

產品內容

除了『快速上手指南』外，此產品內容還包括以下配件：



iSOS-109



螺絲起子



M3x14L 螺絲*4



M4x12L 螺絲*2



CA-014 連接線



SP-S2-DS
(僅限 iSOS-109/S2)



M12A-2P-IP67
(僅限 iSOS-109/S2)

技術資源

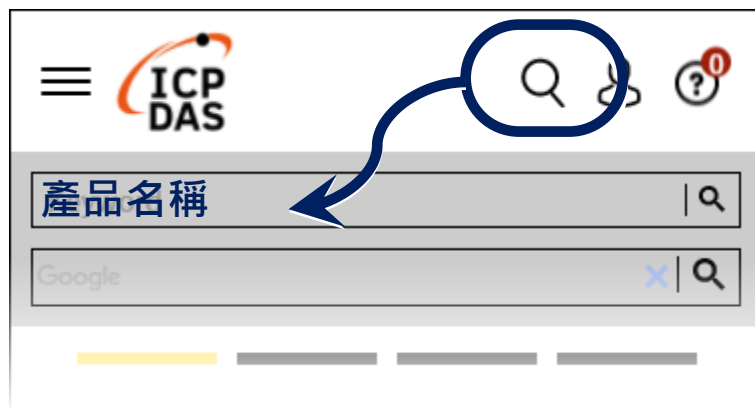
如何在 ICP DAS 網站上搜索 driver、手冊和規格

技術支援

service@icpdas.com

www.icpdas.com

- 行動版網站

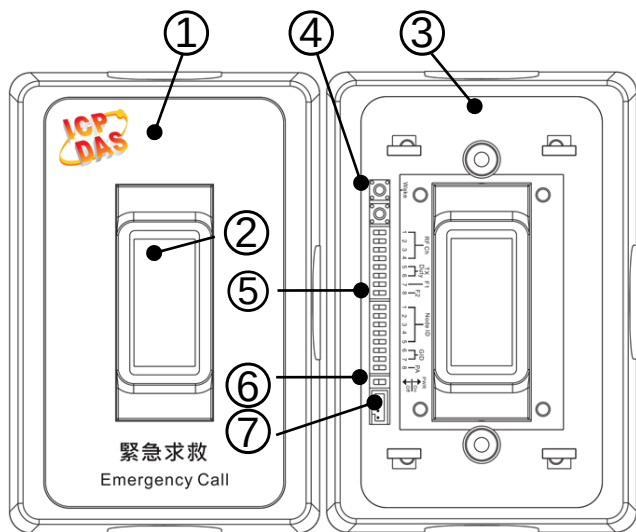


- 一般網站



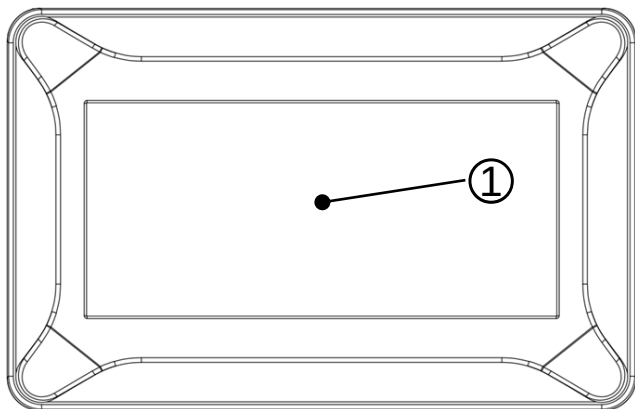
1 外觀

iSOS-109

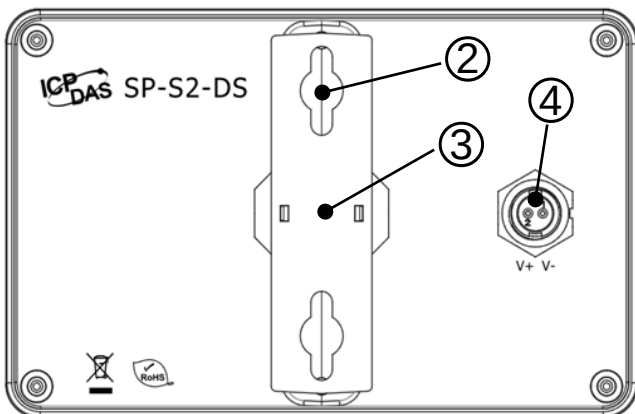


編號	說明
1	開關面板蓋
2	緊急按鈕開關
3	內建彈簧天線
4	開機與喚醒按鍵
5	參數設定指撥開關
6	電源開關
7	LED 指示燈

SP-S2-DS

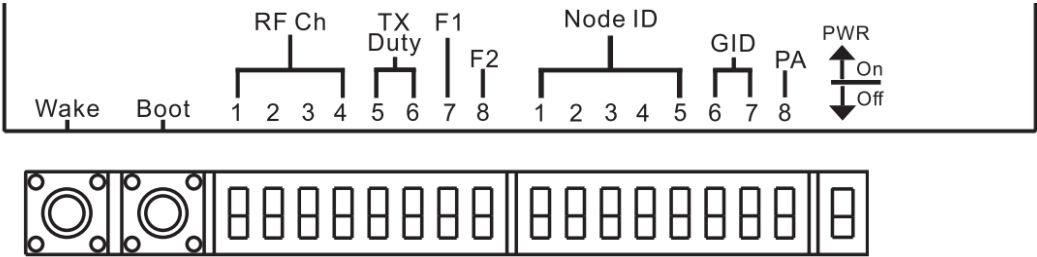


編號	說明
1	染敏電池模組
2	壁掛式安裝
3	磁吸安裝
4	電源連接器



CONN.	腳位定義
1	V-
2	V+

2 腳位與按鍵



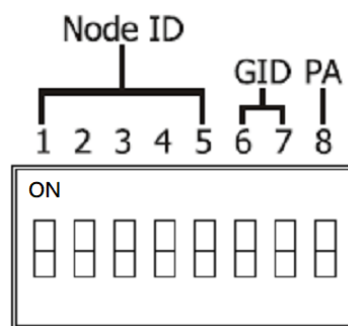
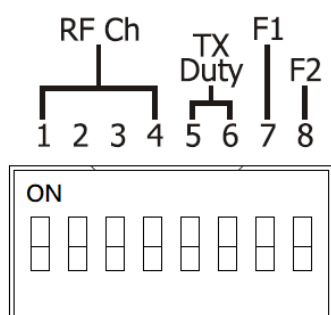
Connector	DO	GND	DI1	GND	DI2	GND	CTin	CT	EXTin	GND	JP2	Charge Mode	EXTin	External power supply	CTin	CT
Define																

*搭配 SP-S2-DS 配件，接線端子與充電模式請選擇"EXTin"類型。

開關	說明	
PWR	ON	開電
	OFF	關電

按鍵	說明
Wake	手動喚醒
Boot	按住按鈕 3 秒以上啟動設備

3 通訊參數

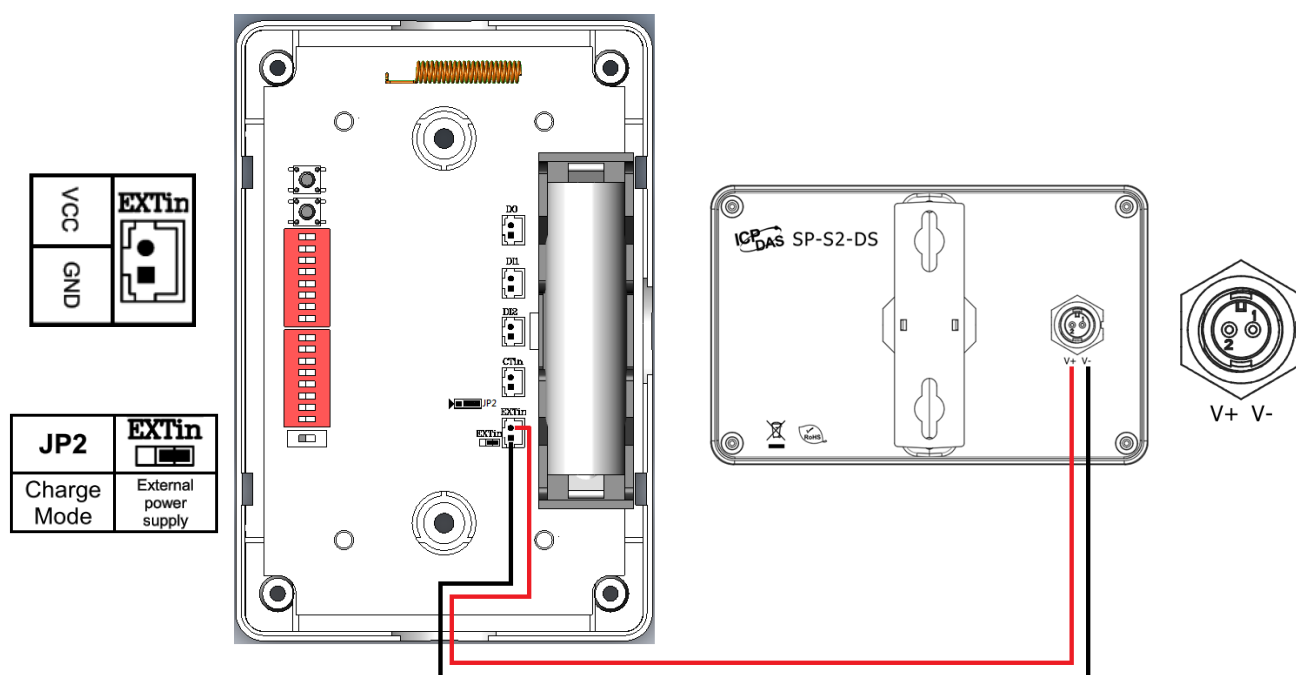


名稱	說明									
F1	保留									
TX Duty (無線傳送週期) ■：ON □：OFF	週期	腳位								
		5		6		F2				
	1 秒	□		□		□				
	10 秒	■		□		□				
	30 秒	□		■		□				
	60 秒	■		■		□				
	3 分	□		□		■				
	5 分	■		□		■				
	10 分	□		■		■				
	30 分	■		■		■				
RF Ch (無線頻道) ■：ON □：OFF	頻道	腳位				頻道	腳位			
		1	2	3	4		1	2	3	4
	0	□	□	□	□	8	□	□	□	■
	1	■	□	□	□	9	■	□	□	■
	2	□	■	□	□	A	□	■	□	■
	3	■	■	□	□	B	■	■	□	■
	4	□	□	■	□	C	□	□	■	■
	5	■	□	■	□	D	■	□	■	■
	6	□	■	■	□	E	□	■	■	■
	7	■	■	■	□	F	■	■	■	■
PA	工廠測試使用									
GID (群組 ID) ■：ON □：OFF	群組	腳位								
		6				7				
	0	□				□				
	1	■				□				
	2	□				■				
3	■				■					

名稱	說明											
Node ID (站號) ■：ON □：OFF	站號	腳位					站號	腳位				
		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5
	0	□	□	□	□	□	16	□	□	□	□	■
	1	■	□	□	□	□	17	■	□	□	□	■
	2	□	■	□	□	□	18	□	■	□	□	■
	3	■	■	□	□	□	19	■	■	□	□	■
	4	□	□	■	□	□	20	□	□	■	□	■
	5	■	□	■	□	□	21	■	□	■	□	■
	6	□	■	■	□	□	22	□	■	■	□	■
	7	■	■	■	□	□	23	■	■	■	□	■
	8	□	□	□	■	□	24	□	□	□	■	■
	9	■	□	□	■	□	25	■	□	□	■	■
	10	□	■	□	■	□	26	□	■	□	■	■
	11	■	■	□	■	□	27	■	■	□	■	■
	12	□	□	■	■	□	28	□	□	■	■	■
	13	■	□	■	■	□	29	■	□	■	■	■
	14	□	■	■	■	□	30	□	■	■	■	■
15	■	■	■	■	□	31	■	■	■	■	■	

4 連接 iSOS-109 及 SP-S2-DS

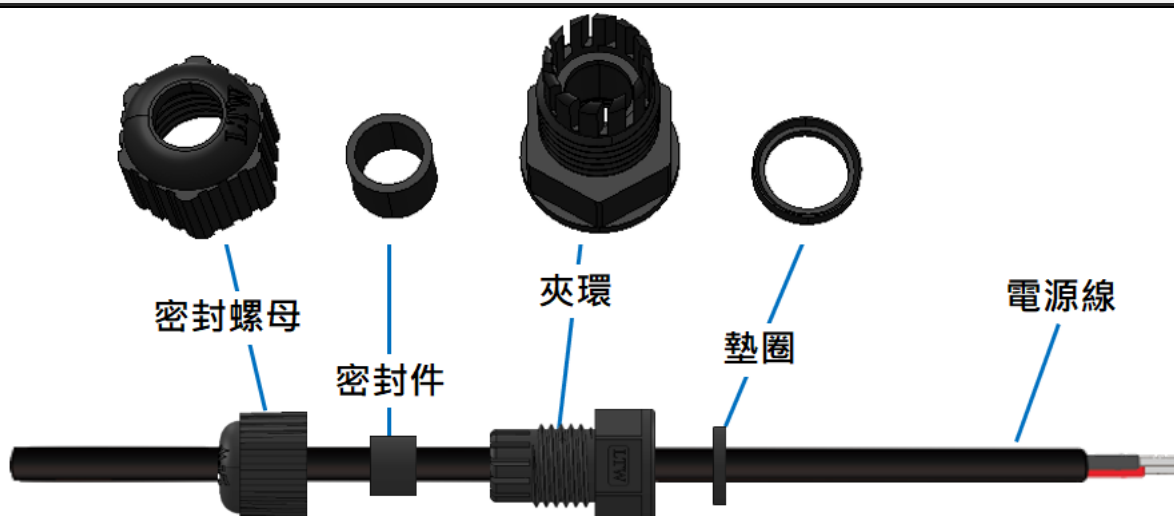
- ❶ 將 SP-S2-DS 的 V+引腳連接到 iSOS-109 的 EXTin 連接器上的 VCC 端子，並將 V-引腳連接到 GND 端子。



- ❷ 將 iSOS-109 的充電模式(JP2)調整為"外接供電模式"。

5 SP-S2-DS 防水連接器安裝

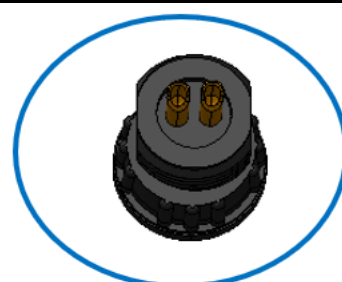
步驟 1：將兩芯電源線的末端穿過密封螺母、密封件、夾環、墊圈和鎖緊螺母。



步驟 2：將兩根導線插入電源線連接器上的孔中。請參考下表引腳連接方式。



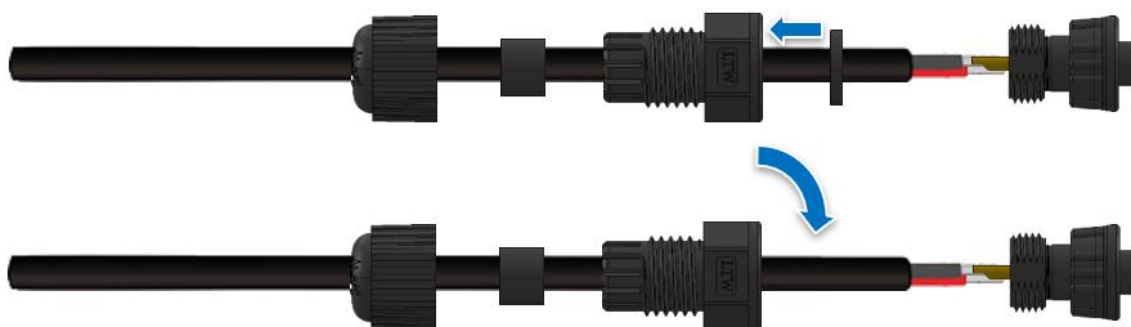
No.	引腳
1	V-
2	V+



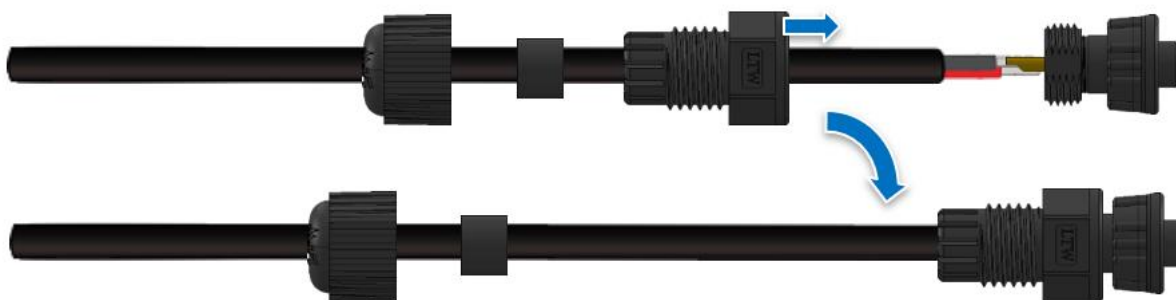
電源線連接器



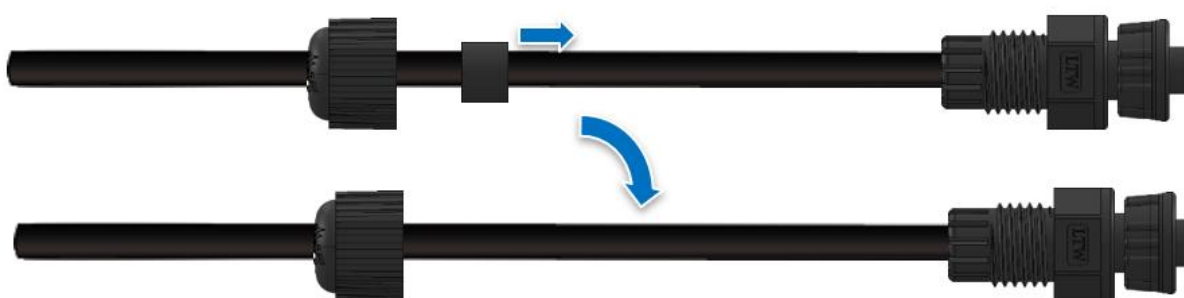
步驟 3：將墊圈插入夾環。



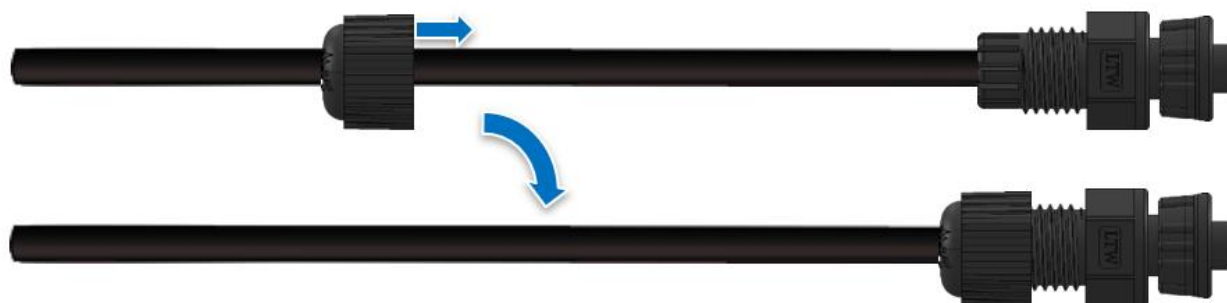
步驟 4：將夾環纏繞在電源線連接器上。



步驟 5：將密封件插入夾環。



步驟 6：將密封螺母向前推並用手擰緊密封組件。



步驟 7：將 O 型環纏繞在電源線連接器上。

