

## 冷量消耗监测器

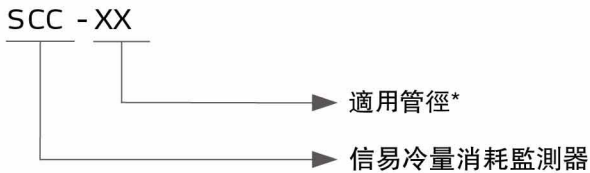
SCC-20



在使用本產品之前，請先仔細閱讀產品說明書。

# SCC Series

## ■ 編碼原則



注\*

例如：SCC-20,1/2"或3/4"管徑使用

SCC-50,1-1/2"或2"管徑使用

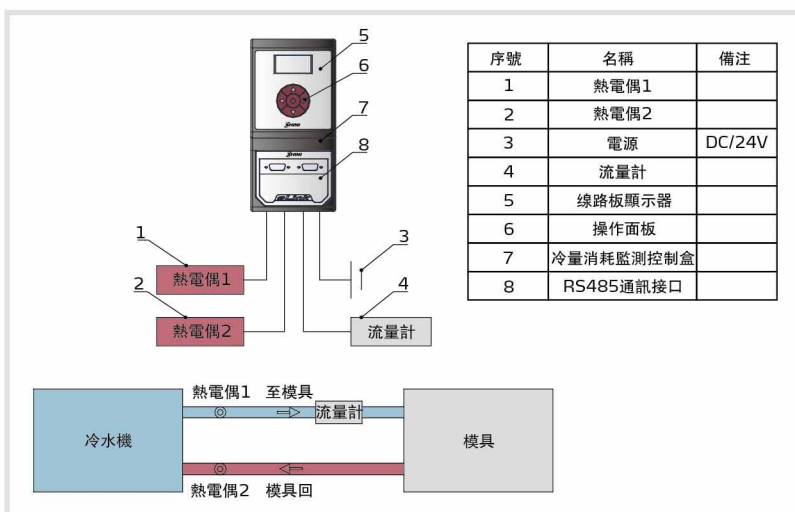
## ■ 本機特點

- 採用電子式流量、溫度監控系統，實現流量、溫度等參數即時顯示
- 採用冷量檢測線路板，簡潔操作面板，操作方便
- 採用夾鉗式流量開關，安裝簡單省空間，外殼防護等級IP65/67，適用各種管線
- 即時監測進出水流量、溫度、水瞬時消耗的功率和冷卻量消耗
- RS485通訊功能，可與主機通訊，實現參數的集中監控和記錄分析

## ■ 應用範圍

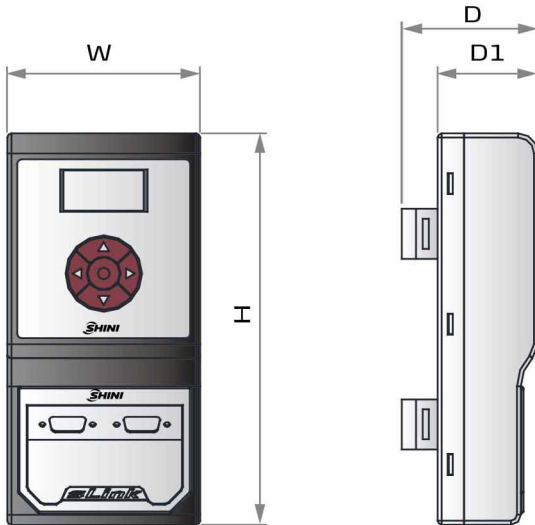
SCC系列冷量消耗監測器設計具有實現準確的讀取水流量、進出水溫度并計算得到瞬時消耗冷量及累計消耗的冷量的功能，並將數據上傳到監控主機中，方便實現集中監控和記錄分析，操作方便，使用簡單，為用戶提供更全面的分析、判斷、調整依據，是現代塑膠工業提高效率的必備配件。

## ■ 工作原理



SCC監測器在電源（3）的供電支持下開始工作，熱電偶（1）、熱電偶（2）和流量計（4）即時採集系統的信號參數，並將所採集信號參數，通過線路板控制器（5）的分析計算，並在線路板顯示器上顯示出計算數據；通過操作面板（6）來切換所需要顯示的數值，包括水系統的流量、進水溫度、出水溫度、水瞬時消耗的功率和冷卻量消耗；同時可通過通訊接口（8）將採集到的計算數據上傳到所述監控主機中，實現對收集信號參數的集中監控和記錄分析。

## ■ 外形尺寸



## ■ 規格表

機 型	SCC-10	SCC-20	SCC-32	SCC-50
操作溫度	0~100°C	0~100°C	0~100°C	0~100°C
適用管徑	1/4" <sup>(1)</sup> 或3/8" <sup>(2)</sup>	1/2" <sup>(1)</sup> 或3/4" <sup>(2)</sup>	1" <sup>(1)</sup> 或1-1/4" <sup>(2)</sup>	1-1/2" <sup>(1)</sup> 或2" <sup>(2)</sup>
量程範圍(L/min)	1~20 <sup>(1)</sup>	1~60 <sup>(1)</sup>	1~200 <sup>(1)</sup>	1~400 <sup>(1)</sup>
	1~30 <sup>(2)</sup>	1~100 <sup>(2)</sup>	1~300 <sup>(2)</sup>	1~500 <sup>(2)</sup>
熱電偶尺寸(inch)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
外形尺寸 H×W×D×D1(mm)	195×96×68×50	195×96×68×50	195×96×68×50	195×96×68×50
重量(kg)	1.5	1.5	1.5	1.5

注：1) 量程範圍與使用管徑下標對應。例：若SCC-10使用管徑為1/4"<sup>(1)</sup>，量程則為1-20 L/min<sup>(2)</sup>。

產品規格若有變更，恕不另行通知。

2)機器電壓規格為：DC/24V。

## 信易集團

地址: 台灣省新北市樹林區民和街23號

電話: +886 2 2680 9119

傳真: +886 2 2680 9229

Email: [shini@shini.com](mailto:shini@shini.com)

### 製造工廠

- 台灣
- 東莞
- 平湖
- 寧波
- 重慶
- 浦那

2020-01-15-04 版權所有 翻版必究

[www.shini.com](http://www.shini.com)