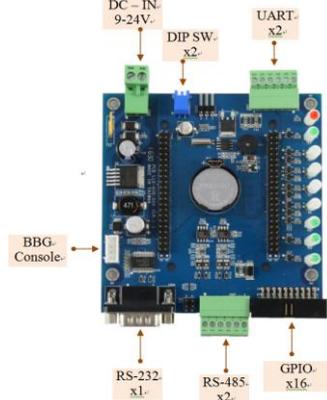


LLD-AIO-004 簡易操作手冊

1. LLD-AIO-004 產品介紹

- **包裝內容**
 - ✧ BeagleBone Green(純買 Cape 則無) X 1
 - ✧ LLD-AIO-004Cape X 1
 - ✧ LLD-AIO-004 專用線 X 1
 - ✧ LLD-console 線 X 1
- ✧ 端子: 2pin X 1、6pin X 2
- ✧ 螺絲: 8 顆
- ✧ 銅柱: 公母(長) X4、雙母(短) X4
- ✧ LLD-AIO-004 簡易操作手冊 X 1

LLD-AIO-004 Cape 外觀概述



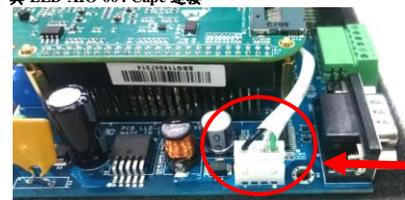
2. 第一次接線

- 環境需求
 - LLD-AIO-004 1 台(含 BeagleBone Green SoM 板)
 - 電腦 1 台
 - DC 12 或 24 @ 1A 電源轉換器 1 個
 - 網路線 1 條
 - USB to RS-232 線 (須搭配 LLD-AIO-004 Console 專用線 1 條 (非必要))

- 注意事項
 - ✧ **BeagleBone Green SoM**
將附贈之 LLD-AIO-004 with BBG Console 連接如下圖示

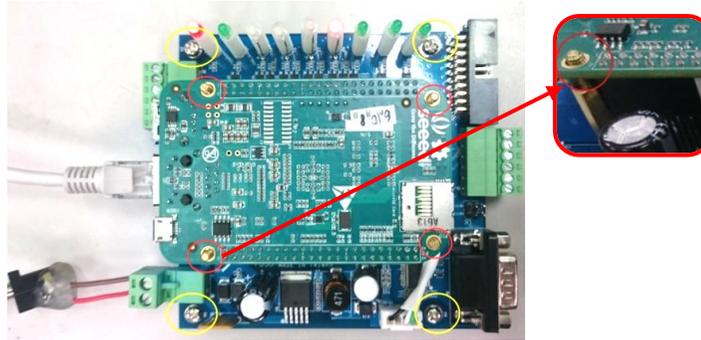


接線時需注意，由右至左為黑白線順序連接
與 LLD-AIO-004 Cape 連接



此線頭端有防呆保護，請注意不要硬接

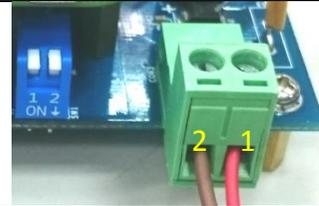
- BBG SoM 與 LLD-AIO-004 Cape 連接
全板如下圖示
- ✧ **說明:**
紅圈 4 根銅柱為防呆使用，請先將銅柱鎖上再將 BBG SoM 與 LLD-AIO-004 Cape 連接
黃圈 4 根螺絲用於架高 LLD-AIO-004，避免在使用上，無意間使板子短路



● 電源

工作電壓輸入: DC Range : 9~24V
5.00mm 端子座

腳位	信號
1	DC+
2	GND



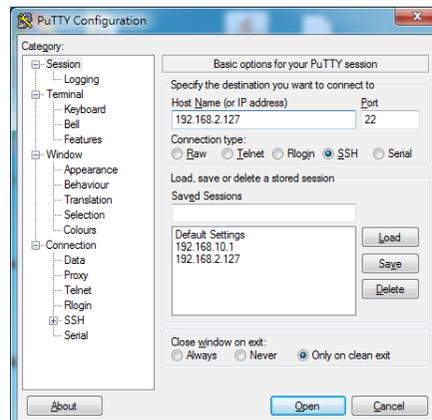
請使用 LLD-AIO-004 電源，以免造成其他功能無法正常使用

3. 網路連線登入方式

接線如下圖示



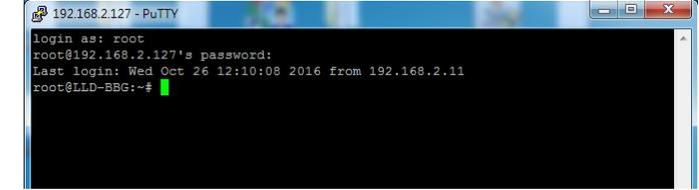
接上網路線及電源後，請確認電源指示 LED 及網路指示燈是否有亮(紅圈處)



開啟 SSH 輸入如上圖，以範例工具程式 PuTTY 為例
(<http://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/download.html>)
(需注意設定電腦主機是否在 192.168.2.X 網段)上

- LLD-AIO-004 Default IP : **192.168.2.127**
- LLD-AIO-004 Default ID 及 Password : **root**

登入成功後，會看到如下圖畫面，如有看見 `root@LLD-BBG:~#` 則為 LLD-AIO-004 可用版本

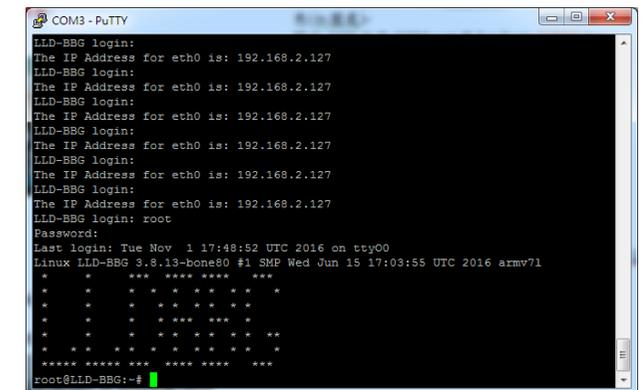
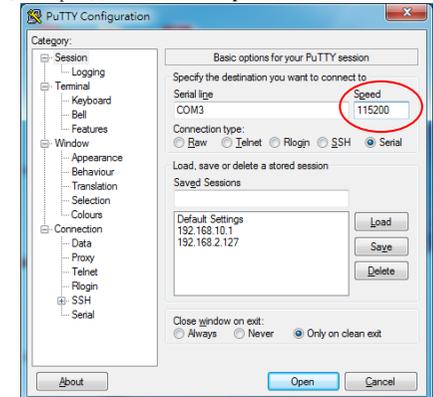


4. Console 登入方式

接線如下圖示



接線需注意順序，由左至右線白黑，接上電源後請注意電源指示 LED 是否有亮(紅圈處)
開啟 SSH 設定 COM port 與 baud rate **115200 bps**



登入 Default 帳號密碼: **root**

登入成功後，會看見如上圖畫面，如有看見 `LLDBBG` 則為 LLD-AIO-004 可用版本