

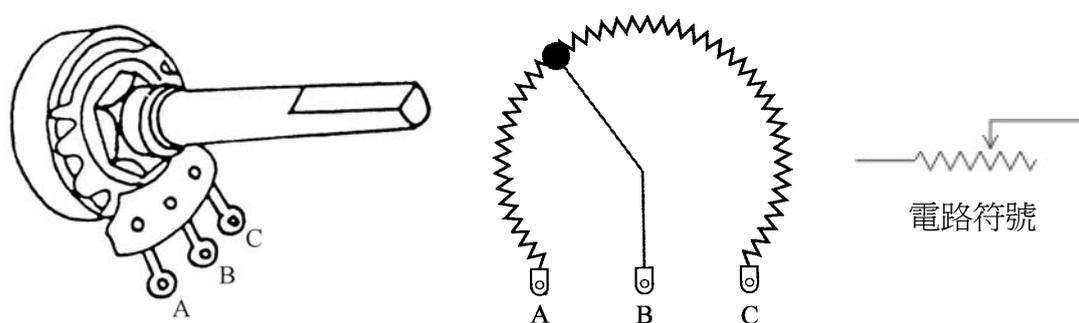
# 補充：關於可變電阻

## 電子電路實驗室

一般常用的可變電阻器如圖，它有一轉軸，旋轉此一轉軸可改變滑動臂的位置，來調整中間端點（B）至兩外端點（A、C）間之電阻值，至於可變電阻的最大電阻值，即為兩外端點（A、C）間之電阻值。



（圖）可變電阻



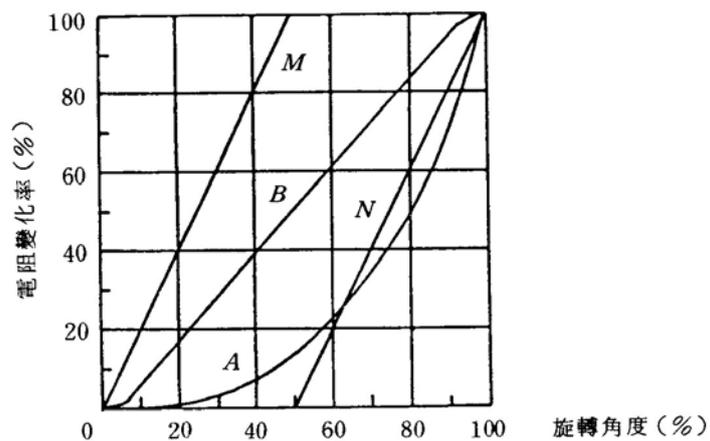
（圖 1）電路符號中，箭頭指的是第 B 腳。

電阻特性：

A 型：對數型。大多用於音量控制。

B 型：直線型。大多用於電路中信號強度控制。

M、N 型：多被用於立體音響中左右聲道德平衡控制。



(圖 2)

可變電阻會在外殼上標示電阻值大小與特性，比如標示 B 10k $\Omega$ ，表示的是圖 1 中的 AC 腳之間電阻值為 10k $\Omega$ ，同時其為直線型。



(圖) 可變電阻



(圖) 微調電阻