



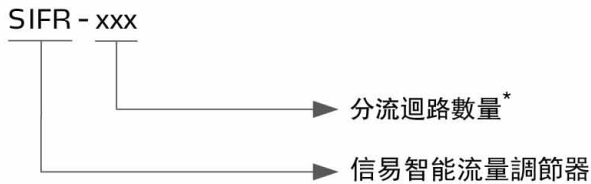
智能流量調節器

Simple Solution

SHINI

SIFR Series

■ 編碼原則



注：*

例如：SIFR-200，分流迴路數量為2，即二進二出
SIFR-1000，分流迴路數量為10，即十進十出

■ 本機特點

- 採用電子式流量、溫度監控系統，可實時監控各管路流量、溫度，能在模具迴路堵塞時即刻顯示，避免不良品
- 各迴路中設有調節閥，可根據不同水路環境進行調節，精確控制各迴路流量
- 採用7"觸摸顯示屏，顯示清晰，操作方便
- 圖形+數值顯示數據，迴路調節變動更直觀
- 實時流量、溫度監測報警功能，及時提醒迴路異常
- 配備RS485通訊接口，可與主機通訊實現集中監控

■ 選配件

- 可選配快速軟管接頭M13.5×3/8"PT、快速氣管接頭φ6~φ16×3/8"PT、3/8"H鐵弗龍管接頭×3/8"PT
- 可選配3/4"鐵弗龍管進水彎頭
- 可選配安裝架

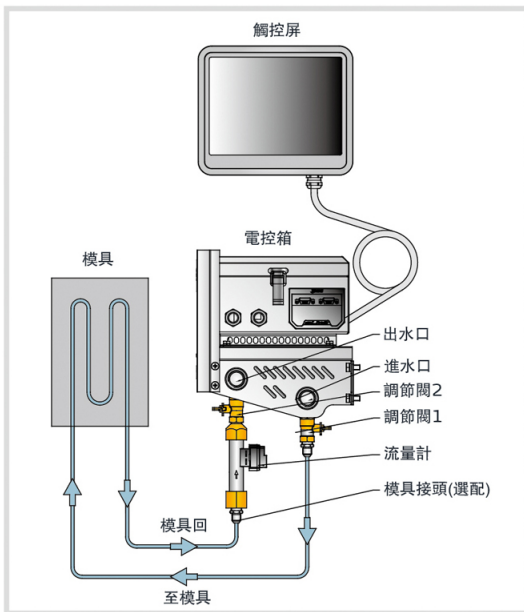
■ 應用範圍

SIFR系列智能流量控制器設計為搭配水式模溫機、冷水機或冷卻水塔使用，可同時連接多個模具接頭，具有溫度、流量監控及流量控制功能，可滿足不同工作狀況需求。



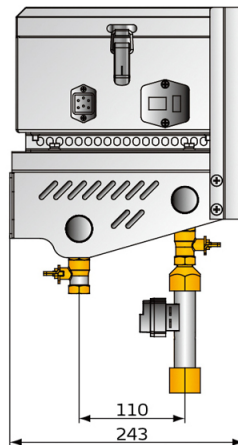
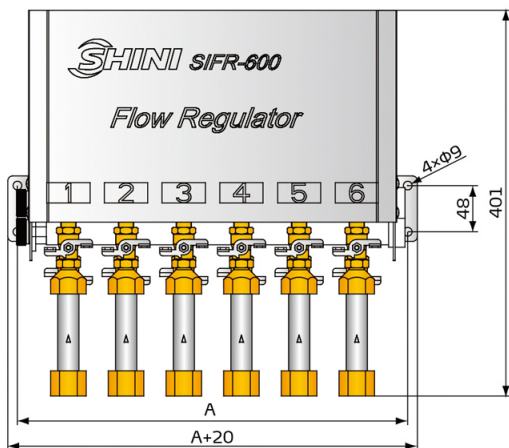
安裝架

■ 工作原理



循環水經進水口進入流量調節器；
 循環水經過調節閥1進入模具；
 當循環水在模具內循環後，經調節器的調節閥2進入流量監測裝置，通過電子流量計測量水流量、溫度數據。
 循環水再經出水口回到模溫機、冷水機或冷卻水塔；
 流量計監測到的數據經過電控箱進行處理后連接到觸摸屏進行顯示。

■ 外形尺寸



■ 規格表

項目	機型	SIFR-200	SIFR-400	SIFR-600	SIFR-800	SIFR-1000	SIFR-1200
操作溫度		0~120℃					
量程範圍		1~18 L/min					
使用壓力		Max 10 bar					
至模具/模具回		3/8"PT					
主管路進/出		3/4"PT					
機型尺寸A(mm)		406	406	406	526	646	766
重量(kg)		26	28	30	34	39	43
電源		1φ 230V,50/60Hz					

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

製造工廠

- 台灣
- 東莞
- 平湖
- 寧波
- 重慶
- 浦那

2018-09-15-04 版權所有 翻版必究

www.shini.com