

ICP DAS

iSN-81x系列

常見問題與解答

FAQ Version 1.00

目錄

Q6:如何計算待測範圍總共需要使用幾個iSN-81x系列模組？	3
Q7:忘記iSN-81x-MTCP模組密碼，要如何重新設定？	4
Q8:欲設定iSN-81x-MTCP模組，但忘記了模組IP，要如何連線到設定網頁？	5

Q6:如何計算待測範圍總共需要使用幾個iSN-81x系列模組？

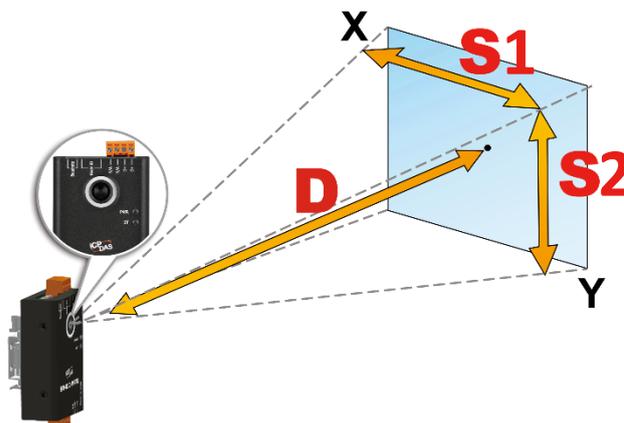
A6:先計算選用模組的量測範圍，再將待測範圍除以模組的量測範圍

如何計算量測範圍

型號	iSN-811C-MTCP	iSN-812-MTCP/MRTU	iSN-813-MTCP
FOV	X: 60° D : S1 = 1 : 1.15	X: 110° D : S1 = 1 : 2.86	X: 90° D : S1 = 1 : 2
	Y: 60° D : S2 = 1 : 1.15	Y: 75° D : S2 = 1 : 1.53	Y: 67° D : S2 = 1 : 1.32

以iSN-813-MTCP模組為例，當距離D為3公尺時:

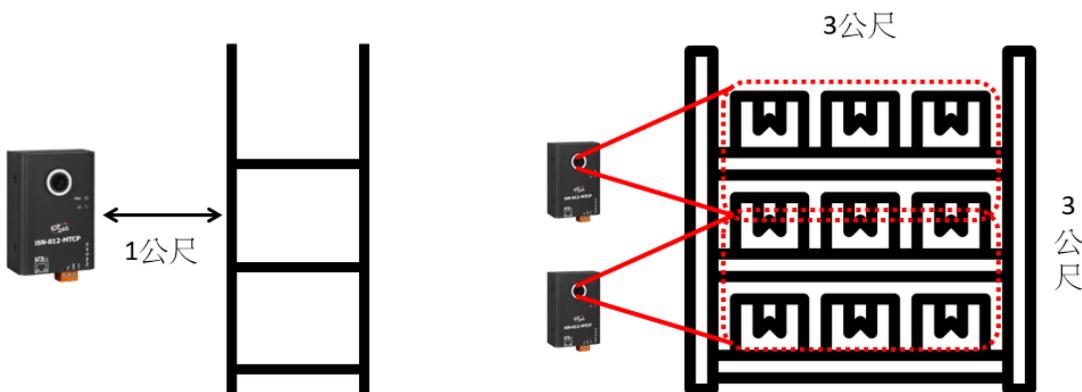
- $S1=3*2=6$ 公尺
- $S2=3*1.32=3.96$ 公尺
- 模組量測範圍= $6*3.96=23.76$ 平方公尺



如何計算模組所需數量

以iSN-812-MTCP模組為例，待測物為寬3公尺、高3公尺的貨架，當模組與待測物距離為1公尺時，使用兩個iSN-812-MTCP模組即可將大部分的待測面積覆蓋:

- 待測面積為 $3*3=9$ 平方公尺
- iSN-812-MTCP量測面積 $2.86*1.53=4.3758$ 平方公尺



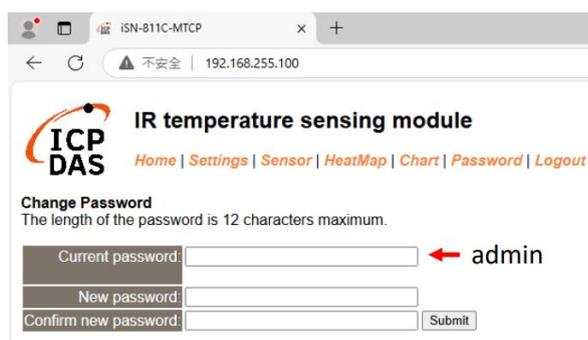
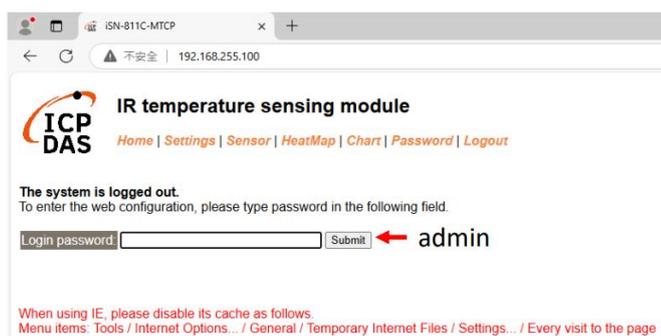
Q7:忘記iSN-81x-MTCP模組密碼，要如何重新設定？

A7:

1. 在iSN-81x-MTCP模組以一般模式運作時，將模組開關撥至”init”位置，點擊Login進入登入頁面



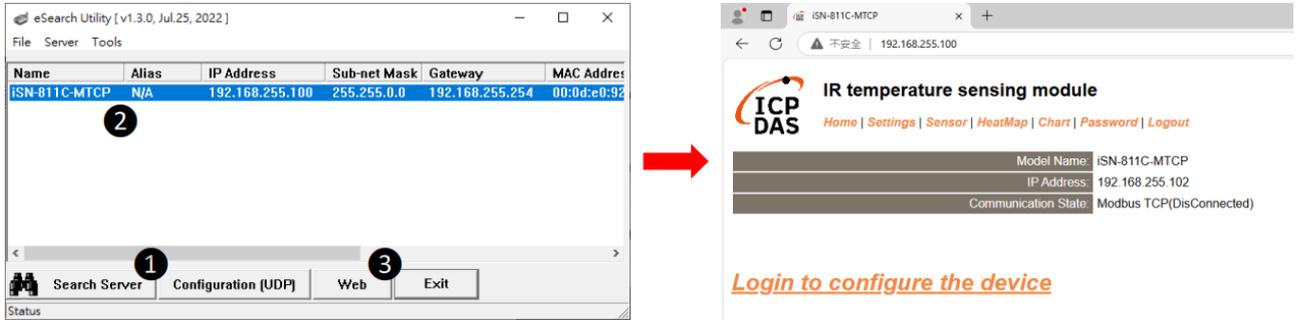
2. 在登入頁面輸入預設密碼:admin，即可重新設定密碼



Q8: 欲設定iSN-81x-MTCP模組，但忘記了模組IP，要如何連線到設定網頁？

A8: 在忘記模組IP時有兩種方法，可以連線到設定網頁，分別是使用eSearch Utility或是預設IP。

1. 下載eSearch Utility，開啟後點擊Search Server，點選要連線的iSN-81xMTCP模組，點擊Web開啟設定網頁。



2. 在iSN-81x-MTCP模組以一般模式運作時，將模組開關撥至"init"位置，模組IP會變更為預設IP，即可透過預設IP連線到設定網頁。

