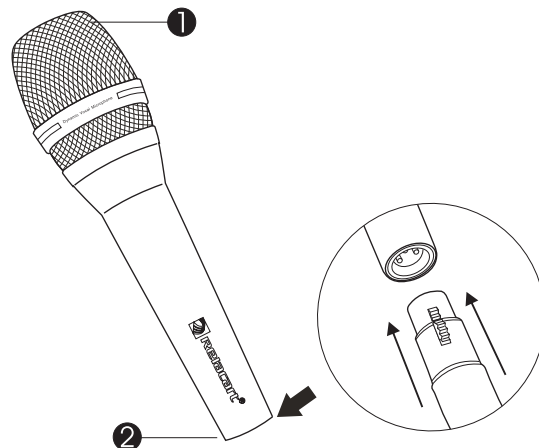
02

詳細參數：

收音頭：	背板極化靜電型電容式
指向特性：	心形單指向性
頻率響應：	50Hz-20KHz
開通靈敏度：	-44dB，以1V于1Pa
輸出阻抗：	280歐姆
最大承受聲壓：	105dB，1KHz于THD<3%
動態範圍（典型）：	115dB,1KHz于最高聲壓
信噪比：	>72dB (A)，1KHz于1Pa
幻象供電：	直流11-52VDC
耗電：	4mA（典型）
輸出連接口：	內置式3針卡農公頭
尺寸（mm）：	φ 51x190
重量（g）：	約365

03

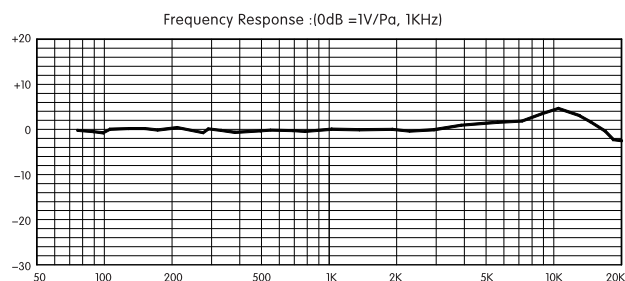
功能簡介：



1. 音頭模組：將聲音轉換成音頻信號的主要元件。
2. 連接綫接口：連接到接收機。

04

頻率特性：



05

指向特性：

