



線路解說：

1. 把「開關」推到「閉合 Closed」位置：
「LED 燈泡 1」會「亮著」，表示線路正常，遊戲可以開始。
2. 遊戲開始：「遊戲把手」沿著「屈曲銅線（電阻）」形狀，從左/右方開始「前進」，保持「距離」：
 - a. 直到到達另一方向完成，「遊戲把手」與「屈曲銅線」沒有接觸。此種情況稱為「斷路 Open Circuit」。
 - b. 若在途中「遊戲把手」「觸碰」「屈曲銅線（電阻）」，「蜂鳴器」會發出聲響，「LED 燈泡 2（閃爍）」亦會同時閃動，表示遊戲已經「輸」了。此種情況稱為「閉合電路 Closed Circuit」。

注意：

部分電子元件在接駁時候，需按照「正、負極 (+、-)」區分，進行接駁。一般「長」腳為正、「短」腳為負；電線則以「紅」色為正、「黑」色為負區分。

比例： 1 : 1

單位： mm

通電遊戲*線路圖

設計與科技

姓名： 陳大文

日期： 16-10-2017

班別： _____ ()