BRK 系列 快速上手指南

V2.1 / 2026 年 11 月

產品內容

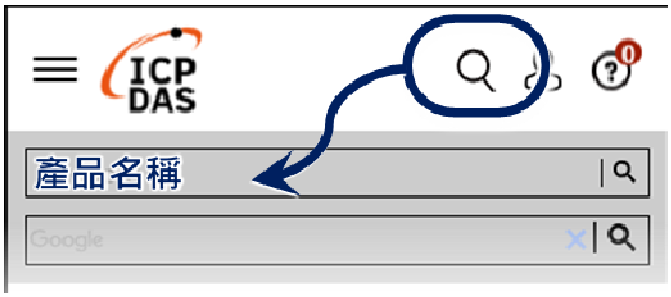
產品內容包括本『快速上手指南』以及下列配件:

		
BRK-2841M	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

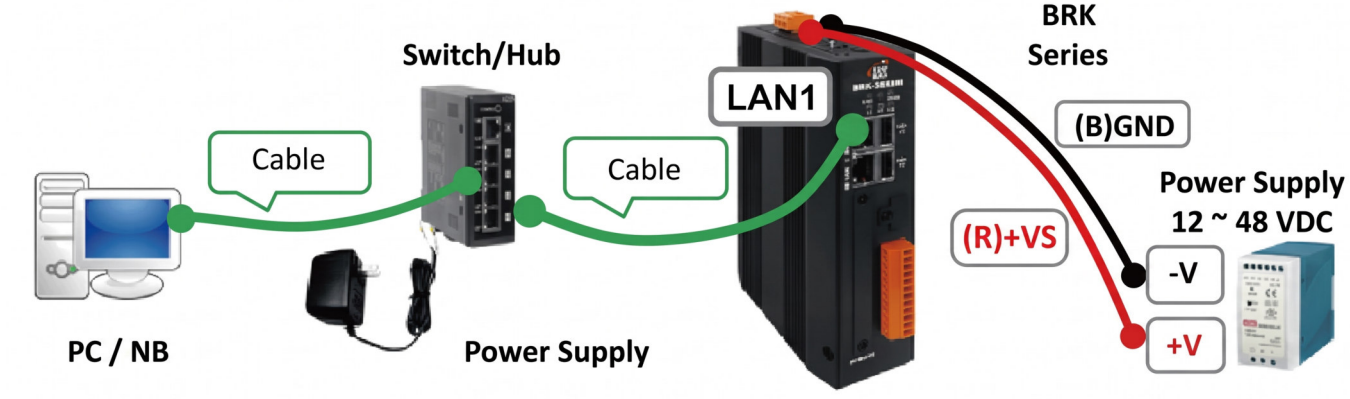
請準備 BRK 系列控制器 (例如:BRK-2841M)，以及連線所需其他相關設備:

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-205PSE)
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。



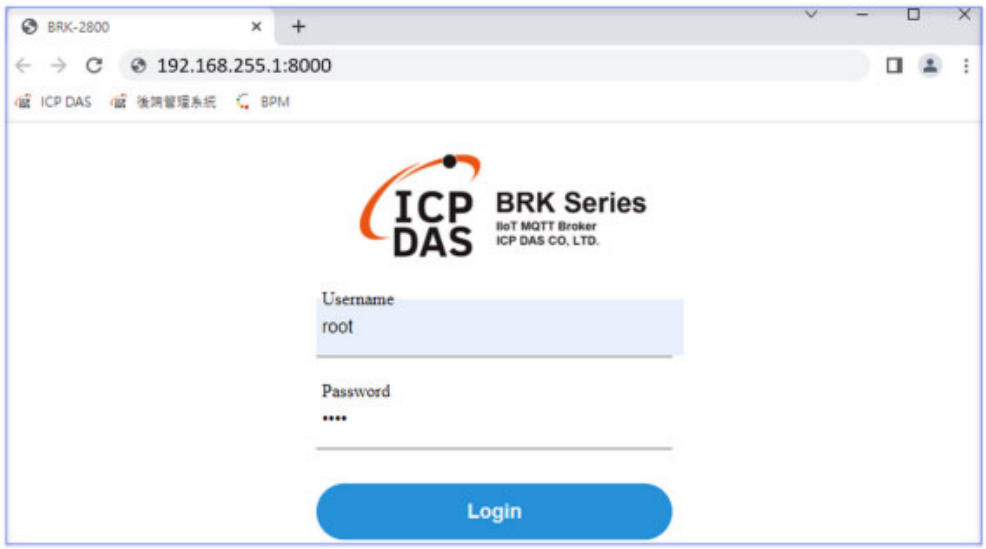
3. 網路連線

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)。



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**。



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。