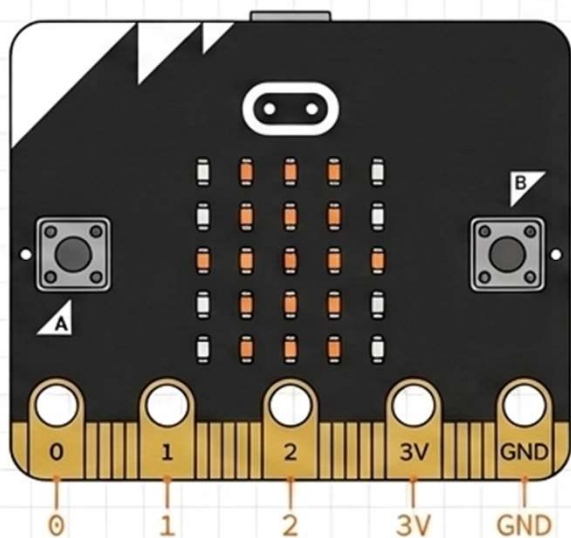


自製輔具

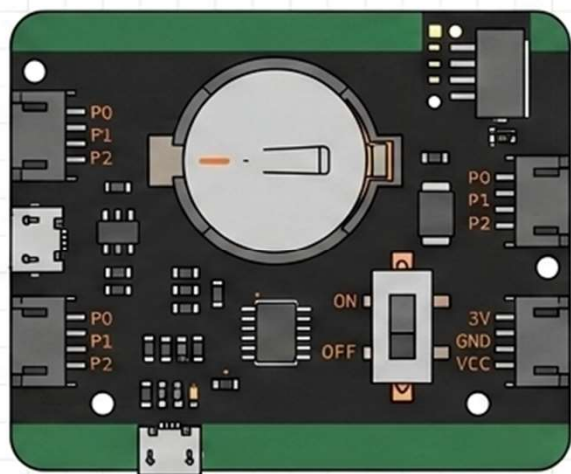
小飛鼠藍牙穿戴式滑鼠-使用情境及說明

2025.8.30

需要材料：



Microbit



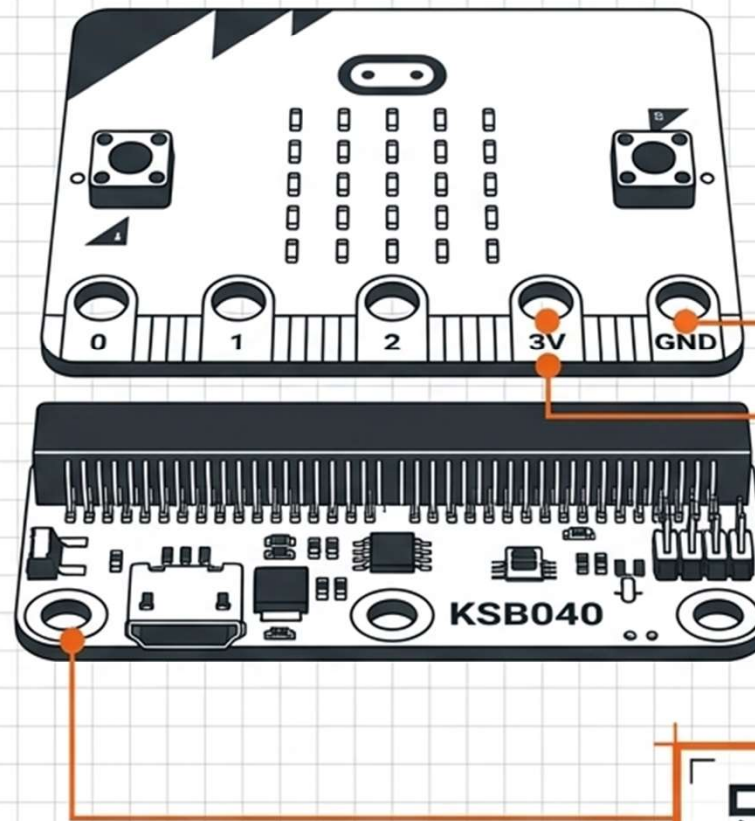
KSB040 電池擴展板



3M魔鬼氈
(黏貼microbit在帽子上)

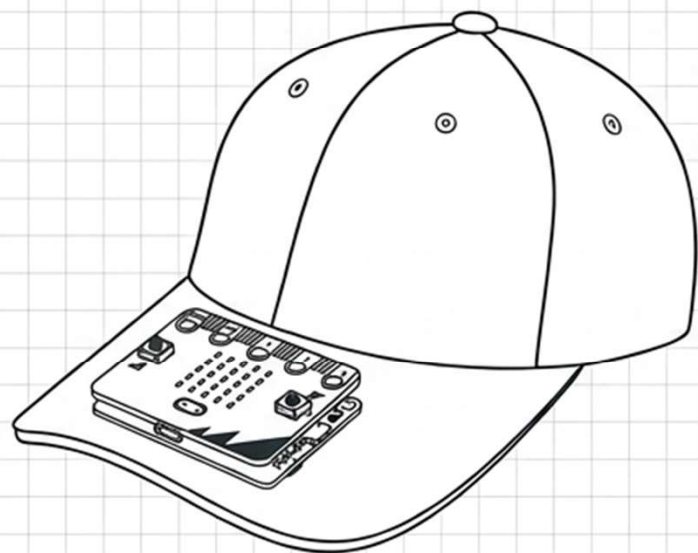
microbit與KSB040組裝方法

<https://youtu.be/e2RCiFNIF9g>

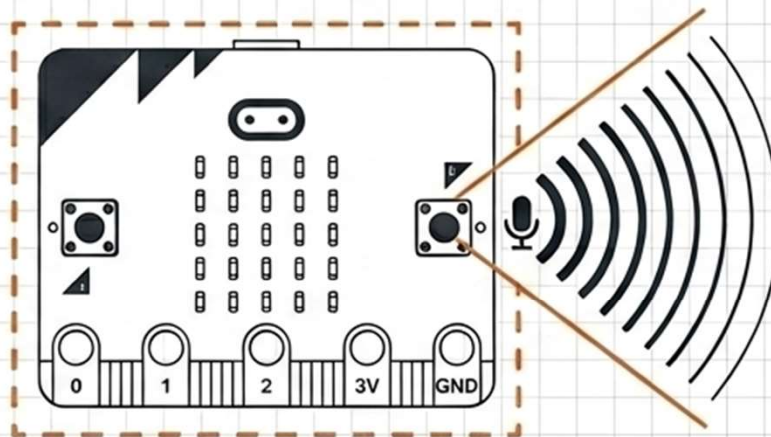


只鎖GND 3V P0三個孔

使用情境(一)

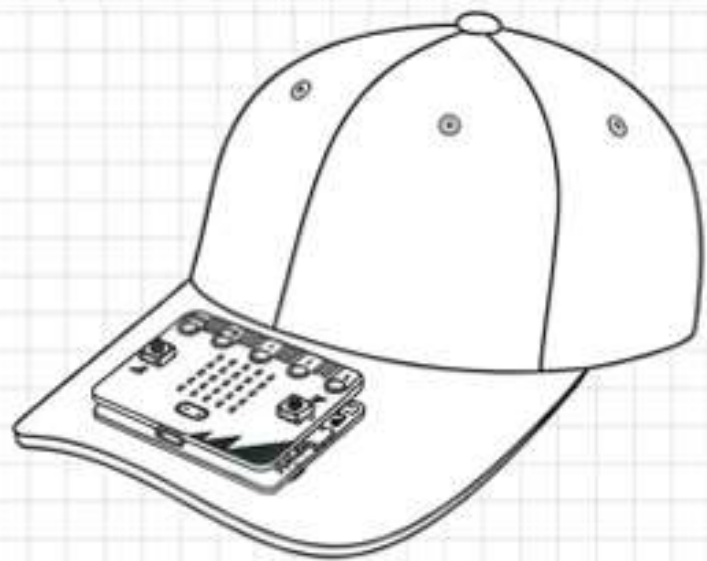


- microbit+KSB040
- 黏貼在帽沿(水平)
- 控制滑鼠方向
- microbit平貼在帽緣
- microbit標誌朝帽緣前方

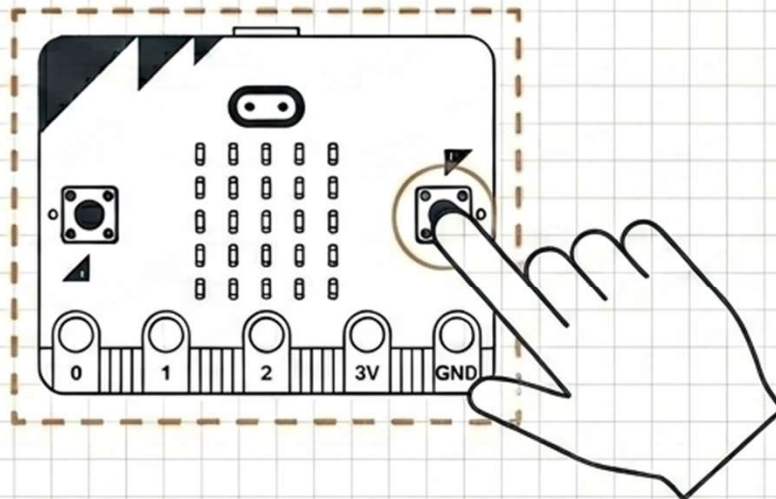


- microbit+KSB040
- 使用聲控(喊聲次數)
- 控制滑鼠左鍵右鍵

使用情境(二)

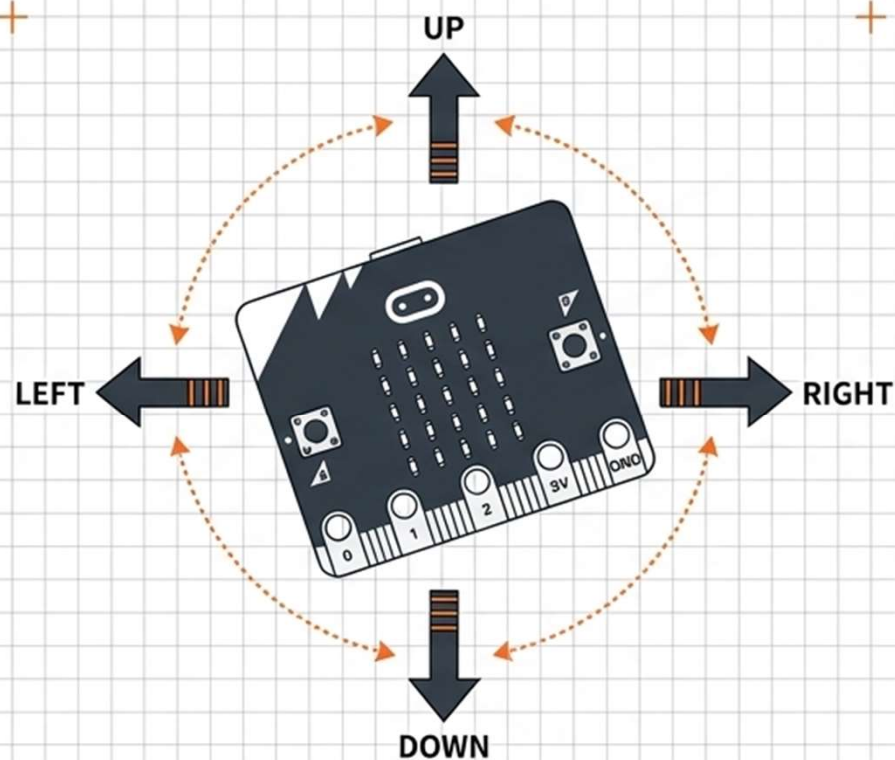


- microbit+KSB040
- 黏貼在帽沿(水平)
- 控制滑鼠方向
- microbit平貼在帽緣
- microbit標誌朝帽緣前方

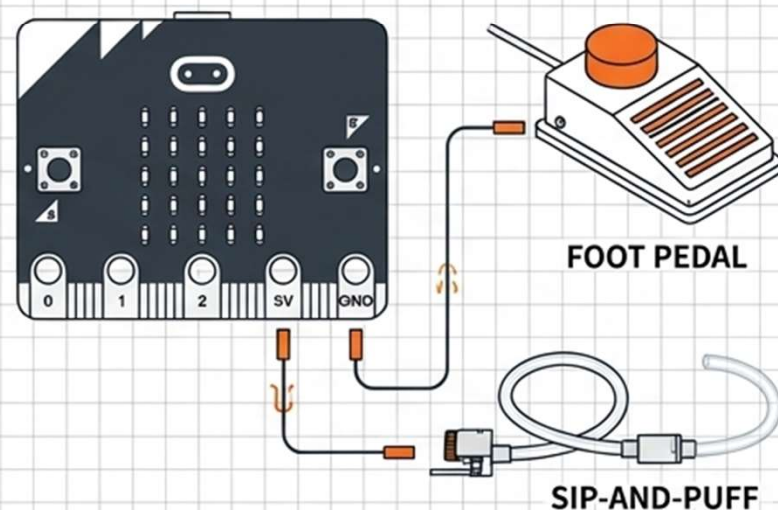


- microbit+KSB040
- 使用觸碰次數
- 控制滑鼠左鍵右鍵

使用情境(三)



上下左右搖擺 microbit
移動滑鼠方向



microbit (選擇性使用 KSB040)
使用其他方式(吹吸, 腳踏板等)
控制滑鼠左鍵右鍵

吹吸參考「藍牙吹吸滑鼠按鍵」

組裝完成後, 下載程式開始使用

SCENARIO	ACTION
使用情境(一)、(二)	■ 兩個microbit都下載 小飛鼠程式 ■ 參考網頁: 小飛鼠藍牙穿戴式滑鼠 - DIY智能家居改造及電腦、手機、平板操作輔具
使用情境(三)	■ 第一個microbit下載 小飛鼠程式 ■ 另一個microbit下載: ■ 另一個microbit下載: ← 腳踏板程式(版本2或版本3): 小蝌蚪藍牙切換開關及滑鼠按鍵 - DIY智能家居改造及電腦、手機、平板操作輔具 ■ 吹吸程式: 藍牙吹吸滑鼠 - DIY智能家居改造及電腦、手機、平板操作輔具