



BRK 系列 快速上手指南

V2.0 / 2026 年 05 月

產品內容

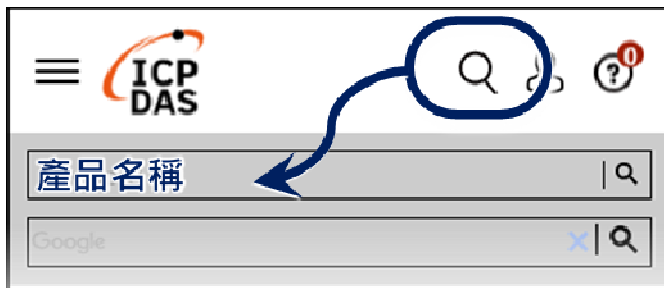
產品內容包括本『快速上手指南』以及下列配件：

			
BRK-2841M	MicroSD 卡	白色端子 x 16	螺絲起子

技術資源

如何在 ICP DAS 網站上搜索 軟體、手冊和規格：

● 行動版網站



技術支援

service@icpdas.com

<https://www.icpdas.com>

● 一般網站



1. 前置作業準備

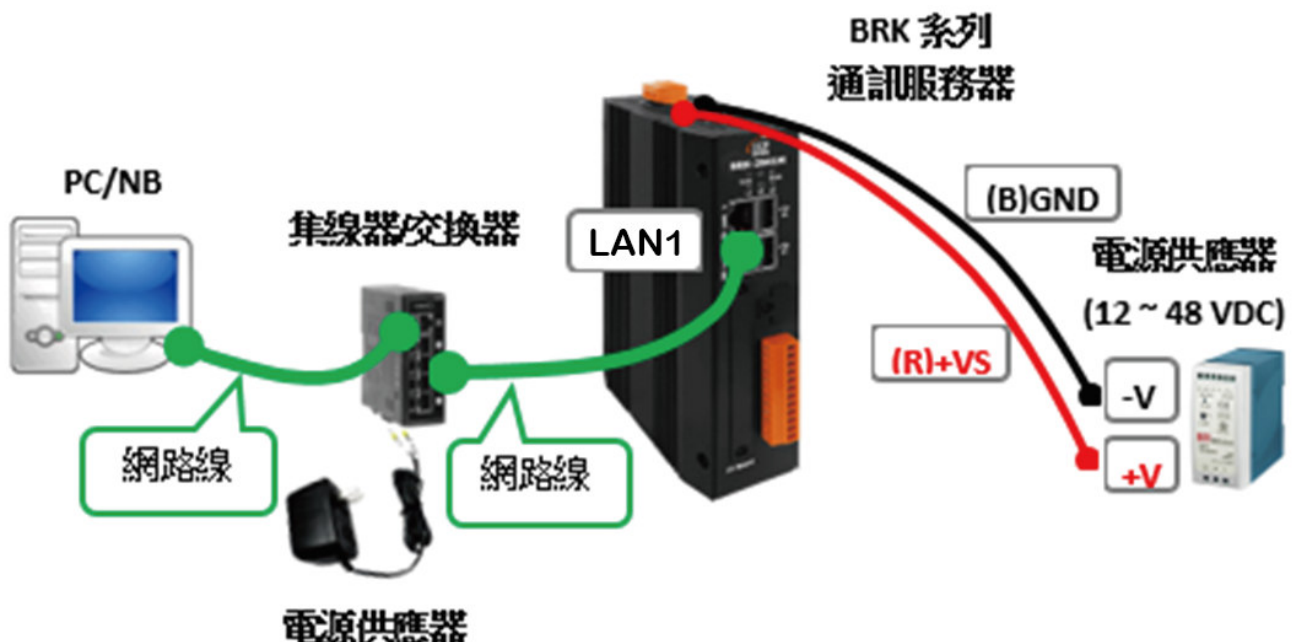
請準備 BRK 系列控制器 (例如:BRK-2841M)，以及連線所需其他相關設備：

1. 電腦: PC/NB 可連接網路與設定網路
2. 乙太網路集線器 (例: NS-205)
3. 電源供應器: +12 ~ +48 VDC (例: MDR-60-24)

2. 硬體連接

BRK 系列配有標準的 RJ-45 網路接口，使用 BRK-2800 的 LAN1 透過網路集線器/交換器與 PC 連接，也可直接連到 PC 的網路接口。

接上電源後，開機程序約等待【1 分鐘】，待 BRK 的 "RUN"，"PWR" 燈開始綠紅色閃爍則代表開機完成，可進行連線與設定。



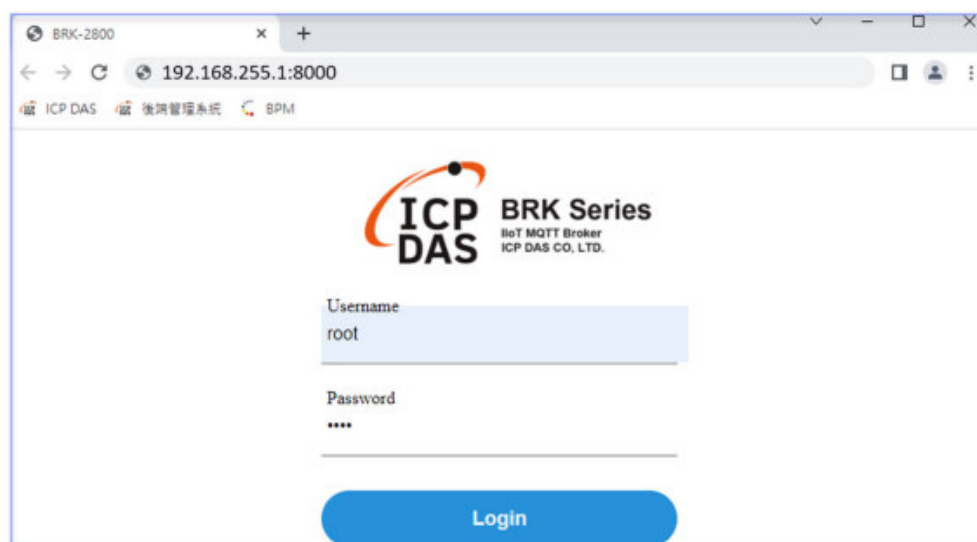
3. 網路連線

BRK 系列出廠預設值			
網路通訊	IP	192.168.255.1:8000	客戶配合案場需修改 BRK-2800 的網路設定 值。
	遮罩	255.255.0.0	
	閘道	192.168.1.1	
Web UI 帳號密碼	帳號	root	客戶首次登入後，須馬上修改預設帳號/密碼， 才能繼續使用。
	密碼	root	

1. 將 **PC** 的網路設定修改為與 **BRK** 相同網路區段。例如：
(請先記下 PC 網路設定值，再進行修改，後面須恢復設定)

IP 位址	192.168.255.10:8000
子網路遮罩(U)	255.255.0.0
預設閘道(D)	192.168.1.1

2. 檢查確認 **BRK** 與 **PC** 已透過網路正確連接。開啟 **PC** 端網路瀏覽器 (例: Chrome, IE ...)，在網址列輸入 **BRK** 出廠預設網址 **http://192.168.255.1:8000**，以預設帳號/密碼 **root / root** 登入。



3. 登入成功後先到【系統設定】→【帳號設定】修改帳號密碼，因資安新設計，未修改預設帳密，則無法使用其他功能(灰色)。

The screenshot shows the ICP DAS BRK Series Web UI. The top navigation bar includes '系統設定' (System Setting), 'MQTT設定' (MQTT Setting), and '進階設定' (Advanced Setting). The left sidebar lists '帳號設定' (Account Setting), '網路設定' (Network Setting), '時間設定' (Time Setting), '語系設定' (Language Setting), and '專案檔管理' (Project File Management). The main content area is titled '帳號設定' and contains a form with '帳號' (Username) set to 'root' and '密碼' (Password) set to '....'. A '儲存' (Save) button is at the bottom of the form.

4. 至【系統設定】→【網路設定】，根據客戶實際網路環境更改網路 IP 設定值。

The screenshot shows the ICP DAS BRK Series Web UI. The top navigation bar includes '系統設定' (System Setting), 'MQTT設定' (MQTT Setting), and '進階設定' (Advanced Setting). The left sidebar lists '帳號設定' (Account Setting), '網路設定' (Network Setting), '時間設定' (Time Setting), '語系設定' (Language Setting), and '專案檔管理' (Project File Management). The main content area is titled '網路設定' and contains a '開道' (Gateway) section with '介面' (Interface) set to 'LAN 2' and '開道' (Gateway) set to '192.168.1.1'. Below this are two LAN configuration sections: 'LAN 1' with IP '10.0.0.40' and Mask '255.255.0.0', and 'LAN 2' with IP '192.168.84.80' and Mask '255.255.0.0'. Each LAN section has a '儲存' (Save) button.

5. 恢復 PC 原網路設定值，在瀏覽器網址列輸入新設定的 IP 位址，即可登入 BRK-2800 的 Web UI 進行專案設定。