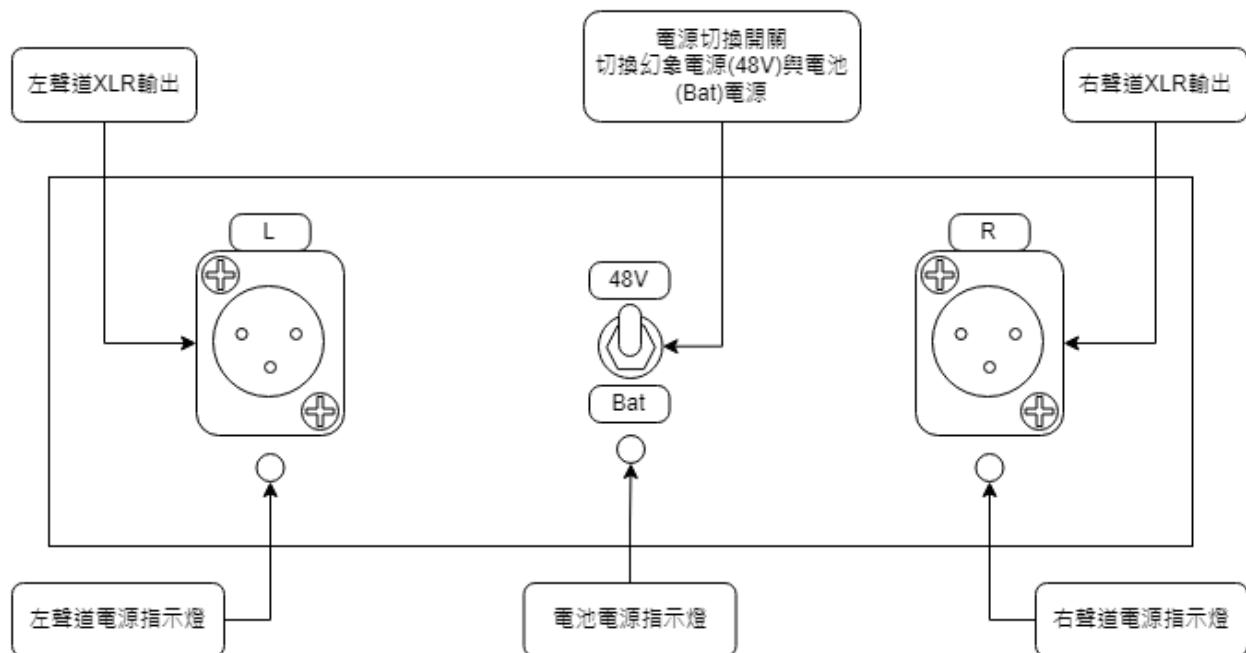


# LU-100 露軍造型雙耳麥克風

## 簡介

- 功能：雙耳立體聲麥克風
- 電源：幻象電源(48V)或 9V 方形電池
- 介面：XLR 平衡輸出
- 材質：塑膠、輕質土、金屬
- 麥克風單體型號：POM-3535P-3-R 電容式麥克風
- 注意事項：
  - 麥克風本體為輕質土，本身不防水，請勿接觸水氣
  - 請勿在使用電池的情況下接入幻象電源，可依據電池電源指示燈判斷是否使用電池電源

## 面板功能



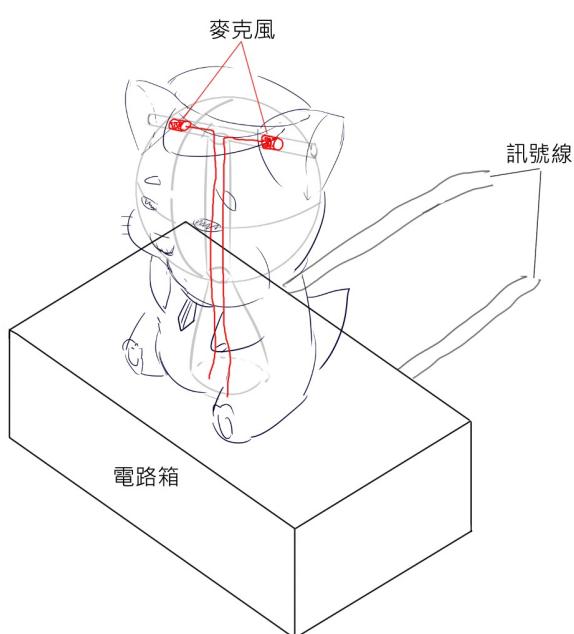
## 如何使用幻象電源

1. 確認錄音界面未開啟幻象電源，麥克風的電池電源指示燈未亮起
2. 使用 XLR 音源線連接錄音介面與麥克風
3. 開啟錄音界面的幻象電源，此時可以看到左/右聲道的電源指示燈亮起
4. 可以開始使用麥克風拉~
5. 錄音結束後，先關閉錄音界面的幻象電源，再移除 XLR 接線，避免突波損害設備

## 如何更換電池

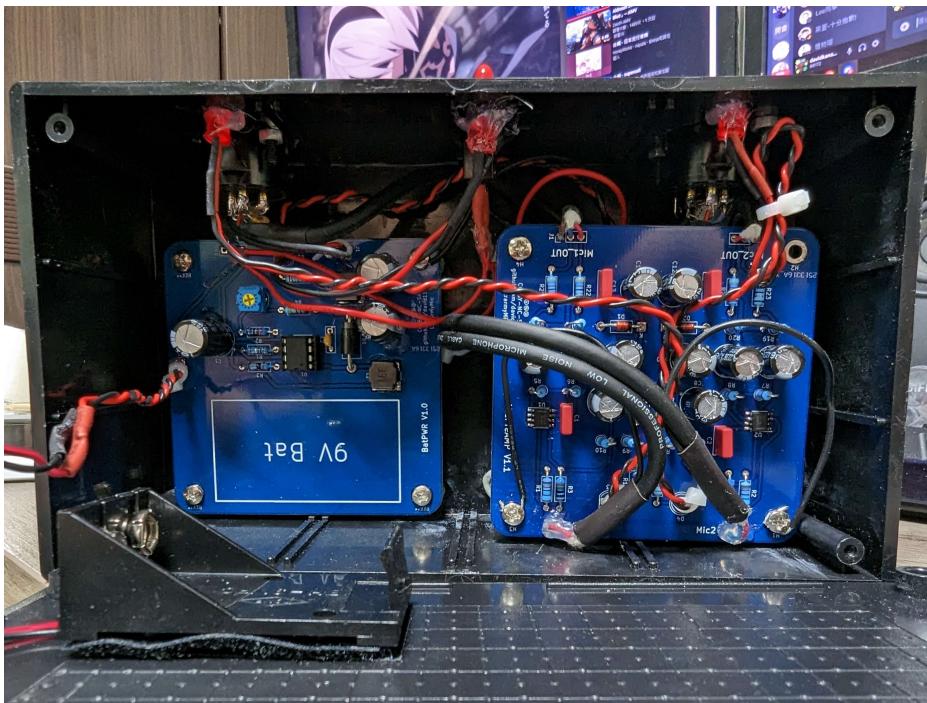
6. 使用螺絲起子，鬆開盒子底部的四顆螺絲
7. 打開底蓋，可看到電池盒使用魔鬼氈黏貼於底蓋上
8. 更換電池盒上的電池
9. 確認電池盒的魔鬼氈黏貼是否牢固
10. 蓋上底蓋，使用螺絲起子將螺絲鎖回原處

## 附錄 1：麥克風結構



麥克風整體結構如上圖所示，麥克風的收音單元放在露軍的頭部內側，並有管道從耳孔穿出。底下為電路箱，電路功能為放大麥克風訊號、電池電源升壓與幻象電源切換，並包含一個 9V 電池盒。訊號線則從電路箱的背面接入，接口為 XLR 公頭。

電路圖的設計可與工程圖檔參考 <https://github.com/david11014/LutrarmyMic>



電路箱內部



背部面板

## 致謝

感謝幽閑協助繪製露軍的立體圖草稿，也感謝培根、幽閑、布丁、牛奶、爵士和 Rico 提供製作的意見與回饋。