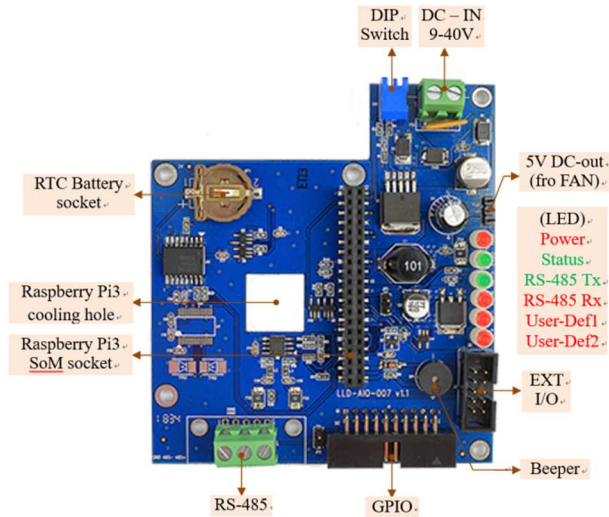


1. LLD-AIO-007 產品簡介

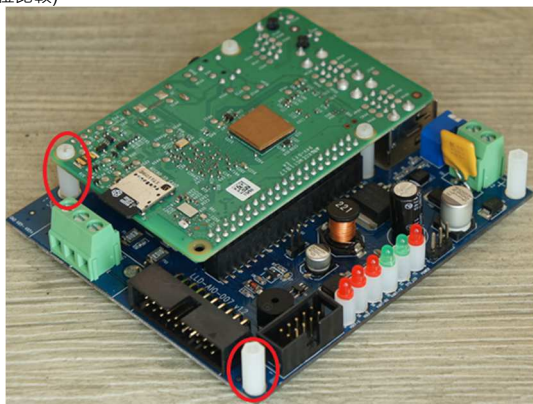
- 出貨內容物
 - ◇ Raspberry Pi3 核心板 x 1
 - ◇ LLD-AIO-007 功能載板(cape) x 1
 - ◇ LLD-AIO-007 簡易說明 x 1
 - ◇ 銅柱：功能載板墊高(公/母) x 5
 - ◇ 螺絲：Φ2.5x5mm x 3
 - ◇ 螺帽：Φ2.5x5mm x 5

● LLD-AIO-007 功能載板接頭定義說明

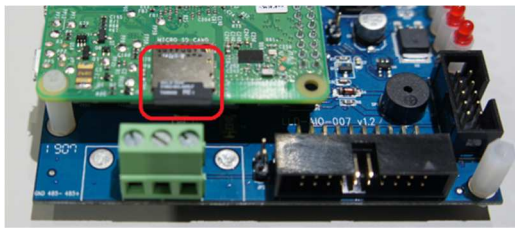


2. 第一次安裝、使用

- 環境需求
 - LLD-AIO-007 一組 (含核心板及功能載板)
 - 交流轉直流 12 或 24V 變壓器一個(建議 DC 供電在 10W 或 1 安培以上)
 - HDMI 介面顯示器 一台及 HDMI 傳輸線一條
 - 鍵盤 & 滑鼠 一組
 - 網路線一條
- 核心板安裝注意事項
 - 安裝核心板及固定功能底板
 - ◇ 將 5 個銅柱，鎖在功能底板(cape)下方，墊高底板，做隔離保護(下圖紅框處)
 - ◇ 將 Raspberry Pi3 核心板反裝於功能載板上(可透過銅柱與核心版的固定孔進行對位比較)



◇ Raspberry Pi3 需透過有安裝系統的 MicroSD 卡(紅框處)進行開機



● 工作電源輸入

注意：LLD-AIO-007 的輸入工作電壓範圍：**DC 9~24V**

依下圖進行接線，電源指示燈亮起(如右圖)

腳位編號	定義
1	DC +
2	DC GND

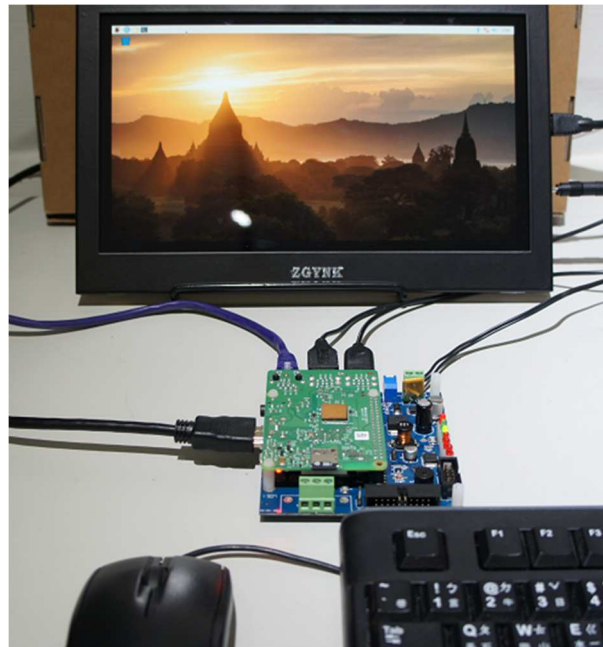


注意：請勿從核心板的 micro-USB 接口輸入電源，以免功能載板的 I/O 無法運作

3. Console 操作

注意：務必確認電源輸入接線正確

➢ 連接顯示器、鍵盤、滑鼠



4. 補充說明

可參考 LLD-AIO-007 操作手冊及 Raspberry Pi3 核心板官網技術文件